

# Institut National Agronomique Paris-Grignon

## Thèse

pour obtenir le grade de  
docteur de l'Institut National Agronomique Paris-Grignon

présentée et soutenue publiquement par

Vincent de Reynal  
(ingénieur agronome INA-PG)

le 14 Décembre 1999

**Agricultures en front pionnier amazonien**  
**région de Marabá (Pará, Brésil)**

*Volume 2 (annexes)*

—  
Directeur de thèse : Marc Dufumier  
—

JURY

|                       |   |            |
|-----------------------|---|------------|
| Marcel Mazoyer        | <i>Professeur à l'Institut National Agronomique Paris-Grignon</i>         | Président  |
| Hervé Théry           | <i>Directeur de Recherches au CNRS, Professeur à l'École Normale Sup.</i> | Rapporteur |
| Maurice Burac         | <i>Professeur à l'Université des Antilles et de la Guyane</i>             | Rapporteur |
| Marc Dufumier         | <i>Professeur à l'Institut National Agronomique Paris-Grignon</i>         | Directeur  |
| Antonio Cardoso       | <i>Professeur à l'Université Fédérale du Pará</i>                         | Examineur  |
| Christophe Albaladejo | <i>Chargé de Recherches à l'Inst. Nat. de la Recherche Agronomique</i>    | Examineur  |
| Antoine Bory          | <i>Maître de Conférences à l'Université des Antilles et de la Guyane</i>  | Examineur  |

travail effectué dans le cadre de la coopération entre les organismes

Université des Antilles et de la Guyane

Université Fédérale du Pará

Laboratoire Socio-Agronomique du Tocantins-Araguaia

avec l'appui de l'ENGREF-Kourou et du groupement SILVOLAB-Guyane



# SOMMAIRE

## du volume 2 (annexes)

|  | Pages |
|--|-------|
| <b>Sommaire</b>  | 3     |
| <b>Organisation du document</b>  | 7     |
| <br><i>Niveau national</i>   |       |
| N1 Coefficients utilisés pour la conversion en monnaie constante de Juillet 1996 sur la période 1950 - 1997  | 11    |
| N2 Coefficients utilisés pour la conversion en monnaie constante de Juillet 1996 sur la période 1890 - 1949  | 12    |
| N3 Indicateurs économiques nationaux   | 13    |
| <br><i>Niveau régional</i>   |       |
| <i>- Cartes sources et découpages administratifs</i>   |       |
| R1 Mosaïque des cartes topographiques sources à l'échelle de 1/100 000   | 17    |
| R2 Schéma d'évolution des limites municipales de la région Sud-Est du Pará et de la zone d'étude (1922-1998)   | 18    |
| R3 L'évolution du contexte macro-économique  | 20    |
| <i>- Milieu physique</i>   |       |
| R4a Pluviométrie à Marabá par décade (série 1973 -1996)  | 25    |
| R4b Correspondance entre les classifications des sols de la région selon les pays  | 27a   |
| <i>- Couverture végétale</i>   |       |
| R5 Évolution de la forêt primaire (F1) pour chacune des zones et par type d'agriculture  | 27b   |
| R6 Évolution de différents couverts F2 (recrû ligneux) F3 (Pâturages et cultures) et F4 (aires inondées), pour chacune des zones et par type d'agriculture | 28    |
| R7 Évolution de la surface couverte par les pâturages propres (F5) pour chacune des zones et par groupe type d'agriculture                                 | 29    |
| R8 Surface couverte par chacune des classes de végétation par bloc foncier et pour les différentes années d'observation                                    | 30    |
| <i>- Foncier</i>   |       |
| R9 Carte du polygone des noyeraies; numérotation des parcelles, échelle 1/100 000  | 43    |
| R10 Parcelles du polygone des noyeraies : date occupation, localisation, surface et conflits   | 45    |
| R11 Récapitulatif des surfaces attribuées par période historique et occupation effective en 1996 pour chacune des zones d'occupation sur la zone d'étude   | 49    |
| R12 Récapitulatif par classe de surface des lots distribués par l'INCRA sur la zone d'étude entre 1972 et 1992   | 50    |
| R13 Situation foncière en 1996 pour chacun des blocs fonciers  | 51    |
| R14 Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers  | 65    |
| R15 Regroupement par glèbe des lots distribués sur la zone d'étude par l'INCRA entre 1973 et 1994  | 107   |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| R16  | Lots distribués par l'INCRA entre 1972 et 1974 sur la zone d'étude dans le cadre de la colonisation officielle  | 108 |
| R17  | Surface et année de distribution des lots effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994 sur la zone d'étude pour les différentes glèbes (hors colonisation officielle) | 109 |
| R18  | Propriétés à inspecter en vue d'une éventuelle désappropriation; liste établie par l'INCRA en 1997 pour les différentes régions du "Grand Carajás"                | 119 |
| <i>- Projets d'appui à l'agriculture familiale</i> |   |     |
| R19  | Récapitulatif de l'ensemble des "projets d'assentamentos" réalisés ou non par l'INCRA sur la zone d'étude, les régions Sud-est et Sud du Pará                     | 121 |
| R20  | Nombre de familles de la zone d'étude bénéficiaires du crédit rural FNO en 1996   | 124 |
| <i>- Écoles</i>                                    |   |     |
| R21  | Écoles municipales : nombre et élèves sur la zone d'étude entre 1980 et 1995  | 125 |
| <i>- Scieries</i>                                  |   |     |
| R22  | Liste des scieries de la zone d'étude; début des activités, catégorie et volume traité  | 135 |

### *Niveau local*

|    |  |     |
|----|--|-----|
| L1 | Évolution de 4 localités "LASAT"   |     |
|    | + Localité Alto Bonito (Myriam C. de Oliveira)   | 139 |
|    | + Localité Santa Maria (James R. de Azevedo)   | 144 |
|    | + Localité Sítio Novo (Rosinaldo C. Machado)   | 147 |
|    | + Localité Belo Horizonte (Luis Mauro Santos Silva)  | 151 |
| L2 | Liste des localités "SUCAM" de la zone d'étude (îles exclues); catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996   | 167 |
| L3 | Liste des localités "SUCAM" de la zone d'étude (îles seulement); catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996 | 186 |

### *Niveau de l'exploitation*

#### *- Exploitations familiales, patronales et capitalistes*

|    |   |     |
|----|---|-----|
| E1 | Valeurs des produits utilisés pour les calculs économiques de la période actuelle (1995-1998) | 189 |
|----|---|-----|

#### *- Exploitations patronales et capitalistes*

|    |  |     |
|----|--|-----|
| E2 | Données Structurelles des exploitations patronales et capitalistes des groupes A et B  | 197 |
| E3 | Localisation GPS des exploitations patronales et capitalistes des groupes A et B   | 235 |
| E4 | Exploitations patronales et capitalistes du bassin laitier (groupe C)  | 236 |
| E5 | Éléments d'histoire des établissements patronaux et capitalistes des groupes A et B  | 245 |
| E6 | Modèles pour le calcul des ratios économiques des exploitations patronales et capitalistes; exemple d'un chargement de 0,57 UGB/ha, système Panicum, période 2, pour chacun des types d'exploitation     | 259 |
| E7 | Modèles pour le calcul des ratios économiques des exploitations patronales et capitalistes; exemple d'un chargement de 0,80 UGB/ha, système Brachiaria, période 3b, pour chacun des types d'exploitation | 301 |



- *Exploitations familiales*

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| E8  | Structure et capital d'exploitation (1996) des exploitations familiales de référence   | 327 |
| E9  | Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence   | 375 |
| E10 | Projets d'investissement en 1991 de chefs d'exploitation pour leur famille et exploitation<br>n = 100 pour 2 localités (Consulta et Pau Seco)        | 395 |
| E11 | Projets en 1991 de chefs d'exploitation pour leur forêt<br>n = 100 pour 2 localités (Consulta et Pau Seco)   | 407 |
| E12 | État d'origine des exploitants et "turn over" des familles sur le même lot<br>pour les 302 exploitations de référence                                | 410 |
| E13 | Occupations successives et adhésions aux organisations pour les exploitants<br>des "projets d'assentamentos" (n = 4203, 1996); tableau récapitulatif | 415 |

§ § § § §

22

## Organisation du document

Nous nous sommes attachés, d'une part, à justifier les données et résultats d'enquêtes de terrains sur lesquels s'appuient ce travail, et, d'autre part, à expliciter les modalités de leur traitement dont les encadrés méthodologiques ne rendent compte que partiellement. Selon le cas nous présentons un exemple ou une liste exhaustive. Nombre de ces données étant utilisées dans les différentes parties du document, nous avons choisi de les rassembler selon leur niveau méthodologique d'organisation : national, régional, local, exploitation.

### *Niveau national* : N1 à N3

Les deux premiers tableaux (N1 ; N2) rassemblent les coefficients utilisés pour la conversion en monnaie constante de Juillet 1996 (\$) qui figurent dans l'ensemble des textes et tableaux des volumes 1 et 2. À cette date, le Real (monnaie nationale) correspondait exactement au dollar américain. Le tableau N3 rassemble quelques indicateurs de l'économie nationale de ces cinquante dernières années.

### *Niveau régional* : R1 à R22

Les annexes R1 et R2 précisent les cartes sources et les découpages administratifs dont a fait l'objet la région Sud-Est du Pará de 1922 à nos jours. L'annexe R3 précise l'évolution du contexte macro-économique mentionné en parties 1 et 3. Des précisions sur le milieu physique sont rassemblées dans les tableaux R4a (précipitations) et R4b (sols). L'évolution de la couverture végétale (synthèse par zone et détaillé par bloc foncier) pour les différentes classes de végétation est rassemblée dans les tableaux R5 à R8. Les données qui nous ont permis de reconstituer l'évolution de la propriété foncière sont rassemblées dans les annexes R9 à R16. Les autres annexes de niveau régional concernent les projets d'*assentamentos* des régions Sud et Sud-Est du Pará (R19), le crédit rural FNO (R20) ainsi que les écoles (R21) et les scieries (R22) de la zone d'étude.

### *Niveau local* : L1 à L3

L'annexe L1 traite de l'évolution de quatre localités "LASAT", c'est-à-dire celles correspondant au système agraire local auquel nous nous référons pour l'étude de l'environnement proche de l'exploitation. Nous avons jugé utile de reproduire ici, avec l'autorisation des auteurs, cette littérature grise du LASAT, non disponible aisément, car c'est sur ce type de travaux (dont nous avons assuré la coordination) que repose le modèle d'évolution des localités exposé en partie 3. La couverture exhaustive des localités "SUCAM" de la zone d'étude est reproduite dans les tableaux L2 et L3.

### *Niveau de l'exploitation* : E1 à E13

Le tableau L1 rassemble les valeurs des produits utilisés pour les calculs économiques au niveau de l'exploitation sur la période actuelle (1995-1998). Les annexes E2 à E7 concernent les exploitations patronales et capitalistes ; les données concernant les exploitations familiales sont rassemblées dans les annexes E8 à E13.

§§§§§

∆  
∆

### *Niveau national*

|    |  | <i>Pages</i> |
|----|--|--------------|
| N1 | Coefficients utilisés pour la conversion en monnaie constante de Juillet 1996 sur la période 1950 - 1997 | 11           |
| N2 | Coefficients utilisés pour la conversion en monnaie constante de Juillet 1996 sur la période 1890 - 1949 | 12           |
| N3 | Indicateurs économiques nationaux  | 13           |



## Coefficients utilisés pour la conversion en monnaie constante sur la période 1950 - 1997

N1

| Année | Janvier  | Février | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juillet | Août    | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Moy. An. |
|-------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|
| 1950  | -        | 0,29490 | 0,29490 | 0,30060 | 0,30370 | 0,30060 | 0,29770 | 0,29180 | 0,28390   | 0,27640 | 0,26940  | 0,26940  | 0,28939  |
| 1951  | 0,26470  | 0,25600 | 0,02539 | 0,24770 | 0,24290 | 0,24290 | 0,24290 | 0,25010 | 0,24760   | 0,24520 | 0,24280  | 0,24040  | 0,22905  |
| 1952  | 0,23590  | 0,22750 | 0,22540 | 0,22540 | 0,22540 | 0,22340 | 0,22140 | 0,21750 | 0,21750   | 0,21750 | 0,21750  | 0,21040  | 0,22207  |
| 1953  | 0,20870  | 0,20700 | 0,20540 | 0,20060 | 0,20060 | 0,20220 | 0,19750 | 0,19440 | 0,18720   | 0,18450 | 0,17930  | 0,17800  | 0,19545  |
| 1954  | 0,17320  | 0,16860 | 0,16420 | 0,16210 | 0,15510 | 0,15330 | 0,15140 | 0,14880 | 0,14790   | 0,14370 | 0,14370  | 0,14050  | 0,15438  |
| 1955  | 0,13810  | 0,13600 | 0,13600 | 0,13450 | 0,13240 | 0,13240 | 0,13240 | 0,13110 | 0,12840   | 0,12580 | 0,12400  | 0,12340  | 0,13121  |
| 1956  | 0,12340  | 0,12090 | 0,11750 | 0,11590 | 0,11590 | 0,11230 | 0,10890 | 0,10750 | 0,10530   | 0,10200 | 0,10040  | 0,09920  | 0,11077  |
| 1957  | 0,09880  | 0,09470 | 0,09470 | 0,09510 | 0,09550 | 0,09550 | 0,09550 | 0,09550 | 0,09470   | 0,09510 | 0,09470  | 0,09410  | 0,09533  |
| 1958  | 0,09270  | 0,09130 | 0,09090 | 0,08970 | 0,08840 | 0,08700 | 0,08670 | 0,08520 | 0,08360   | 0,08110 | 0,07840  | 0,06860  | 0,08530  |
| 1959  | 0,06800  | 0,06530 | 0,06100 | 0,06000 | 0,05880 | 0,05800 | 0,05740 | 0,05620 | 0,05370   | 0,05230 | 0,05110  | 0,04940  | 0,05760  |
| 1960  | 0,04870  | 0,04800 | 0,04680 | 0,04610 | 0,04540 | 0,04530 | 0,04500 | 0,04420 | 0,04290   | 0,04120 | 0,03930  | 0,03810  | 0,04425  |
| 1961  | 0,03730  | 0,03670 | 0,03650 | 0,03570 | 0,03400 | 0,03350 | 0,03300 | 0,03250 | 0,03090   | 0,02970 | 0,02740  | 0,02610  | 0,03278  |
| 1962  | 0,02520  | 0,02390 | 0,02350 | 0,02320 | 0,02300 | 0,02220 | 0,02130 | 0,02060 | 0,01990   | 0,01950 | 0,01910  | 0,01770  | 0,02159  |
| 1963  | 0,01670  | 0,01540 | 0,01450 | 0,01360 | 0,01340 | 0,01280 | 0,01230 | 0,01180 | 0,01130   | 0,01080 | 0,01010  | 0,00970  | 0,01270  |
| 1964  | 0,00920  | 0,00830 | 0,00770 | 0,00720 | 0,00690 | 0,00670 | 0,00640 | 0,00610 | 0,00590   | 0,00570 | 0,00540  | 0,00510  | 0,00672  |
| 1965  | 0,00480  | 0,00460 | 0,00440 | 0,00420 | 0,00410 | 0,00400 | 0,00400 | 0,00390 | 0,00380   | 0,00370 | 0,00370  | 0,00360  | 0,00407  |
| 1966  | 0,00360  | 0,00330 | 0,00320 | 0,00310 | 0,00300 | 0,00290 | 0,00290 | 0,00280 | 0,00270   | 0,00270 | 0,00260  | 0,002600 | 0,00295  |
| 1967  | 0,002600 | 0,00250 | 2,40850 | 2,34970 | 2,30140 | 2,25630 | 2,23390 | 2,19230 | 2,17060   | 2,13010 | 2,11110  | 2,07380  |          |
| 1968  | 2,05530  | 1,98380 | 1,95070 | 1,90310 | 1,85670 | 1,84200 | 1,78480 | 1,77070 | 1,74450   | 1,71870 | 1,66870  | 1,65710  | 1,82801  |
| 1969  | 1,64550  | 1,62280 | 1,58940 | 1,57840 | 1,56740 | 1,54580 | 1,51550 | 1,47710 | 1,44950   | 1,42250 | 1,38780  | 1,37140  | 1,51443  |
| 1970  | 1,37140  | 1,35110 | 1,33240 | 1,30760 | 1,30370 | 1,28310 | 1,25550 | 1,23450 | 1,20680   | 1,18310 | 1,16560  | 1,15640  | 1,26260  |
| 1971  | 1,14720  | 1,12910 | 1,11250 | 1,08850 | 1,07240 | 1,05240 | 1,02880 | 1,01360 | 1,00450   | 0,99060 | 0,97890  | 0,96920  | 1,04898  |
| 1972  | 0,96150  | 0,94540 | 0,92690 | 0,91230 | 0,90240 | 0,89430 | 0,88460 | 0,87240 | 0,86030   | 0,85100 | 0,84260  | 0,83590  | 0,89080  |
| 1973  | 0,83010  | 0,81620 | 0,80650 | 0,79540 | 0,78440 | 0,77590 | 0,76890 | 0,76130 | 0,75380   | 0,74630 | 0,73530  | 0,72660  | 0,77506  |
| 1974  | 0,71870  | 0,69840 | 0,68010 | 0,65080 | 0,61920 | 0,59830 | 0,58650 | 0,57960 | 0,57210   | 0,56260 | 0,55430  | 0,54550  | 0,61384  |
| 1975  | 0,53380  | 0,52230 | 0,51050 | 0,50250 | 0,49360 | 0,48350 | 0,47310 | 0,46330 | 0,45070   | 0,44060 | 0,43070  | 0,42180  | 0,47720  |
| 1976  | 0,41270  | 0,40030 | 0,38420 | 0,37050 | 0,35730 | 0,34520 | 0,33610 | 0,32380 | 0,31100   | 0,30080 | 0,29380  | 0,28830  | 0,34367  |
| 1977  | 0,28180  | 0,27180 | 0,26330 | 0,25270 | 0,24280 | 0,23430 | 0,22970 | 0,22500 | 0,22210   | 0,21840 | 0,21250  | 0,20710  | 0,23846  |
| 1978  | 0,20260  | 0,19750 | 0,19100 | 0,18510 | 0,17900 | 0,17340 | 0,16740 | 0,16280 | 0,15860   | 0,15470 | 0,15030  | 0,14640  | 0,17240  |
| 1979  | 0,14420  | 0,13920 | 0,13420 | 0,12690 | 0,12220 | 0,11950 | 0,11540 | 0,11060 | 0,10450   | 0,09700 | 0,09230  | 0,08740  | 0,11612  |
| 1980  | 0,08140  | 0,07670 | 0,07360 | 0,06900 | 0,06530 | 0,06140 | 0,05790 | 0,05340 | 0,05000   | 0,04740 | 0,04410  | 0,04100  | 0,06010  |
| 1981  | 0,03870  | 0,03630 | 0,03350 | 0,03120 | 0,02960 | 0,02780 | 0,02660 | 0,02530 | 0,02370   | 0,02260 | 0,02160  | 0,02060  | 0,02813  |
| 1982  | 0,01980  | 0,01860 | 0,01740 | 0,01630 | 0,01540 | 0,01450 | 0,01350 | 0,01270 | 0,01200   | 0,01160 | 0,01100  | 0,01050  | 0,01444  |
| 1983  | 0,00990  | 0,00910 | 0,00850 | 0,00770 | 0,00710 | 0,00670 | 0,00590 | 0,00520 | 0,00470   | 0,00420 | 0,00370  | 0,00340  | 0,00634  |
| 1984  | 0,00320  | 0,00290 | 0,00260 | 0,00230 | 0,00220 | 0,00200 | 0,00180 | 0,00160 | 0,00150   | 0,00130 | 0,00120  | 0,00110  | 0,00198  |
| 1985  | 0,00100  | 0,00090 | 0,00080 | 0,00070 | 0,00070 | 0,00060 | 0,00060 | 0,00050 | 0,00050   | 0,00040 | 0,00040  | 0,00030  | 0,00062  |
| 1986  | 0,00030  | 0,00020 | 0,21680 | 0,21900 | 0,22030 | 0,21960 | 0,21840 | 0,21700 | 0,21420   | 0,21190 | 0,20900  | 0,20400  |          |
| 1987  | 0,18960  | 0,16920 | 0,14830 | 0,12900 | 0,10740 | 0,08420 | 0,06690 | 0,06120 | 0,05850   | 0,05420 | 0,04880  | 0,04260  | 0,09666  |
| 1988  | 0,03680  | 0,03080 | 0,02620 | 0,02220 | 0,01840 | 0,01540 | 0,01280 | 0,01050 | 0,00850   | 0,00680 | 0,00530  | 0,00420  | 0,01649  |
| 1989  | 3,23070  | 2,36570 | 2,11600 | 2,03020 | 1,93040 | 1,71190 | 1,35040 | 0,97940 | 0,71760   | 0,51660 | 0,36980  | 0,25630  | 1,46458  |
| 1990  | 0,17160  | 0,09980 | 0,05810 | 0,03210 | 0,02880 | 0,02640 | 0,02420 | 0,02140 | 0,01900   | 0,01700 | 0,01490  | 0,01270  | 0,04383  |
| 1991  | 0,01090  | 0,00910 | 0,00750 | 0,00700 | 0,00640 | 0,00600 | 0,00550 | 0,00490 | 0,00420   | 0,00360 | 0,00290  | 0,00230  | 0,00586  |
| 1992  | 0,00190  | 0,00150 | 0,00120 | 0,00100 | 0,00080 | 0,00070 | 0,00060 | 0,00050 | 0,00040   | 0,00030 | 0,00020  | 0,00020  | 0,00078  |
| 1993  | 0,00010  | 0,00010 | 0,00010 | 0,00007 | 0,00006 | 0,00004 | 0,00003 | 0,02450 | 0,01830   | 0,01340 | 0,00990  | 0,00720  |          |
| 1994  | 0,00530  | 0,00370 | 0,00260 | 0,00180 | 0,00130 | 0,00090 | 1,69130 | 1,35620 | 1,31230   | 1,29230 | 1,26020  | 1,22980  |          |
| 1995  | 1,22280  | 1,20640 | 1,19270 | 1,17150 | 1,14520 | 1,14060 | 1,11150 | 1,08710 | 1,07330   | 1,08500 | 1,08250  | 1,06830  | 1,13224  |
| 1996  | 1,06540  | 1,04670 | 1,03880 | 1,03650 | 1,02930 | 1,01220 | 1,00000 | 0,98920 | 0,98920   | 0,98798 | 0,98582  | 0,98301  | 1,01368  |
| 1997  | 0,97446  | 0,95926 | 0,95531 | 0,94433 | 0,93879 |         |         |         |           |         |          |          |          |

Ancienne Nouvelle  
Changeement de monnaie

en Juillet 1996, mois de référence 1,0 R\$ = 1,0 US\$

Source : FGV

## Schéma d'évolution des limites municipales de la région Sud-Est du Pará et de la zone d'étude (1922 – 1998)

R2

| année | coefficient multiplicateur |
|-------|----------------------------|
| 1890  | 9,64944                    |
| 1891  | 7,54002                    |
| 1892  | 5,26333                    |
| 1893  | 4,92737                    |
| 1894  | 5,08184                    |
| 1895  | 5,36790                    |
| 1896  | 4,19975                    |
| 1897  | 3,53953                    |
| 1898  | 3,35633                    |
| 1899  | 3,42005                    |
| 1900  | 3,94430                    |
| 1901  | 4,79617                    |
| 1902  | 5,19585                    |
| 1903  | 5,09782                    |
| 1904  | 4,81040                    |
| 1905  | 5,36790                    |
| 1906  | 4,40518                    |
| 1907  | 4,64500                    |
| 1908  | 4,54108                    |
| 1909  | 4,78202                    |
| 1910  | 5,14637                    |
| 1911  | 4,61853                    |
| 1912  | 4,27732                    |
| 1913  | 4,35781                    |
| 1914  | 4,61853                    |
| 1915  | 3,24221                    |
| 1916  | 3,07610                    |
| 1917  | 2,53694                    |
| 1918  | 2,13584                    |
| 1919  | 1,62111                    |

| année | coefficient multiplicateur |
|-------|----------------------------|
| 1920  | 1,47642                    |
| 1921  | 1,75065                    |
| 1922  | 1,81738                    |
| 1923  | 1,33031                    |
| 1924  | 1,09239                    |
| 1925  | 1,01193                    |
| 1926  | 1,12032                    |
| 1927  | 1,09682                    |
| 1928  | 1,09460                    |
| 1929  | 1,03784                    |
| 1930  | 1,26946                    |
| 1931  | 1,39031                    |
| 1932  | 1,42703                    |
| 1933  | 1,45914                    |
| 1934  | 1,43970                    |
| 1935  | 1,41088                    |
| 1936  | 1,17301                    |
| 1937  | 1,00007                    |
| 1938  | 1,01575                    |
| 1939  | 1,02862                    |
| 1940  | 0,97775                    |
| 1941  | 0,87016                    |
| 1942  | 0,78390                    |
| 1943  | 0,63848                    |
| 1944  | 0,51425                    |
| 1945  | 0,44918                    |
| 1946  | 0,38518                    |
| 1947  | 0,34423                    |
| 1948  | 0,32169                    |
| 1949  | 0,30037                    |

source : Fondation Getulio Vargas (FGV)



## Indicateurs économiques nationaux

N3

| Année | PIB<br>croissance<br>% | Taux de change<br>(Cr\$/US\$)* | Salaire minimum<br>réel<br>(croissance en %) | Inflation<br>IGP-FGV | Taux<br>d'intérêt<br>(nominal) | Taux<br>d'intérêt<br>(réel) | Taux réel<br>Crédit rural |
|-------|------------------------|--------------------------------|--|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1950  |                        | 18,8                           | 9,4  | 9,2                  | -                              | -                           |                           |
| 1951  |                        | 18,8                           | 12,8   | 18,4                 | -                              | -                           |                           |
| 1952  |                        | 18,8                           | -63,0  | 9,3                  | -                              | -                           |                           |
| 1953  |                        | -                              | 14,4   | 13,8                 | -                              | -                           |                           |
| 1954  |                        | -                              | -17,2  | 27,1                 | -                              | -                           |                           |
| 1955  |                        | -                              | -9,5   | 11,8                 | -                              | -                           |                           |
| 1956  |                        | -                              | -1,3   | 22,6                 | -                              | -                           |                           |
| 1957  |                        | -                              | -9,6   | 12,7                 | -                              | -                           |                           |
| 1958  |                        | -                              | 14,5   | 12,4                 | -                              | -                           |                           |
| 1959  |                        | -                              | -12,7  | 35,9                 | -                              | -                           |                           |
| 1960  |                        | -                              | 19,4   | 25,4                 | -                              | -                           | -14,1                     |
| 1961  |                        | -                              | -14,7  | 34,7                 | -                              | -                           | -19,0                     |
| 1962  |                        | -                              | 7,2  | 50,1                 | -                              | -                           | -26,8                     |
| 1963  |                        | -                              | 7,0  | 78,4                 | -                              | -                           | -36,7                     |
| 1964  | 3,4                    | -                              | 7,6  | 89,9                 | -                              | -                           | -41,7                     |
| 1965  | 2,4                    | 1,9                            | 2,3  | 58,2                 | -                              | -                           | -29,2                     |
| 1966  | 3,8                    | 2,2                            | 7,5  | 37,9                 | -                              | -                           | -19,6                     |
| 1967  | 4,8                    | 2,7                            | 4,3  | 26,5                 | -                              | -                           | -13,5                     |
| 1968  | 11,2                   | 3,4                            | 0,9  | 26,7                 | -                              | -                           | -8,5                      |
| 1969  | 10,0                   | 4,1                            | 2,7  | 20,1                 | -                              | -                           | -5,9                      |
| 1970  | 8,8                    | 4,6                            | 1,8  | 16,4                 | -                              | -                           | -5,6                      |
| 1971  | 11,3                   | 5,3                            | -0,9   | 20,3                 | -                              | -                           | -5,8                      |
| 1972  | 11,9                   | 5,9                            | -2,7   | 19,1                 | -                              | -                           | -2,7                      |
| 1973  | 14,0                   | 6,1                            | -3,4   | 22,7                 | -                              | -                           | -2,6                      |
| 1974  | 8,2                    | 6,8                            | 5,4  | 34,8                 | 17,3                           | -12,9                       | -16,4                     |
| 1975  | 5,6                    | 8,1                            | -5,1   | 33,9                 | 21,9                           | -5,9                        | -13,0                     |
| 1976  | 9,0                    | 10,7                           | 1,7  | 47,6                 | 41,2                           | -3,6                        | -23,0                     |
| 1977  | 4,7                    | 14,1                           | -0,9   | 46,2                 | 41,9                           | 2,2                         | -17,8                     |
| 1978  | 5,0                    | 18,1                           | -1,7   | 38,9                 | 46,4                           | 3,9                         | -19,0                     |
| 1979  | 6,8                    | 26,9                           | -17,0  | 55,8                 | 42,6                           | -19,5                       | -35,6                     |
| 1980  | 9,2                    | 52,7                           | 2,5  | 110,0                | 46,4                           | -30,4                       | -38,8                     |
| 1981  | -4,3                   | 93,1                           | -1,9   | 95,0                 | 89,3                           | -3,2                        | -25,6                     |
| 1982  | 0,8                    | 179,4                          | 0,7  | 100,0                | 119,4                          | 9,8                         | -27,3                     |
| 1983  | -2,9                   | 576,2                          | -10,2  | 211,0                | 191,3                          | -6,3                        | -36,3                     |
| 1984  | 5,4                    | 1 845,4                        | -8,8   | 224,0                | 242,5                          | 5,8                         | -1,6                      |
| 1985  | 7,8                    | 6 205,0                        | -10,1  | 235,0                | 272,8                          | 15,1                        | -3,8                      |
| 1986  | 7,5                    | 13,7                           | -0,4   | 65,0                 | 68,6                           | 3,8                         |                           |
| 1987  | 3,5                    | 39,3                           | -18,5  | 416,0                | 353,0                          | -2,8                        |                           |
| 1988  | -0,1                   | 260,2                          | 0,1  | 1 038,0              | 1 057,0                        | 12,0                        |                           |
| 1989  | 3,2                    | 2 814,0                        | 9,0  | 1 783,0              | -                              | -                           |                           |
| 1990  | -4,3                   | 66 671,0                       | -14,0  | 1 477,0              | -                              | -                           |                           |
| 1991  | 0,3                    | 408 660,0                      | -12,1  | 480,0                | -                              | -                           |                           |
| 1992  | -0,8                   |                                | 20,0   | 1 158,0              | -                              | -                           |                           |
| 1993  | 4,2                    |                                |  | 2 708,2              |                                |                             |                           |
| 1994  | 5,8                    |                                |  | 1 092,7              |                                |                             |                           |
| 1995  | 4,2                    |                                |  | 17,1                 |                                |                             |                           |
| 1996  | 2,9                    |                                |  | 9,3                  |                                |                             | 4,2                       |
| 1997  | 4,0                    |                                |  | 7,5                  |                                |                             |                           |

\* : Entre 1952 et 1963, le Brésil avait des taxes de change multiples.

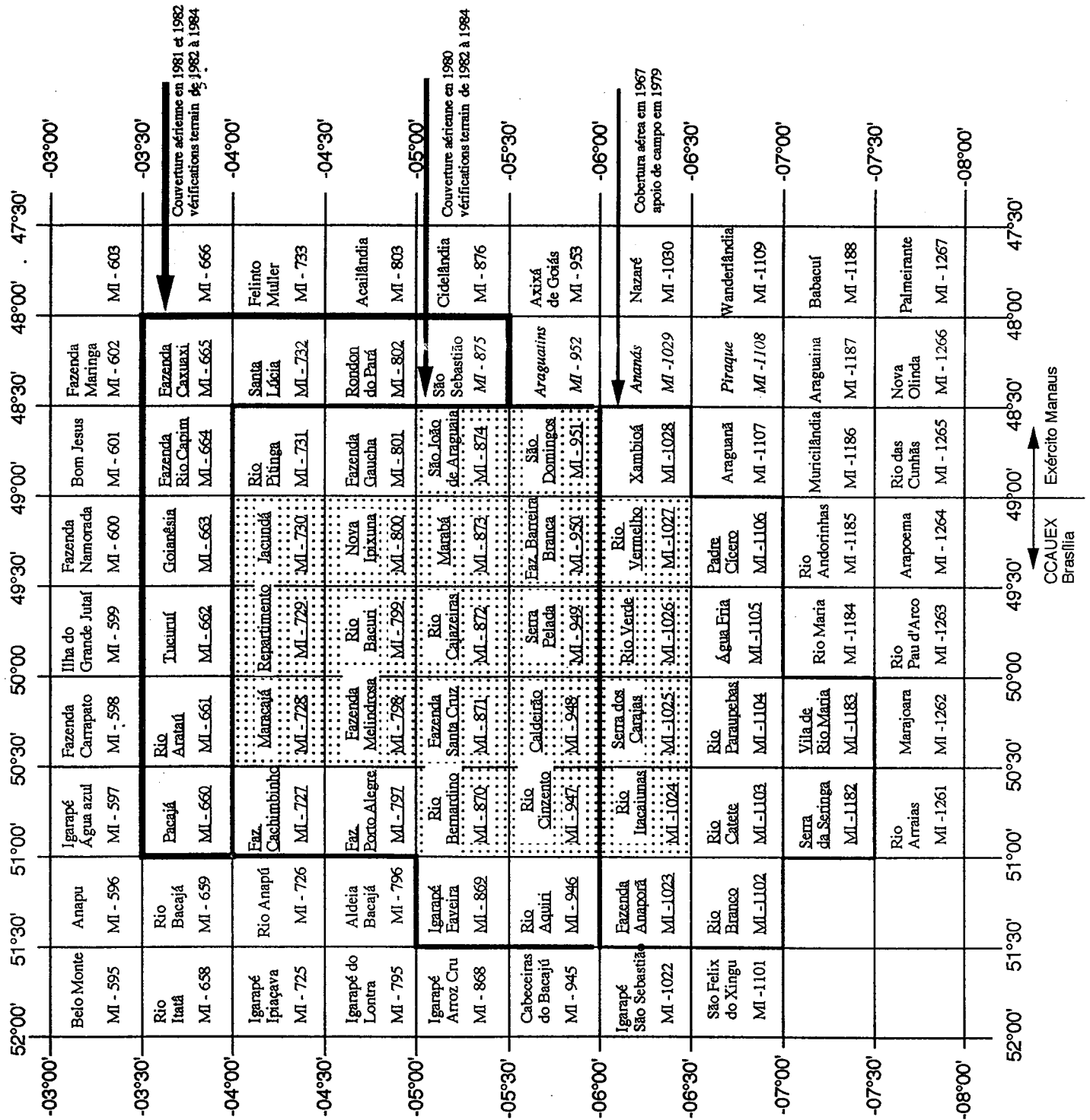
Sources : FGV, *Conjuntura Econômica*, Brum, Homma

11  
B  
D

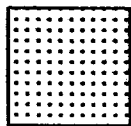
## Niveau régional

|   | Pages |
|---|-------|
| <i>- Cartes sources et découpages administratifs</i>  |       |
| R1 Mosaïque des cartes topographiques sources à l'échelle de 1/100 000  | 17    |
| R2 Schéma d'évolution des limites municipales de la région Sud-Est du Pará et de la zone d'étude (1922-1998)  | 18    |
| R3 L'évolution du contexte macro-économique   | 20    |
| <i>- Milieu physique</i>  |       |
| R4a Pluviométrie à Marabá par décennie (série 1973 -1996)   | 25    |
| R4b Correspondance entre les classifications des sols de la région selon les pays   | 27a   |
| <i>- Couverture végétale</i>  |       |
| R5 Évolution de la forêt primaire (F1) pour chacune des zones et par type d'agriculture   | 27b   |
| R6 Évolution de différents couverts F2 (recrû ligneux) F3 (Pâturages et cultures) et F4 (aires inondées), pour chacune des zones et par type d'agriculture            | 28    |
| R7 Évolution de la surface couverte par les pâturages propres (F5) pour chacune des zones et par groupe type d'agriculture  | 29    |
| R8 Surface couverte par chacune des classes de végétation par bloc foncier et pour les différentes années d'observation   | 30    |
| <i>- Foncier</i>  |       |
| R9 Carte du polygone des noyeraias; numérotation des parcelles, échelle 1/100 000   | 43    |
| R10 Parcelles du polygone des noyeraias : date occupation, localisation, surface et conflits  | 45    |
| R11 Récapitulatif des surfaces attribuées par période historique et occupation effective en 1996 pour chacune des zones d'occupation sur la zone d'étude              | 49    |
| R12 Récapitulatif par classe de surface des lots distribués par l'INCRA sur la zone d'étude entre 1972 et 1992  | 50    |
| R13 Situation foncière en 1996 pour chacun des blocs fonciers   | 51    |
| R14 Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers   | 65    |
| R15 Regroupement par glèbe des lots distribués sur la zone d'étude par l'INCRA entre 1973 et 1994   | 107   |
| R16 Lots distribués par l'INCRA entre 1972 et 1974 sur la zone d'étude dans le cadre de la colonisation officielle  | 108   |
| R17 Surface et année de distribution des lots effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994 sur la zone d'étude pour les différentes glèbes (hors colonisation officielle) | 109   |
| R18 Propriétés à inspecter en vue d'une éventuelle désappropriation; liste établie par l'INCRA en 1997 pour les différentes régions du "Grand Carajás"                | 119   |
| <i>- Projets d'appui à l'agriculture familiale</i>  |       |
| R19 Récapitulatif de l'ensemble des "projets d'assentamentos" réalisés ou non par l'INCRA sur la zone d'étude, les régions Sud-est et Sud du Pará                     | 121   |
| R20 Nombre de familles de la zone d'étude bénéficiaires du crédit rural FNO en 1996   | 124   |
| <i>- Écoles</i>   |       |
| R21 Écoles municipales : nombre et élèves sur la zone d'étude entre 1980 et 1995  | 125   |
| <i>- Scieries</i>   |       |
| R22 Liste des scieries de la zone d'étude; début des activités, catégorie et volume traité  | 135   |

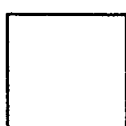
11



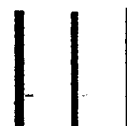
cartes couvrant  
la zone d'étude



cartes couvrant  
la grande région



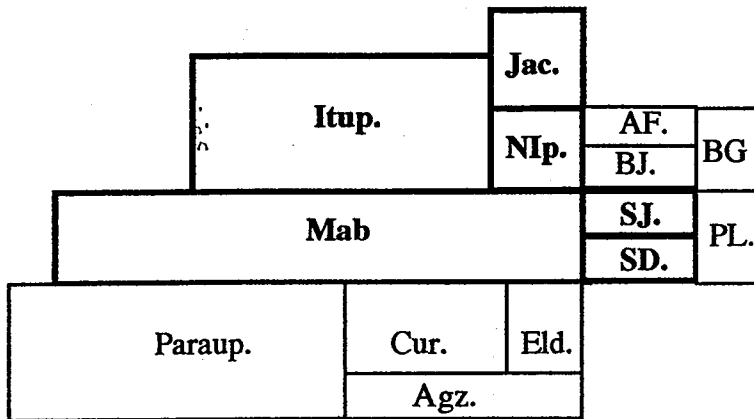
périodes de réalisation  
des travaux  
(cov. aérienne & terrain)



CCAUEX  
Brasília

Exército Manaus

**1996 - 1998**      *15 municipes*



— Zone d'étude  
— Sud-Est du Pará

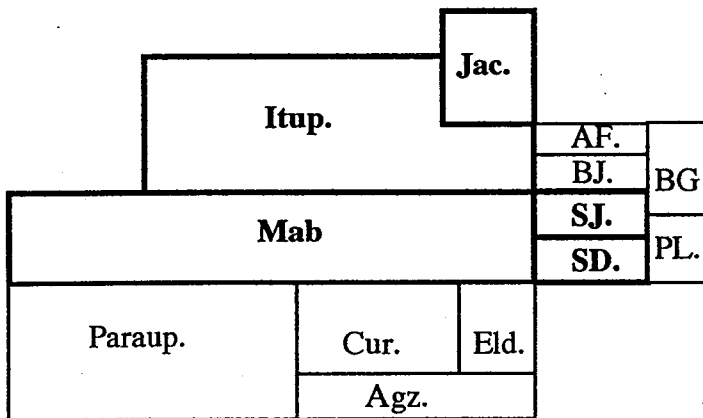
**Zone d'étude**

Itupiranga, Jacunda, Marabá  
São João do Araguaia,  
São Domingos do Araguaia, Nova Ipixuna

**Sud-Est du Pará**

Marabá, Itupiranga, SJ , SD, Jacundá  
Bom Jesus, Brejo Grande, Paraupébas  
Curionópolis, Agua Azul, Eldorado,  
Palestina, Abel Figueiredo, Nova Ipixuna,  
Canaã dos Carajás

**1992 - 1995**      *13 municipes*



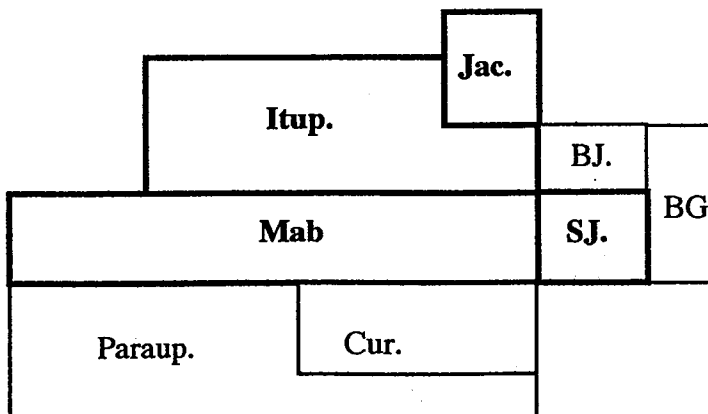
**Zone d'étude**

Itupiranga, Jacunda, Marabá  
São João, São Domingos

**Sud-Est du Pará**

Marabá, Itupiranga, SJ ,  
São Domingos, Jacundá  
Bom Jesus, Brejo Grande, Paraupébas  
Curionópolis, Agua Azul, Eldorado,  
Palestina, Abel Figueiredo

**1988-1991**      *8 municipes*



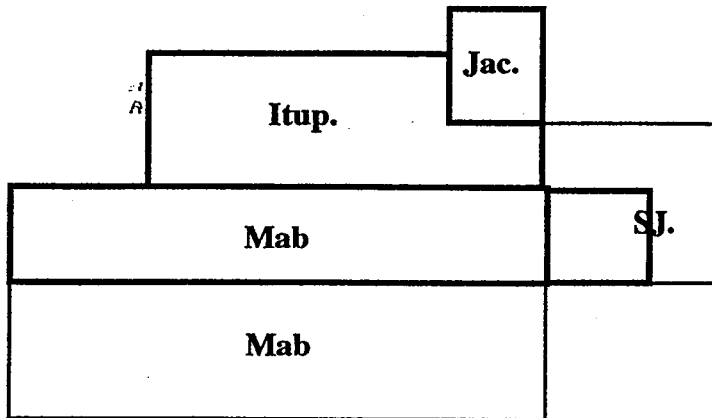
**Zone d'étude**

Itupiranga, Jacunda, Marabá  
et ~~partie de~~ SJ

**Sud-Est du Pará**

Marabá, Itupiranga, SJ , Jacundá  
Bom Jesus do Tocantins, Brejo Grande,  
Paraupébas, Curionópolis

1962 - 1987     *4 municipes*

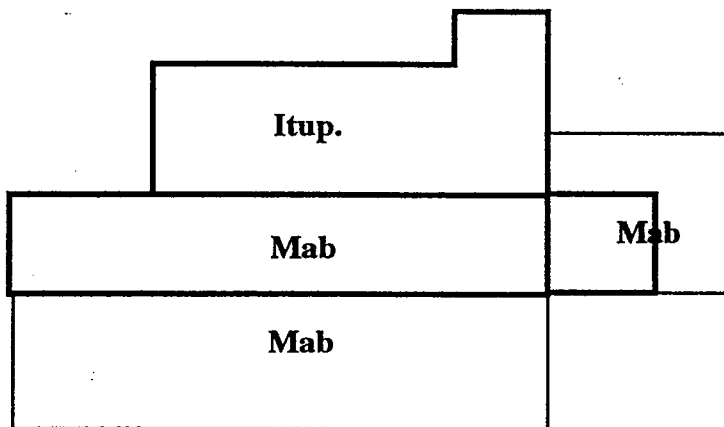


— Zone d'étude  
 — Sud-Est du Pará

**Zone d'étude**  
 Itupiranga, Jacunda  
 partie de Marabá et partie de SJ

**Sud-Est du Pará**  
 Marabá, Itupiranga, *São João*, *Jacundá*

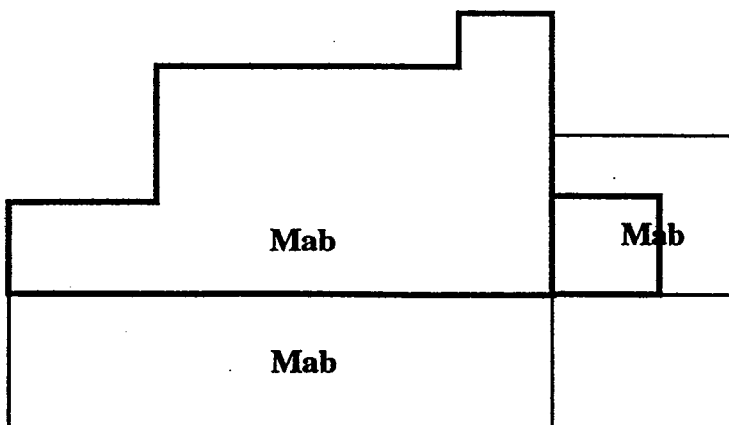
1948 - 1961     *2 municipes*



**Zone d'étude**  
 Itupiranga + Marabá moins ...

**Sud-Est du Pará**  
 Marabá, *Itupiranga*

1922 - 1947     *1 municipe*



**Zone d'étude**  
 Marabá moins ...

**Sud-Est du Pará**  
 Marabá

## L'évolution du contexte macro-économique

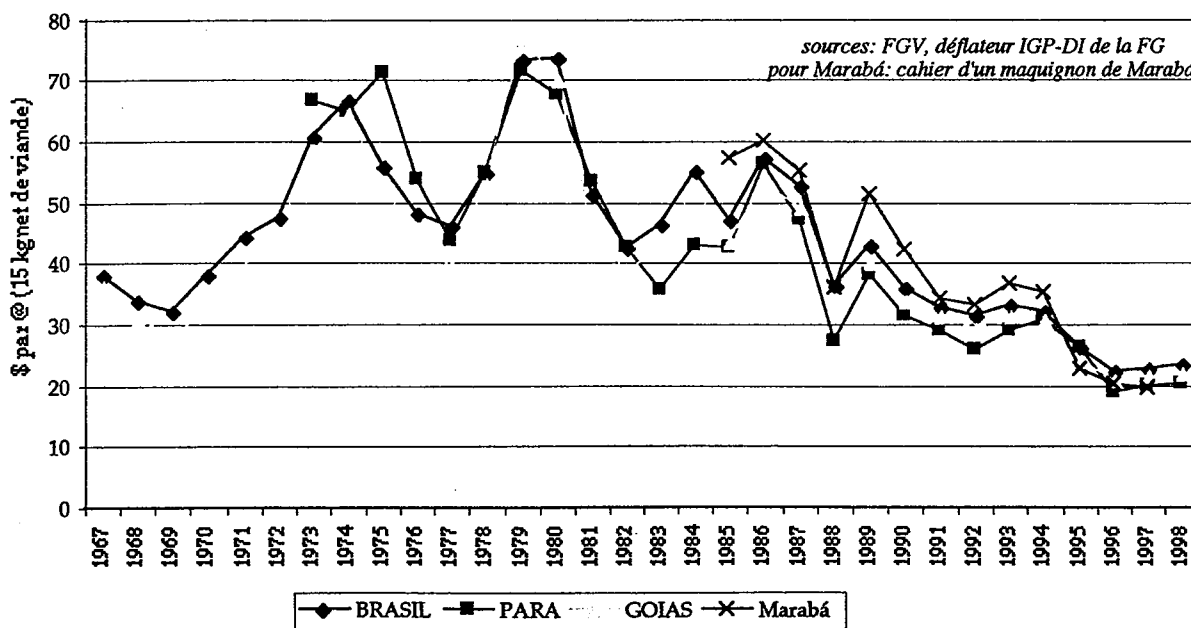
On se propose, à partir des séries économiques disponibles au niveau du Brésil et des différents États, notamment celui du Pará où se situe Marabá, mais aussi à partir des données recueillies dans la propre région, de situer le niveau des prix des principaux produits agricoles et facteurs de production à chacune des périodes historiques, préalable indispensable pour re-situer l'évolution des résultats technico-économiques des exploitations agricoles. En effet, si l'évolution interne de la propre région peut influencer le niveau des prix au centre régional, les déterminants majeurs sont extra-régionaux. En étudiant de près l'évolution des prix des principaux éléments conditionnant les agricultures de la région, on observe une trajectoire descendante relativement du début à la fin de la période observée du front pionnier, résultat des politiques économiques appliquées; c'est le cas notamment de la viande de bœuf, du riz de la main d'œuvre. La valeur de la terre quant à elle, du fait de l'importance de l'évolution interne de la propre région sur la formation de son prix, évolue selon une trajectoire propre.

Viande, riz, lait et main d'œuvre, des évolutions de prix comparables

### La viande de bœuf

Sur l'ensemble de la période observée, la variation du prix de l'@ (arroba ou 15 kg net de viande) de bœuf d'embouche payé au producteur qui nous sert de référence, est considérable : de 1 à 3 (figure A1 et tableau A1).

figureA1 : Évolution du prix de la viande (bœuf d'embouche)



En plus de la moyenne des prix pour l'ensemble du pays et pour l'État du Pará, nous avons fait figurer ceux de l'État voisin du Goiás. La petite différence de prix pratiqué au Goiás et au Pará, et Marabá s'explique notamment par la proche localisation du marché de Belém sur lequel s'écoule une grande partie de la production



L'évolution du contexte macro-économique

"Marabaense". L'établissement de la liaison routière entre Marabá et le reste du Brésil correspond à la montée<sup>R3</sup> des prix; nous estimons sur la période 1a (1970-1974) à 40 \$ l'@ payé à Marabá.

| périodes historiques | périodes prix stables          | BRÉSIL | PARA | GOIAS | Marabá     |        |
|----------------------|--------------------------------|--------|------|-------|------------|--------|
|                      |                                |        |      |       | observé    | retenu |
| pér. Front           | 1970-1998                      | 43,9   | 42,7 | 41,1  | 42 (calc.) |        |
| période 1            | 1970-1979                      | 53,5   | 60,9 | 50,5  |            |        |
| période 1a           | 1970-1974                      | 47,5   |      | 43,6  |            |        |
|                      | 1967-1972                      | 38,9   |      | 35,3  |            | 40,0   |
| période 1b           | 1975-1979                      | 57,5   | 59,9 | 55,1  |            |        |
|                      | 1973-1980                      | 59,9   | 61,8 | 57,4  |            | 60,0   |
| période 2            | 1980-1989                      | 51,3   | 46,1 | 47,8  |            |        |
|                      | 1981-1987                      | 50,3   | 45,7 | 46,5  |            | 45,0   |
| période 3            | 1990-1998                      | 30,3   | 26,9 | 28,6  | 32,8       |        |
| période 3a           | 1990-1994                      | 34,7   | 30,6 | 32,8  | 38,8       |        |
|                      | 1988-1994                      | 34,9   | 30,1 | 33,0  | 38,4       | 35,0   |
| période 3b           | 1995-1998                      | 23,6   | 21,3 | 22,2  | 20,8       |        |
|                      | années d'observation 1995-1996 | 24,2   | 22,5 | 22,5  | 21,4       | 20,0   |

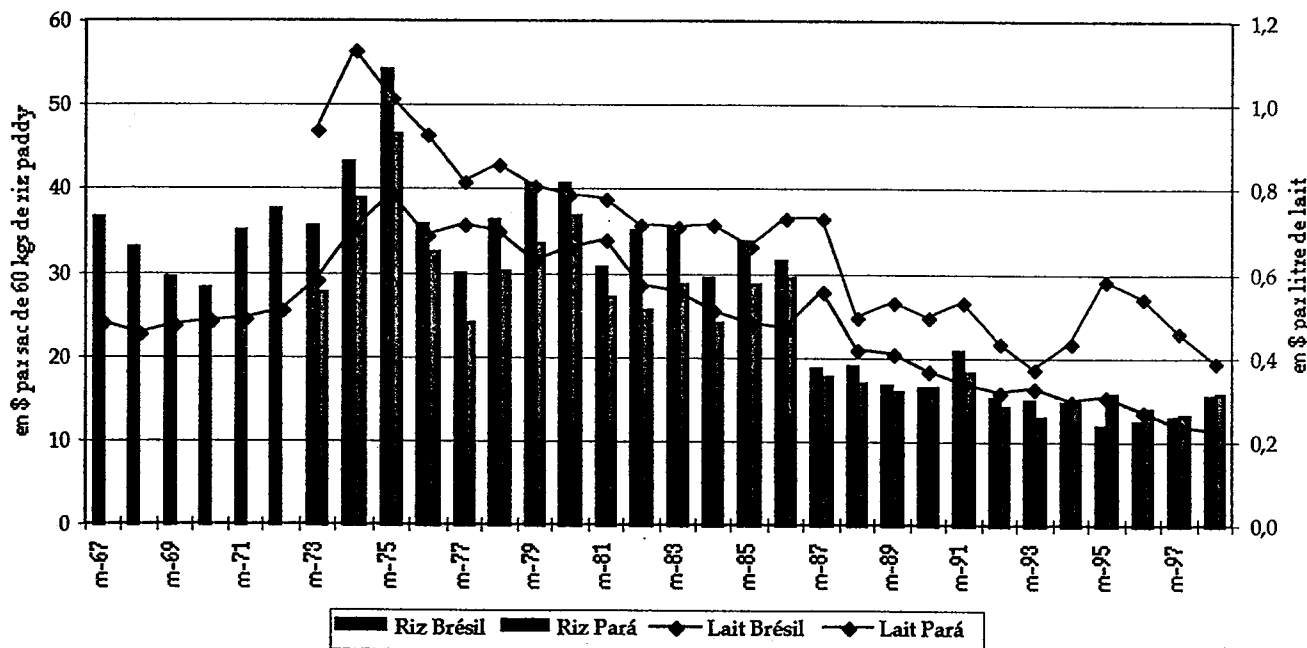
sources : FGV et calculs à partir du registre de ventes d'un maquignon de Marabá sur la période 1985-1996

Tableau A1 : Prix moyen du bœuf (en \$/15kg de viande nette) par périodes et valeurs retenues pour calculs à Marabá

Riz et lait

La variation des prix du riz est du même ordre que celle de la viande (figure A2 et tableau A2). Sur le marché de Marabá, nous l'estimons pour les périodes 1 et 2 à 35 \$ et 30 \$ par sac de 60 kgs de riz paddy respectivement (0,58 et 0,50 \$ par kg).

figure A2 : évolution des prix du riz et du lait (moyenne Brésil et État du Pará)



Une très nette chute s'effectue à partir de 1987, puis une autre en 1992.. Pour des raisons de commodité, et vu que les variations restent faibles, nous estimons le prix durant la période 3a (1989-1994) comme homogène et s'établissant à 18 \$; il est de 13 \$ pour la période actuelle (0,3 et 0,2 \$ par kg). Le prix moyen du litre de lait sur

R3

l'ensemble du pays est de 0,6 et 0,5 \$ sur les deux premières périodes respectivement et de 0,3 \$ sur la période 3; ils sont environ moitié plus élevés dans l'État du Pará. Pour Marabá, la commercialisation reste très limitée au début; elle ne concerne alors que l'approvisionnement en lait frais de la population des centres urbains. Un véritable marché ne s'établit que lorsque, routes et producteurs se densifiant, des laiteries s'implantent et un véritable réseau de collecte s'organise. Cela se fait à partir de la période 3; le volume collecté augmente alors rapidement; en période 3b actuelle le prix moyen du lait recueilli sur la ferme en bordure de route est de 0,17 \$.

| périodes historiques |           | périodes<br>prix riz stable | Riz    |      | Lait   |      | Riz Marabá |        | Lait Marabá |
|----------------------|-----------|-----------------------------|--------|------|--------|------|------------|--------|-------------|
|                      |           |                             | Brésil | Pará | Brésil | Pará | observé    | retenu | obs/retenu  |
| pér. Front           | 1970-1998 |                             | 28     | 24   | 0,5    | 0,7  |            |        |             |
| période 1            | 1970-1979 |                             | 38     | 33   | 0,6    | 0,9  |            | 35     | *           |
| période 2            | 1980-1988 |                             | 31     | 26   | 0,5    | 0,7  |            | 30     | *           |
|                      |           | 1970-1986                   | 36     | 31   |        |      |            |        |             |
| période 3            | 1989-1998 |                             | 15     | 15   | 0,3    | 0,5  |            |        |             |
| période 3a           | 1989-1994 |                             | 17     | 16   | 0,3    | 0,5  | 18         | 18     | 0,25        |
|                      |           | 1987-1991                   | 18     | 17   |        |      |            |        |             |
| période 3b           | 1995-1998 |                             | 13     | 15   | 0,3    | 0,5  | 13         | 13     |             |
| calculs expl.        | 1995-1996 |                             | 14     | 14   |        |      |            |        |             |
|                      |           |                             | 12     | 15   | 0,3    | 0,6  | 12         | 12     | 0,17        |

sources : FGV et Observations directes Marabá (période 1989 -1998); déflateur IGP-DI

\* commercialisation peu significative (absence de laiteries)

Tableau A2 : Prix du riz paddy (en \$ par sac de 60 kgs) et du lait (en \$ par litre)

### Main-d'œuvre

Le salaire minimum servant de base pour la rémunération du monde salarié n' a cessé de baisser tout au long de ces 30 dernières années (figure A3, tableau A3). De 271 \$ durant la première décennie à l'économie encore en croissance, il passe à 210 \$ lors de la décennie suivante, lorsque l'inflation annuelle se situe entre 100 et 200 %. Après l'échec du plan Cruzado en 1986 visant à renforcer le pouvoir d'achat de la classe moyenne, et en dépit des différents plans économiques (Verão 1989, Collor 1992) l'inflation atteint des sommets, et varie entre 400 et 2 000 % annuellement; le salaire minimum passe à 126 \$ durant la période 3a. Même si le pouvoir d'achat des classes les plus défavorisées augmente avec le plan Real de 1994, sous une inflation contenue en dessous de 10%, le niveau du salaire de base diminue encore un peu. Il est alors à son niveau le plus bas; durant la période 3b actuelle, il est de 109 \$ mensuel (calculé sur 12 mois; et 100 \$ sur 13 mois), soit 1 300 \$ annuels. Ce salaire minimum ne sert de base pour le calcul des émoluments que de certains des employés permanents des plus grandes exploitations de type capitaliste. Il est en fait plus utilisé que le salaire agricole permanent. Sont ainsi concernés les gérants, vachers-chefs (faisant souvent office de gérants délégués), ainsi que les conducteurs de gros engins.

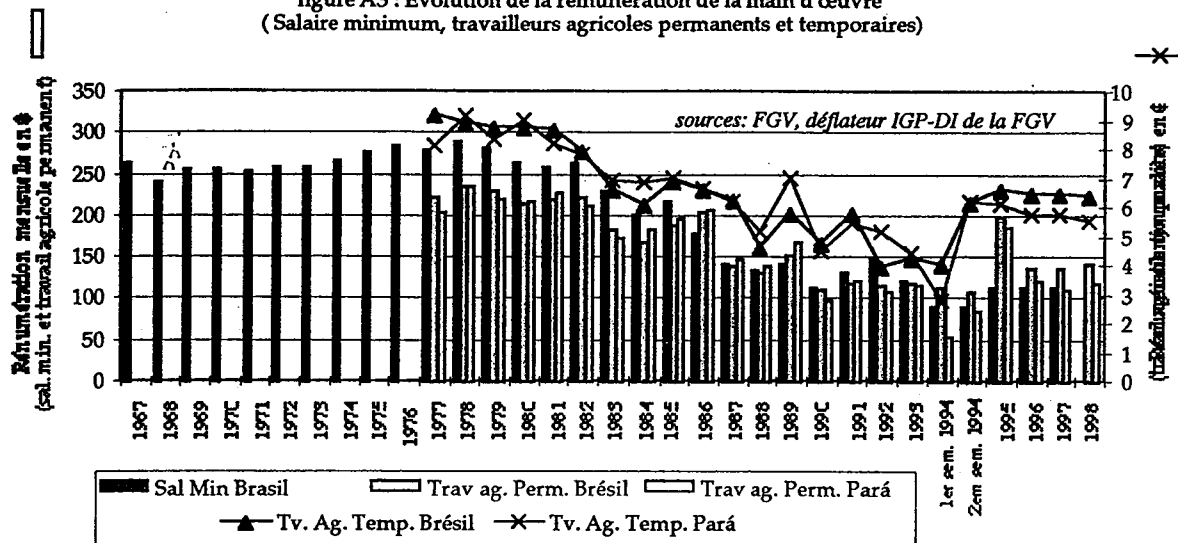
Mais la majeure partie de la main-d'œuvre des exploitations agricoles est rémunérée au tarif spécifique de la main-d'œuvre temporaire. Jusqu'à la fin de la décennie des années 80, la journée de travail agricole au niveau national correspond au 1/30 du salaire minimum mensuel (rapporté à 12 mois) et suit donc une évolution parallèle à celui-ci. Au début des années 90, il y a une valorisation relative puisqu'il représente environ 1/25 du

## L'évolution du contexte macro-économique

salaires minimum; mais c'est surtout après le plan Real (période 3b) que la valorisation relative est nette puisque la journée de travail agricole correspond au 1/17 du salaire minimum mensuel.

R3

figure A3 : Évolution de la rémunération de la main d'œuvre  
(Salaire minimum, travailleurs agricoles permanents et temporaires)



| périodes historiques  |           | périodes rémunération stabilité relative    | Rémunération mensuelle en \$ |                        |      | Rémunération de la journée de travail en \$ |      |                   |        |
|-----------------------|-----------|---|------------------------------|------------------------|------|---|------|-------------------|--------|
|                       |           |   | Sal. Min Brésil              | Trav. Agric. Permanent |      | Trav. Agric. Temporaire                     |      | Tr. Ag. T. Marabá |        |
| nom                   | dates     |   | Brésil                       | Brésil                 | Pará | Brésil                                      | Pará | observé           | retenu |
| Front pionnier        | 1970-1998 |   | 199                          | 166                    | 159  | 6,5   | 6,4  | 5,8 (calc)        |        |
| 1                     | 1970-1979 | 1970-1982                                   | 271                          | 229                    | 220  | 8,9   | 8,5  |                   | 7,0    |
| 1a                    | 1970-1973 |   | 269                          | 224                    | 219  | 8,7   | 8,4  |                   |        |
| 1b                    | 1974-1979 |   | 258                          |                        |      |   |      |                   |        |
| 2.                    | 1980-1988 | 1983-1987                                   | 280                          | 229                    | 220  | 8,9   | 8,5  |                   |        |
|                       |           |   | 210                          | 186                    | 190  | 6,9   | 7,0  |                   | 6,0    |
|                       |           |   | 193                          | 177                    | 182  | 6,5   | 6,7  |                   |        |
| 3                     | 1989-1998 | 1988-1994 (1er sem.)<br>1994(2em sem.)-1998 | 118                          | 133                    | 117  | 5,5   | 5,3  |                   |        |
| 3a                    | 1989-1994 |   | 125                          | 123                    | 111  | 4,7   | 4,8  | 3,5               | 3,5    |
| 3b                    | 1995-1998 |   | 126                          | 124                    | 115  | 4,7   | 4,9  |                   |        |
|                       |           |   | 114                          | 154                    | 135  | 6,4   | 5,7  | 5,0               | 5,0    |
| calculs exploitations | 1995-1996 |   | 109                          | 145                    | 125  | 6,4   | 5,8  |                   |        |
|                       |           |   | 115                          | 168                    | 153  | 6,5   | 5,9  | 5,0               | 5,0    |

sources : FGV et observations directes pour Marabá sur la période 3 (1989 -1998)

Tableau A3 : Prix moyen de la rémunération du travail par périodes et valeurs retenues pour Marabá

24

Pluviométrie à Marabá par décade (série 1973 – 1996)

R4

| MOIS      | décade | 1973    | 1974    | 1975    | 1976    | 1977    | 1978    | 1979    | 1980    | 1981    | 1982    | 1983    | 1984    | 1985    | 1986    | 1987    |
|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| JANVIER   | 1      | 60,2    | 42,6    | 123,5   | 75,7    | 102,9   | 131,2   | 75,2    | 115,6   | 27,6    | 94,7    | 1,5     | 52,0    | 165,4   | 125,4   | 43,8    |
| JANVIER   | 2      | 94,8    | 126,7   | 16,6    | 37,8    | 45,9    | 279,1   | 163,5   | 141,4   | 157,4   | 121,0   | 4,4     | 41,3    | 115,6   | 219,9   | 99,5    |
| JANVIER   | 3      | 68,3    | 61,6    | 246,1   | 102,4   | 124,0   | 12,0    | 129,5   | 75,2    | 232,9   | 178,5   | 203,9   | 63,0    | 238,1   | 140,9   | 68,2    |
| FÉVRIER   | 1      | 83,8    | 272,1   | 146,6   | 175,7   | 192,4   | 103,9   | 87,9    | 56,7    | 138,7   | 71,8    | 149,6   | 81,8    | 275,1   | 50,7    | 14,0    |
| FÉVRIER   | 2      | 91,0    | 133,8   | 174,7   | 13,4    | 129,0   | 84,4    | 65,2    | 319,5   | 63,3    | 56,7    | 75,8    | 133,5   | 172,4   | 84,1    | 104,3   |
| FÉVRIER   | 3      | 100,9   | 76,3    | 59,3    | 192,2   | 132,1   | 129,6   | 61,6    | 244,5   | 3,0     | 149,2   | 1,0     | 99,9    | 114,7   | 120,3   | 25,0    |
| MARS      | 1      | 72,3    | 134,3   | 279,9   | 100,1   | 114,3   | 211,6   | 47,6    | 254,7   | 42,7    | 148,1   | 277,0   | 291,8   | 127,3   | 38,3    | 141,9   |
| MARS      | 2      | 126,6   | 106,5   | 119,5   | 53,3    | 92,8    | 93,8    | 86,0    | 39,6    | 134,0   | 64,0    | 17,0    | 231,2   | 177,0   | 56,9    | 110,3   |
| MARS      | 3      | 85,7    | 125,4   | 66,6    | 221,5   | 92,7    | 58,5    | 35,4    | 21,4    | 79,4    | 57,0    | 91,8    | 93,9    | 123,2   | 297,5   | 201,9   |
| AVRIL     | 1      | 127,5   | 23,0    | 105,5   | 141,3   | 145,0   | 152,9   | 63,2    | 78,5    | 148,7   | 24,3    | 47,2    | 162,0   | 148,6   | 120,3   | 68,7    |
| AVRIL     | 2      | 147,9   | 64,0    | 204,3   | 114,2   | 39,3    | 1,3     | 35,7    | 100,6   | 39,0    | 168,2   | 7,4     | 41,0    | 134,3   | 78,2    | 32,1    |
| AVRIL     | 3      | 19,5    | 234,0   | 105,0   | 15,8    | 274,0   | 158,8   | 106,8   | 26,9    | 0,2     | 80,5    | 1,3     | 121,6   | 140,1   | 138,7   | 36,0    |
| MAI       | 1      | 64,3    | 53,8    | 47,5    | 86,5    | 94,6    | 83,5    | 39,6    | 28,1    | 2,6     | 20,5    | 5,9     | 38,0    | 77,3    | 30,9    | 8,6     |
| MAI       | 2      | 35,8    | 0,0     | 48,6    | 9,7     | 55,2    | 32,3    | 27,2    | 36,9    | 1,2     | 4,0     | 0,0     | 15,2    | 12,8    | 75,1    | 0,0     |
| MAI       | 3      | 21,1    | 2,5     | 20,5    | 0,2     | 16,4    | 14,9    | 27,3    | 0,5     | 0,0     | 8,6     | 0,0     | 51,3    | 62,2    | 7,8     | 0,4     |
| JUN       | 1      | 58,2    | 18,4    | 26,5    | 0,0     | 14,0    | 31,0    | 4,7     | 0,0     | 38,0    | 40,2    | 0,0     | 71,2    | 6,1     | 74,2    | 8,0     |
| JUN       | 2      | 0,0     | 0,0     | 1,0     | 0,0     | 7,6     | 2,8     | 0,0     | 3,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 1,0     | 9,3     | 1,6     | 14,0    |
| JUN       | 3      | 14,3    | 0,0     | 25,0    | 2,2     | 7,2     | 0,0     | 0,0     | 11,6    | 0,0     | 26,3    | 0,0     | 5,4     | 0,0     | 0,0     | 1,2     |
| JUILLET   | 1      | 0,0     | 4,1     | 29,0    | 11,6    | 5,4     | 12,4    | 0,0     | 2,3     | 12,6    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,4     |
| JUILLET   | 2      | 0,0     | 0,0     | 2,6     | 0,0     | 33,3    | 11,4    | 13,7    | 6,7     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,2     | 0,0     | 0,0     |
| JUILLET   | 3      | 27,6    | 0,0     | 34,0    | 0,0     | 1,0     | 2,6     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,5     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 3,3     | 0,0     |
| AOUT      | 1      | 13,1    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,3     | 0,0     | 0,0     | 1,7     | 0,0     | 5,4     | 25,3    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 12,7    |
| AOUT      | 2      | 3,5     | 0,0     | 0,0     | 1,8     | 11,8    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 5,0     | 0,0     | 1,0     | 1,8     | 0,6     | 0,0     | 0,0     |
| AOUT      | 3      | 0,0     | 4,1     | 11,9    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 159,2   | 30,7    | 1,7     | 0,9     | 18,7    | 15,3    | 0,0     | 11,7    | 0,0     |
| SEPTEMBRE | 1      | 12,6    | 27,4    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 16,4    | 0,8     | 19,0    | 10,5    | 28,1    | 37,8    | 5,8     | 0,0     | 3,1     |
| SEPTEMBRE | 2      | 8,5     | 10,2    | 0,0     | 21,2    | 8,7     | 14,6    | 7,9     | 0,0     | 1,7     | 69,6    | 0,0     | 25,2    | 0,0     | 9,4     | 0,0     |
| SEPTEMBRE | 3      | 57,9    | 0,5     | 60,0    | 12,0    | 24,6    | 34,4    | 56,3    | 12,5    | 0,0     | 20,6    | 23,8    | 15,0    | 68,7    | 37,5    | 83,6    |
| OCTOBRE   | 1      | 13,4    | 15,9    | 0,0     | 18,2    | 14,0    | 25,8    | 0,0     | 22,6    | 86,2    | 12,9    | 62,0    | 50,0    | 15,5    | 51,1    | 1,2     |
| OCTOBRE   | 2      | 73,0    | 48,9    | 105,4   | 35,8    | 0,0     | 51,6    | 19,3    | 53,7    | 37,9    | 34,1    | 10,2    | 41,7    | 37,8    | 128,0   | 46,5    |
| OCTOBRE   | 3      | 57,8    | 6,0     | 22,0    | 147,7   | 67,3    | 10,5    | 17,1    | 10,0    | 4,0     | 60,9    | 0,0     | 128,2   | 83,9    | 28,2    | 24,2    |
| NOVEMBRE  | 1      | 38,0    | 7,3     | 33,2    | 6,8     | 1,1     | 0,0     | 5,2     | 54,9    | 89,2    | 27,6    | 197,9   | 67,4    | 71,4    | 0,6     | 38,0    |
| NOVEMBRE  | 2      | 31,6    | 30,4    | 13,4    | 94,9    | 36,7    | 98,1    | 40,7    | 43,9    | 180,4   | 3,5     | 1,9     | 8,9     | 34,0    | 115,6   | 84,5    |
| NOVEMBRE  | 3      | 67,5    | 52,0    | 95,9    | 87,5    | 22,4    | 16,1    | 28,4    | 67,5    | 18,4    | 10,4    | 85,3    | 23,6    | 41,1    | 49,2    | 23,3    |
| DÉCEMBRE  | 1      | 125,0   | 70,0    | 40,2    | 22,8    | 35,9    | 70,2    | 9,9     | 9,2     | 29,8    | 30,7    | 42,6    | 75,1    | 152,8   | 12,5    | 11,9    |
| DÉCEMBRE  | 2      | 99,2    | 60,3    | 37,2    | 67,5    | 38,9    | 51,9    | 67,5    | 82,0    | 56,3    | 10,9    | 141,6   | 30,6    | 127,8   | 68,4    | 29,6    |
| DÉCEMBRE  | 3      | 76,1    | 90,3    | 85,8    | 107,9   | 184,0   | 93,2    | 80,1    | 182,3   | 94,3    | 128,3   | 59,4    | 64,2    | 243,5   | 124,9   | 149,2   |
| SOMME     |        | 1 977,0 | 1 902,4 | 2 387,3 | 1 977,7 | 2 164,8 | 2 074,4 | 1 578,1 | 2 135,5 | 1 745,2 | 1 740,4 | 1 581,6 | 2 179,9 | 2 982,6 | 2 301,2 | 1 486,1 |

Source : INEMET (Institut National de Météorologie)



## Pluviométrie à Marabá par décade (série 1973 – 1996)

R4a

| MOIS      | décade | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996  | MOYENNE | Écart Type | CV   | MAX     | MIN     |
|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|------------|------|---------|---------|
| JANVIER   | 1      | 30,0    | 51,3    | 41,3    | 230,4   | 225,3   | 66,6    | 57,0    | 71,5    | 90,3  | 87,5    | 57,78      | 66%  | 230,4   | 1,5     |
| JANVIER   | 2      | 88,2    | 62,5    | 0,9     | 133,5   | 142,3   | 39,3    | 133,3   | 71,4    | 122,4 | 102,4   | 67,08      | 65%  | 279,1   | 0,9     |
| JANVIER   | 3      | 91,2    | 66,3    | 15,4    | 91,4    | 203,7   | 57,0    | 55,0    | 82,8    | 93,3  | 112,5   | 69,48      | 62%  | 246,1   | 12,0    |
| FÉVRIER   | 1      | 110,4   | 159,2   | 173,5   | 90,2    | 145,0   | 88,8    | 59,7    | 127,0   | 95,3  | 122,9   | 64,26      | 52%  | 275,1   | 14,0    |
| FÉVRIER   | 2      | 80,5    | 80,5    | 90,4    | 20,2    | 146,1   | 95,5    | 107,1   | 56,2    | 146,4 | 105,2   | 61,88      | 59%  | 319,5   | 13,4    |
| FÉVRIER   | 3      | 352,3   | 31,7    | 187,5   | 57,0    | 6,6     | 59,7    | 90,7    | 39,0    | 29,0  | 98,5    | 83,36      | 85%  | 352,3   | 1,0     |
| MARS      | 1      | 85,6    | 84,0    | 271,9   | 125,4   | 20,4    | 161,8   | 39,8    | 25,6    | 65,1  | 134,3   | 91,81      | 68%  | 291,8   | 20,4    |
| MARS      | 2      | 129,4   | 242,8   | 28,2    | 68,7    | 98,5    | 76,5    | 129,2   | 163,3   | 130,7 | 106,5   | 59,27      | 56%  | 242,8   | 17,0    |
| MARS      | 3      | 174,3   | 180,9   | 191,0   | 97,4    | 194,8   | 39,8    | 136,5   | 91,2    | 211,5 | 125,4   | 73,34      | 58%  | 297,5   | 21,4    |
| AVRIL     | 1      | 96,6    | 202,5   | 143,6   | 125,1   | 98,2    | 91,8    | 58,6    | 134,8   | 68,9  | 107,4   | 46,28      | 43%  | 202,5   | 23,0    |
| AVRIL     | 2      | 70,1    | 149,9   | 42,0    | 85,2    | 46,4    | 20,5    | 90,5    | 107,2   | 201,3 | 84,2    | 58,79      | 70%  | 204,3   | 1,3     |
| AVRIL     | 3      | 271,4   | 110,5   | 20,4    | 28,3    | 0,0     | 58,6    | 9,3     | 36,0    | 67,1  | 85,9    | 83,33      | 97%  | 274,0   | 0,0     |
| MAI       | 1      | 102,1   | 107,9   | 6,6     | 40,3    | 6,6     | 76,0    | 8,8     | 91,0    | 66,9  | 49,5    | 34,61      | 70%  | 107,9   | 2,6     |
| MAI       | 2      | 3,0     | 46,5    | 2,2     | 19,6    | 1,3     | 38,4    | 67,9    | 23,2    | 28,2  | 24,3    | 22,59      | 93%  | 75,1    | 0,0     |
| MAI       | 3      | 2,9     | 18,6    | 2,4     | 18,2    | 0,0     | 8,8     | 39,4    | 87,0    | 14,6  | 17,7    | 22,17      | 125% | 87,0    | 0,0     |
| JUIN      | 1      | 59,7    | 2,1     | 0,6     | 16,0    | 0,0     | 5,3     | 23,0    | 0,0     | 4,1   | 20,9    | 24,02      | 115% | 74,2    | 0,0     |
| JUIN      | 2      | 1,8     | 16,3    | 13,3    | 4,2     | 12,4    | 1,6     | 1,9     | 0,0     | 0,0   | 3,8     | 5,25       | 137% | 16,3    | 0,0     |
| JUIN      | 3      | 27,9    | 24,2    | 0,0     | 6,2     | 1,0     | 23,0    | 39,5    | 0,0     | 0,0   | 9,0     | 12,00      | 134% | 39,5    | 0,0     |
| JUILLET   | 1      | 0,0     | 25,9    | 82,4    | 49,4    | 13,0    | 0,0     | 0,0     | 18,7    | 0,0   | 11,1    | 19,54      | 176% | 82,4    | 0,0     |
| JUILLET   | 2      | 9,4     | 6,5     | 18,4    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0   | 4,3     | 8,11       | 190% | 33,3    | 0,0     |
| JUILLET   | 3      | 0,0     | 9,2     | 5,4     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0   | 3,5     | 8,75       | 251% | 34,0    | 0,0     |
| AOUT      | 1      | 0,0     | 18,9    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 39,7    | 0,0     | 0,0   | 4,9     | 10,14      | 208% | 39,7    | 0,0     |
| AOUT      | 2      | 26,0    | 13,9    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 2,2   | 2,8     | 6,14       | 218% | 26,0    | 0,0     |
| AOUT      | 3      | 0,0     | 0,0     | 6,3     | 0,0     | 0,0     | 39,7    | 0,0     | 0,0     | 0,0   | 12,5    | 32,99      | 264% | 159,2   | 0,0     |
| SEPTEMBRE | 1      | 17,5    | 0,0     | 26,6    | 0,0     | 50,8    | 1,0     | 15,0    | 0,0     | 4,7   | 11,5    | 14,07      | 122% | 50,8    | 0,0     |
| SEPTEMBRE | 2      | 3,0     | 3,0     | 0,2     | 120,0   | 5,9     | 7,6     | 0,0     | 0,0     | 2,5   | 13,3    | 27,04      | 203% | 120,0   | 0,0     |
| SEPTEMBRE | 3      | 0,8     | 66,4    | 31,3    | 100,8   | 0,6     | 15,0    | 76,5    | 31,0    | 64,6  | 37,3    | 29,47      | 79%  | 100,8   | 0,0     |
| OCTOBRE   | 1      | 3,1     | 0,0     | 13,0    | 0,0     | 3,3     | 23,7    | 16,8    | 34,6    |       | 21,0    | 22,37      | 106% | 86,2    | 0,0     |
| OCTOBRE   | 2      | 72,6    | 32,3    | 41,6    | 1,5     | 0,0     | 18,8    | 27,5    | 8,4     |       | 40,3    | 31,87      | 79%  | 128,0   | 0,0     |
| OCTOBRE   | 3      | 46,3    | 59,1    | 95,0    | 4,8     | 16,5    | 16,8    | 46,9    | 104,7   |       | 46,0    | 42,12      | 92%  | 147,7   | 0,0     |
| NOVEMBRE  | 1      | 25,1    | 72,5    | 40,6    | 75,5    | 80,9    | 153,2   | 61,2    | 37,9    |       | 51,5    | 48,61      | 94%  | 197,9   | 0,0     |
| NOVEMBRE  | 2      | 77,0    | 66,7    | 4,7     | 0,0     | 5,0     | 129,0   | 60,0    | 119,2   |       | 55,7    | 49,35      | 89%  | 180,4   | 0,0     |
| NOVEMBRE  | 3      | 152,7   | 31,1    | 132,1   | 24,1    | 65,1    | 61,2    | 71,0    | 245,4   |       | 64,0    | 54,19      | 85%  | 245,4   | 10,4    |
| DÉCEMBRE  | 1      | 84,4    | 47,1    | 196,3   | 64,5    | 33,8    | 56,9    | 60,9    | 56,3    |       | 58,2    | 46,40      | 80%  | 196,3   | 9,2     |
| DÉCEMBRE  | 2      | 179,0   | 181,2   | 103,8   | 158,2   | 42,6    | 180,7   | 26,1    | 13,7    |       | 80,7    | 55,38      | 69%  | 181,2   | 10,9    |
| DÉCEMBRE  | 3      | 53,6    | 96,1    | 83,9    | 429,6   | 121,5   | 60,9    | 176,6   | 116,3   |       | 126,2   | 81,47      | 65%  | 429,6   | 53,6    |
| SOMME     |        | 2 527,9 | 2 367,6 | 2 112,8 | 2 285,7 | 1 787,6 | 1 773,5 | 1 825,4 | 1 993,4 |       | 2 042,6 |            |      | 2 982,6 | 1 486,1 |

Source : INEMET (Insti.

Correspondance entre les classifications des sols de la région selon les pays

R4b

| Substrats géologiques               | Classification            |   |                    |           |
|-------------------------------------|---------------------------|---|--------------------|-----------|
|                                     | Brésil                    | France                                      | FAO                | USA       |
| Schistes <sup>gr</sup>              | Podzol<br>Rouge<br>Jaune  | très différencié<br>(lessivé)               | Plinthic Acrisol   | Ultisol   |
| Arénites<br>et sédiments<br>sableux | Sables<br>Quartzeux       | peu différencié                             | Arenosol           | Entisol   |
|                                     | Podzol<br>Rouge<br>Jaune  | très différencié<br>(lessivé)               | Orthic Acrisol     | Ultisol   |
| Granites                            | Latosol<br>Rouge<br>Jaune | moyennement<br>différencié<br>ferrallitique | Acric Ferrasol     | Oxisol    |
|                                     | Podzol<br>Rouge<br>Jaune  | moyennement<br>différencié                  | Orthic Acrisol     | Ultisol   |
|                                     | Cambisol                  | moyennement<br>différencié                  | Distric Cambisol   | Inceptsol |
| Éruptives<br>basiques               | Terra Roxa<br>Structuré   | moyennement<br>différencié<br>ferrallitique | Luvisol            | Alfisol   |
|                                     | Podzols<br>Rouge<br>Jaune | très différencié<br>lessivé                 | Luvisol            | Alfisol   |
|                                     | Cambisol                  | moyennement<br>différencié                  | Eutric Cambisol    | Inceptsol |
| Quartzites                          | Latosol<br>Rouge<br>Jaune | moy. Différencié<br>ferrallitique           | Acric Ferrasol     | Oxisol    |
| Divers                              | Hydromorphe               | Hydromorphe                                 | Eu-Distric Gleysol | Inceptsol |



25-1

Évolution de la forêt primaire (F1) pour chacune des zones et par type d'agriculture

R5

| Période historique<br>années d'observation | Occupation<br>en 1996 (ha) | F1 = Forêt primaire                            |       |       |          |       |  |       |       |       |          |       |       |
|--|----------------------------|--|-------|-------|----------|-------|--|-------|-------|-------|----------|-------|-------|
|  |                            | en ha de forêt pour la surface occupée en 1996 |       |       |          |       | en % de forêt par rapport à l'aire oc. en 1996 |       |       |       |          |       |       |
|  |                            | fin 0  | 1     | 2     | 3        | fin 0 | 1  | 2     | 3     |       |          |       |       |
|  |                            | 1 969  | 1 973 | 1 978 | 1984/ 87 | 1 993 | 1 996  | 1 969 | 1 973 | 1 978 | 1984/ 87 | 1 993 | 1 996 |

**TOTAL (agricultures et autres activités)**

|                        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Noyeraies            | 539 171          | 508 338          | 501 974          | 475 973          | 422 813          | 319 843          | 255 134          | 94        | 93        | 88        | 78        | 59        | 47        |
| 2 Tocantins Marges     | 147 717          | 147 148          | 147 148          | 142 888          | 116 236          | 85 678           | 77 342           | 100       | 100       | 97        | 79        | 58        | 52        |
| 3 Apinagés & OP        | 54 342           | 51 618           | 51 618           | 24 668           | 20 687           | 17 693           | 15 905           | 95        | 95        | 45        | 38        | 33        | 29        |
| 4 Col. Officielle      | 104 802          | 104 121          | 103 508          | 85 718           | 54 328           | 42 659           | 37 825           | 99        | 99        | 82        | 52        | 41        | 36        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 737 133          | 736 316          | 735 970          | 719 882          | 640 956          | 593 556          | 540 544          | 100       | 100       | 98        | 87        | 81        | 73        |
| 6 PA 150               | 241 186          | 241 170          | 228 796          | 211 441          | 148 237          | 99 857           | 90 160           | 100       | 95        | 88        | 61        | 41        | 37        |
| 7 Sud Itacaiunas       | 315 158          | 314 974          | 314 974          | 306 916          | 286 422          | 251 344          | 233 045          | 100       | 100       | 97        | 91        | 80        | 74        |
| 8 Cinzento             | 362 505          | 362 505          | 362 505          | 362 505          | 360 718          | 360 718          | 360 718          | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| 9 Grand Ouest          | 379 451          | 379 451          | 379 451          | 378 893          | 371 102          | 359 070          | 329 790          | 100       | 100       | 100       | 98        | 95        | 87        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>2 881 463</b> | <b>2 845 641</b> | <b>2 825 944</b> | <b>2 708 884</b> | <b>2 421 500</b> | <b>2 130 419</b> | <b>1 940 463</b> | <b>99</b> | <b>98</b> | <b>94</b> | <b>84</b> | <b>74</b> | <b>67</b> |

**Agriculture totale**

|                        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Noyeraies            | 498 149          | 473 688          | 472 618          | 446 759          | 395 612          | 292 937          | 228 228          | 95        | 95        | 90        | 79        | 59        | 46        |
| 2 Tocantins Marges     | 147 717          | 147 148          | 147 148          | 142 888          | 116 236          | 85 678           | 77 342           | 100       | 100       | 97        | 79        | 58        | 52        |
| 3 Apinagés & OP        | 54 342           | 51 618           | 51 618           | 24 668           | 20 687           | 17 693           | 15 905           | 95        | 95        | 45        | 38        | 33        | 29        |
| 4 Col. Officielle      | 104 276          | 103 594          | 102 981          | 85 197           | 54 149           | 42 607           | 37 793           | 99        | 99        | 82        | 52        | 41        | 36        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 598 328          | 597 511          | 597 165          | 581 112          | 504 927          | 457 527          | 404 515          | 100       | 100       | 97        | 84        | 76        | 68        |
| 6 PA 150               | 240 663          | 240 647          | 228 274          | 210 919          | 148 237          | 99 857           | 90 160           | 100       | 95        | 88        | 62        | 41        | 37        |
| 7 Sud Itacaiunas       | 315 158          | 314 974          | 314 974          | 306 916          | 286 422          | 251 344          | 233 045          | 100       | 100       | 97        | 91        | 80        | 74        |
| 8 Cinzento             | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 9 Grand Ouest          | 379 451          | 379 451          | 379 451          | 378 893          | 371 102          | 359 070          | 329 790          | 100       | 100       | 100       | 98        | 95        | 87        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>2 338 081</b> | <b>2 308 632</b> | <b>2 294 228</b> | <b>2 177 352</b> | <b>1 897 374</b> | <b>1 606 713</b> | <b>1 416 778</b> | <b>99</b> | <b>98</b> | <b>93</b> | <b>81</b> | <b>69</b> | <b>61</b> |

**Agriculture Non familiale**

|                        |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Noyeraies            | 285 043          | 265 243          | 264 172          | 246 408          | 215 778          | 173 376        | 134 951        | 93        | 93        | 86        | 76        | 61        | 47        |
| 2 Tocantins Marges     | 15 851           | 15 826           | 15 826           | 15 254           | 10 208           | 8 133          | 6 218          | 100       | 100       | 96        | 64        | 51        | 39        |
| 3 Apinagés & OP        | 53 158           | 50 434           | 50 434           | 23 547           | 19 871           | 17 101         | 15 431         | 95        | 95        | 44        | 37        | 32        | 29        |
| 4 Col. Officielle      | 36 204           | 35 871           | 35 871           | 28 664           | 16 182           | 11 652         | 9 739          | 99        | 99        | 79        | 45        | 32        | 27        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 382 439          | 381 649          | 381 303          | 367 071          | 304 271          | 277 143        | 245 487        | 100       | 100       | 96        | 80        | 72        | 64        |
| 6 PA 150               | 162 663          | 162 647          | 159 672          | 146 443          | 106 357          | 71 705         | 65 962         | 100       | 98        | 90        | 65        | 44        | 41        |
| 7 Sud Itacaiunas       | 263 819          | 263 656          | 263 656          | 257 113          | 238 273          | 210 964        | 196 965        | 100       | 100       | 97        | 90        | 80        | 75        |
| 8 Cinzento             | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0              | 0              | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 9 Grand Ouest          | 155 015          | 155 015          | 155 015          | 154 896          | 151 335          | 148 084        | 131 058        | 100       | 100       | 100       | 98        | 96        | 85        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>1 354 191</b> | <b>1 330 340</b> | <b>1 325 949</b> | <b>1 239 396</b> | <b>1 062 274</b> | <b>918 158</b> | <b>805 812</b> | <b>98</b> | <b>98</b> | <b>92</b> | <b>78</b> | <b>68</b> | <b>60</b> |

**Agriculture familiale**

|                        |                |                |                |                |                |                |                |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Noyeraies            | 213 106        | 208 446        | 208 446        | 200 351        | 179 835        | 119 561        | 93 277         | 98        | 98        | 94        | 84        | 56        | 44        |
| 2 Tocantins Marges     | 131 865        | 131 322        | 131 322        | 127 634        | 106 028        | 77 544         | 71 124         | 100       | 100       | 97        | 80        | 59        | 54        |
| 3 Apinagés & OP        | 1 184          | 1 184          | 1 184          | 1 121          | 817            | 592            | 473            | 100       | 100       | 95        | 69        | 50        | 40        |
| 4 Col. Officielle      | 68 072         | 67 724         | 67 111         | 56 533         | 37 967         | 30 954         | 28 054         | 99        | 99        | 83        | 56        | 45        | 41        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 215 889        | 215 862        | 215 862        | 214 041        | 200 657        | 180 384        | 159 028        | 100       | 100       | 99        | 93        | 84        | 74        |
| 6 PA 150               | 78 000         | 78 000         | 68 602         | 64 475         | 41 880         | 28 152         | 24 198         | 100       | 88        | 83        | 54        | 36        | 31        |
| 7 Sud Itacaiunas       | 51 338         | 51 318         | 51 318         | 49 803         | 48 149         | 40 381         | 36 080         | 100       | 100       | 97        | 94        | 79        | 70        |
| 8 Cinzento             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 9 Grand Ouest          | 224 436        | 224 436        | 224 436        | 223 998        | 219 767        | 210 987        | 198 732        | 100       | 100       | 100       | 98        | 94        | 89        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>983 891</b> | <b>978 291</b> | <b>968 280</b> | <b>937 955</b> | <b>835 100</b> | <b>688 555</b> | <b>610 967</b> | <b>99</b> | <b>98</b> | <b>95</b> | <b>85</b> | <b>70</b> | <b>62</b> |

Évolution du couvert forestier (F1) pour chacune des zones pour l'ensemble des activités et par l'agriculture familiale et non familiale en 1996

## Évolution de différents couverts végétaux F2 (recru ligneux) F3 (Pâturages et cultures) et F4 (aires inondées)

| Période historique<br>années d'observation      | Attributions<br>en 1984/87 | Occupation<br>en 1996 | F2 = recru ligneux           |                |                |                       |           |          | F3 = Pâturages et cultures   |                |                |                       |           |           | F4 = Zones humides (eau) |              |               |                  |          |          |
|---|----------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|----------|------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|---------------|------------------|----------|----------|
|   |                            |                       | en ha pour la S. oc. en 1996 |                |                | en % / S. oc. en 1996 |           |          | en ha pour la S. oc. en 1996 |                |                | en % / S. oc. en 1996 |           |           | en ha pour la S. oc. 96  |              |               | en % / S. oc. 96 |          |          |
|   |                            |                       | 2                            | 3              | .              | 2                     | 3         | .        | 2                            | 3              | .              | 2                     | 3         | .         | 2                        | 3            | .             | 2                | 3        | .        |
| 84 / 87   | 1993                       | 1996                  | 84 / 87                      | 1993           | 1996           | 84 / 87               | 1993      | 1996     | 84 / 87                      | 1993           | 1996           | 84 / 87               | 1993      | 1996      | 84 / 87                  | 93           | 96            |                  |          |          |
| <b>TOTAL (agricultures et autres activités)</b> |                            |                       |                              |                |                |                       |           |          |                              |                |                |                       |           |           |                          |              |               |                  |          |          |
| 1 Noyeraies                                     | 539 171                    | 539 171               | 32 562                       | 76 788         | 80 236         | 6                     | 14        | 15       | 76 946                       | 135 591        | 197 228        | 14                    | 25        | 37        | 6 849                    | 6 948        | 6 573         | 1                | 1        | 1        |
| 2 Tocantins Marges                              | 147 717                    | 147 717               | 11 029                       | 26 518         | 26 091         | 7                     | 18        | 18       | 20 384                       | 33 912         | 40 540         | 14                    | 23        | 27        | 68                       | 1 609        | 3 744         | 0                | 1        | 3        |
| 3 Apinagés & OP                                 | 54 342                     | 54 342                | 6 770                        | 10 302         | 16 733         | 12                    | 19        | 31       | 26 884                       | 26 347         | 21 703         | 49                    | 48        | 40        | 0                        | 0            | 0             | 0                | 0        | 0        |
| 4 Col. Officielle                               | 104 802                    | 104 802               | 11 874                       | 21 423         | 12 968         | 11                    | 20        | 12       | 38 599                       | 40 719         | 54 008         | 37                    | 39        | 52        | 0                        | 0            | 0             | 0                | 0        | 0        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto                          | 737 133                    | 737 133               | 15 938                       | 71 958         | 27 659         | 2                     | 10        | 4        | 80 137                       | 71 512         | 168 706        | 11                    | 10        | 23        | 102                      | 107          | 224           | 0                | 0        | 0        |
| 6 PA 150  | 241 186                    | 241 186               | 18 510                       | 29 465         | 34 802         | 8                     | 12        | 14       | 74 438                       | 111 787        | 115 909        | 31                    | 46        | 48        | 0                        | 76           | 314           | 0                | 0        | 0        |
| 7 Sud Itacaiunas                                | 315 158                    | 315 158               | 4 205                        | 25 158         | 11 138         | 1                     | 8         | 4        | 24 206                       | 38 600         | 70 767         | 8                     | 12        | 22        | 325                      | 56           | 208           | 0                | 0        | 0        |
| 8 Cinzento                                      | 362 505                    | 362 505               | 0                            | 1 787          | 1 787          | 0                     | 0         | 0        | 1 787                        | 0              | 0              | 0                     | 0         | 0         | 0                        | 0            | 0             | 0                | 0        | 0        |
| 9 Grand Ouest                                   | 379 451                    | 379 451               | 1 263                        | 14 622         | 12 615         | 0                     | 4         | 3        | 6 982                        | 5 758          | 36 985         | 2                     | 2         | 10        | 104                      | 0            | 61            | 0                | 0        | 0        |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>2 881 463</b>           | <b>2 881 463</b>      | <b>102 151</b>               | <b>278 021</b> | <b>224 029</b> | <b>4</b>              | <b>10</b> | <b>8</b> | <b>350 364</b>               | <b>464 226</b> | <b>705 846</b> | <b>12</b>             | <b>16</b> | <b>24</b> | <b>7 447</b>             | <b>8 796</b> | <b>11 123</b> | <b>0</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> |

## Agriculture totale

|                        |                  |                  |               |                |                |          |           |          |                |                |                |           |           |           |              |              |               |          |          |          |
|------------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-----------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|---------------|----------|----------|----------|
| 1 Noyeraies            | 498 149          | 498 149          | 31 501        | 74 570         | 78 314         | 6        | 15        | 16       | 64 215         | 123 706        | 185 036        | 13        | 25        | 37        | 6 820        | 6 936        | 6 570         | 1        | 1        | 1        |
| 2 Tocantins Marges     | 125 309          | 147 717          | 8 340         | 26 518         | 26 091         | 6        | 18        | 18       | 18 815         | 33 912         | 40 540         | 13        | 23        | 27        | 68           | 1 609        | 3 744         | 0        | 1        | 3        |
| 3 Apinagés & OP        | 54 342           | 54 342           | 6 770         | 10 302         | 16 733         | 12       | 19        | 31       | 26 884         | 26 347         | 21 703         | 49        | 48        | 40        | 0            | 0            | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 4 Col. Officielle      | 104 802          | 104 276          | 11 874        | 21 423         | 12 968         | 11       | 21        | 12       | 38 599         | 40 719         | 54 008         | 37        | 39        | 52        | 0            | 0            | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 548 499          | 598 328          | 14 865        | 65 024         | 24 921         | 2        | 11        | 4        | 73 123         | 69 239         | 159 475        | 12        | 12        | 27        | 98           | 107          | 197           | 0        | 0        | 0        |
| 6 PA 150               | 233 270          | 240 663          | 18 079        | 28 565         | 33 910         | 8        | 12        | 14       | 72 992         | 109 968        | 113 860        | 30        | 46        | 47        | 0            | 76           | 314           | 0        | 0        | 0        |
| 7 Sud Itacaiunas       | 315 158          | 315 158          | 4 205         | 25 158         | 11 138         | 1        | 8         | 4        | 24 206         | 38 600         | 70 767         | 8         | 12        | 22        | 325          | 56           | 208           | 0        | 0        | 0        |
| 8 Cinzento             | 0                | 0                | 0             | 0              | 0              | 0        | 0         | 0        | 0              | 0              | 0              | 0         | 0         | 0         | 0            | 0            | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 9 Grand Ouest          | 0                | 379 451          | 0             | 4 482          | 1 108          | 0        | 1         | 0        | 0              | 2 594          | 12 909         | 0         | 1         | 3         | 0            | 0            | 10            | 0        | 0        | 0        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>1 879 528</b> | <b>2 338 081</b> | <b>95 635</b> | <b>256 042</b> | <b>205 183</b> | <b>4</b> | <b>11</b> | <b>9</b> | <b>318 834</b> | <b>445 085</b> | <b>658 300</b> | <b>14</b> | <b>19</b> | <b>28</b> | <b>7 310</b> | <b>8 784</b> | <b>11 044</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## Agriculture Non familiale

|                        |                  |                  |               |                |               |          |          |          |                |                |                |           |           |           |              |              |              |          |          |          |
|------------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|----------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|
| 1 Noyeraies            | 381 394          | 285 043          | 22 231        | 41 586         | 45 974        | 8        | 15       | 16       | 49 810         | 83 984         | 127 147        | 0         | 0         | 0         | 6 816        | 6 900        | 6 567        | 2        | 2        | 2        |
| 2 Tocantins Marges     | 56 412           | 15 851           | 4 638         | 9 501          | 9 660         | 29       | 60       | 61       | 9 093          | 10 135         | 14 024         | 1         | 1         | 1         | 68           | 1 060        | 2 446        | 0        | 7        | 15       |
| 3 Apinagés & OP        | 12 418           | 53 158           | 921           | 1 601          | 2 618         | 2        | 3        | 5        | 4 335          | 4 361          | 4 365          | 0         | 0         | 0         | 0            | 0            | 0            | 0        | 0        | 0        |
| 4 Col. Officielle      |                  | 36 204           |               |                |               | 0        | 0        | 0        |                |                |                | 0         | 0         | 0         |              |              |              | 0        | 0        | 0        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 309 298          | 382 439          | 7 623         | 37 427         | 13 071        | 2        | 10       | 3        | 49 473         | 43 135         | 91 462         | 13        | 11        | 24        | 14           | 6            | 118          | 0        | 0        | 0        |
| 6 PA 150               | 51 306           | 162 663          | 3 185         | 5 288          | 6 499         | 2        | 3        | 4        | 12 151         | 18 642         | 19 327         | 7         | 11        | 12        | 0            | 1            | 0            | 0        | 0        | 0        |
| 7 Sud Itacaiunas       | 287 458          | 263 819          | 3 632         | 19 620         | 8 806         | 1        | 7        | 3        | 24 065         | 34 942         | 59 447         | 9         | 13        | 23        | 269          | 56           | 150          | 0        | 0        | 0        |
| 8 Cinzento             |                  |                  |               |                |               | 0        | 0        | 0        |                |                |                | 0         | 0         | 0         |              |              |              | 0        | 0        | 0        |
| 9 Grand Ouest          |                  | 155 015          |               | 1 775          | 259           | 0        | 1        | 0        |                | 1 202          | 5 125          | 0         | 1         | 3         |              | 0            | 2            | 0        | 0        | 0        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>1 098 286</b> | <b>1 354 191</b> | <b>42 231</b> | <b>116 797</b> | <b>86 888</b> | <b>3</b> | <b>9</b> | <b>6</b> | <b>148 928</b> | <b>196 402</b> | <b>320 897</b> | <b>11</b> | <b>15</b> | <b>24</b> | <b>7 167</b> | <b>8 023</b> | <b>9 284</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

## Agriculture familiale

|                        |                |                |               |                |                |          |           |           |                |                |                |           |           |           |            |            |              |          |          |          |
|------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|----------|----------|----------|
| 1 Noyeraies            | 116 755        | 213 106        | 9 270         | 32 984         | 32 339         | 4        | 15        | 15        | 14 405         | 39 722         | 57 889         | 7         | 19        | 27        | 4          | 35         | 4            | 0        | 0        | 0        |
| 2 Tocantins Marges     | 68 897         | 131 865        | 3 702         | 17 017         | 16 431         | 3        | 13        | 12        | 9 722          | 23 777         | 26 517         | 7         | 18        | 20        | 0          | 549        | 1 297        | 0        | 0        | 1        |
| 3 Apinagés & OP        | 41 924         | 1 184          | 5 849         | 8 701          | 14 115         | 494      | 735       | 1193      | 22 549         | 21 986         | 17 338         | 1905      | 1858      | 1465      | 0          | 0          | 0            | 0        | 0        | 0        |
| 4 Col. Officielle      | 104 802        | 68 072         | 11 874        | 21 423         | 12 968         | 17       | 31        | 19        | 38 599         | 40 719         | 54 008         | 57        | 60        | 79        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0        | 0        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 239 201        | 215 889        | 7 242         | 27 597         | 11 850         | 3        | 13        | 5         | 23 650         | 26 104         | 68 013         | 11        | 12        | 32        | 83         | 100        | 80           | 0        | 0        | 0        |
| 6 PA 150               | 181 965        | 78 000         | 14 894        | 23 277         | 27 410         | 19       | 30        | 35        | 60 840         | 91 326         | 94 534         | 78        | 117       | 121       | 0          | 76         | 314          | 0        | 0        | 0        |
| 7 Sud Itacaiunas       | 27 699         | 51 338         | 573           | 5 538          | 2 331          | 1        | 11        | 5         | 141            | 3 658          | 11 320         | 0         | 7         | 22        | 56         | 0          | 58           | 0        | 0        | 0        |
| 8 Cinzento             |                |                |               |                |                | 0        | 0         | 0         |                |                |                | 0         | 0         | 0         |            |            |              | 0        | 0        | 0        |
| 9 Grand Ouest          |                | 224 436        |               | 2 708          | 848            | 0        | 1         | 0         |                | 1 392          | 7 784          | 0         | 1         | 3         |            | 0          | 8            | 0        | 0        | 0        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>781 242</b> | <b>983 691</b> | <b>53 405</b> | <b>139 244</b> | <b>118 295</b> | <b>5</b> | <b>14</b> | <b>12</b> | <b>169 907</b> | <b>248 683</b> | <b>337 403</b> | <b>17</b> | <b>25</b> | <b>34</b> | <b>143</b> | <b>761</b> | <b>1 761</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

Évolution du couvert végétal (F2 recru ligneux, F3 Pâturages et cultures) et des aires hydromorphes (F4) pour chacune des zones pour l'ensemble des activités et par l'agriculture familiale et non familiale ; surface absolue en ha et % de recouvrement par rapport à l'aire occupée en 1996

Évolution de la surface couverte par les pâturages propres (F5)

R7

| Période historique<br>années d'observation      | Attributions<br>en 1984/87 (ha) | Occupation<br>en 1996 (ha) | F5 = Pâturages propres       |                |                |                      |           |           |                   |           |           |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|
|   |                                 |                            | en ha pour la S. oc. en 1996 |                |                | en % / de F3 totpât. |           |           | en % / de (F3+F2) |           |           |
|   |                                 |                            | 2                            |                | 3              | 2                    |           | 3         | 2                 |           | 3         |
|   |                                 |                            | 1984/ 87                     | 1 993          | 1 996          | 1984/ 87             | 1 993     | 1 996     | 1984/ 87          | 1 993     | 1 996     |
| <b>TOTAL (agricultures et autres activités)</b> |                                 |                            |                              |                |                |                      |           |           |                   |           |           |
| 1 Noyeraies                                     | 539 171                         | 539 171                    | 19 754                       | 60 444         | 27 636         | 26                   | 45        | 14        | 18                | 28        | 10        |
| 2 Tocantins Marges                              | 147 717                         | 147 717                    | 2 257                        | 13 193         | 5 071          | 11                   | 39        | 13        | 7                 | 22        | 8         |
| 3 Apinagés & OP                                 | 54 342                          | 54 342                     | 4 000                        | 14 480         | 4 131          | 15                   | 55        | 19        | 12                | 40        | 11        |
| 4 Col. Officielle                               | 104 802                         | 104 802                    | 7 864                        | 14 152         | 9 305          | 20                   | 35        | 17        | 16                | 23        | 14        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto                          | 737 133                         | 737 133                    | 31 848                       | 33 539         | 42 061         | 40                   | 47        | 25        | 33                | 23        | 21        |
| 6 PA 150  | 241 186                         | 241 186                    | 13 121                       | 55 737         | 16 492         | 18                   | 50        | 14        | 14                | 39        | 11        |
| 7 Sud Itacaiunas                                | 315 158                         | 315 158                    | 12 365                       | 19 379         | 22 292         | 51                   | 50        | 32        | 44                | 30        | 27        |
| 8 Cinzento                                      | 362 505                         | 362 505                    | 536                          | 143            | 54             | 0                    | 0         | 0         | 30                | 8         | 3         |
| 9 Grand Ouest                                   | 379 451                         | 379 451                    | 1 481                        | 2 765          | 8 268          | 21                   | 48        | 22        | 18                | 14        | 17        |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>2 881 463</b>                | <b>2 881 463</b>           | <b>93 227</b>                | <b>213 833</b> | <b>135 309</b> | <b>27</b>            | <b>46</b> | <b>19</b> | <b>21</b>         | <b>29</b> | <b>15</b> |
| <b>Agriculture totale</b>                       |                                 |                            |                              |                |                |                      |           |           |                   |           |           |
| 1 Noyeraies                                     | 498 149                         | 498 149                    | 18 312                       | 58 251         | 26 873         | 29                   | 47        | 15        | 19                | 29        | 10        |
| 2 Tocantins Marges                              | 125 309                         | 147 717                    | 2 145                        | 13 193         | 5 071          | 11                   | 39        | 13        | 8                 | 22        | 8         |
| 3 Apinagés & OP                                 | 54 342                          | 54 342                     | 4 000                        | 14 480         | 4 131          | 15                   | 55        | 19        | 12                | 40        | 11        |
| 4 Col. Officielle                               | 104 802                         | 104 276                    | 7 864                        | 14 152         | 9 305          | 20                   | 35        | 17        | 16                | 23        | 14        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto                          | 548 499                         | 598 328                    | 30 182                       | 32 764         | 39 920         | 41                   | 47        | 25        | 34                | 24        | 22        |
| 6 PA 150  | 233 270                         | 240 663                    | 13 026                       | 55 180         | 16 220         | 18                   | 50        | 14        | 14                | 40        | 11        |
| 7 Sud Itacaiunas                                | 315 158                         | 315 158                    | 12 365                       | 19 379         | 22 292         | 51                   | 50        | 32        | 44                | 30        | 27        |
| 8 Cinzento                                      | 0                               | 0                          | 0                            | 0              | 0              | 0                    | 0         | 0         | 0                 | 0         | 0         |
| 9 Grand Ouest                                   | 0                               | 379 451                    | 0                            | 1 136          | 2 768          | 0                    | 44        | 21        | 0                 | 16        | 20        |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>1 879 528</b>                | <b>2 338 081</b>           | <b>87 895</b>                | <b>208 535</b> | <b>126 579</b> | <b>28</b>            | <b>47</b> | <b>19</b> | <b>21</b>         | <b>30</b> | <b>15</b> |
| <b>Agriculture Non familiale</b>                |                                 |                            |                              |                |                |                      |           |           |                   |           |           |
| 1 Noyeraies                                     | 381 394                         | 285 043                    | 15 450                       | 40 993         | 20 538         | 31                   | 49        | 16        | 21                | 33        | 12        |
| 2 Tocantins Marges                              | 56 412                          | 15 851                     | 1 216                        | 3 513          | 2 040          | 13                   | 35        | 15        | 9                 | 18        | 9         |
| 3 Apinagés & OP                                 | 12 418                          | 53 158                     | 648                          | 1 959          | 757            | 15                   | 45        | 17        | 12                | 33        | 11        |
| 4 Col. Officielle                               |                                 | 36 204                     |                              |                |                | 0                    | 0         | 0         | 0                 | 0         | 0         |
| 5 Cajazeiras Rio Preto                          | 309 298                         | 382 439                    | 24 452                       | 21 517         | 26 278         | 49                   | 50        | 29        | 43                | 27        | 25        |
| 6 PA 150  | 51 306                          | 162 663                    | 2 468                        | 9 084          | 3 319          | 20                   | 49        | 17        | 16                | 38        | 13        |
| 7 Sud Itacaiunas                                | 287 458                         | 263 819                    | 12 228                       | 18 077         | 20 144         | 51                   | 52        | 34        | 44                | 33        | 30        |
| 8 Cinzento                                      |                                 |                            |                              |                |                | 0                    | 0         | 0         | 0                 | 0         | 0         |
| 9 Grand Ouest                                   |                                 | 155 015                    |                              | 445            | 1 137          | 0                    | 37        | 22        | 0                 | 15        | 21        |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>1 098 286</b>                | <b>1 354 191</b>           | <b>56 462</b>                | <b>95 589</b>  | <b>74 213</b>  | <b>38</b>            | <b>49</b> | <b>23</b> | <b>30</b>         | <b>31</b> | <b>18</b> |
| <b>Agriculture familiale</b>                    |                                 |                            |                              |                |                |                      |           |           |                   |           |           |
| 1 Noyeraies                                     | 116 755                         | 213 106                    | 2 862                        | 17 257         | 6 335          | 20                   | 43        | 11        | 12                | 24        | 7         |
| 2 Tocantins Marges                              | 68 897                          | 131 865                    | 929                          | 9 680          | 3 031          | 10                   | 41        | 11        | 7                 | 24        | 7         |
| 3 Apinagés & OP                                 | 41 924                          | 1 184                      | 3 352                        | 12 522         | 3 374          | 15                   | 57        | 19        | 12                | 41        | 11        |
| 4 Col. Officielle                               | 104 802                         | 68 072                     | 7 864                        | 14 152         | 9 305          | 20                   | 35        | 17        | 16                | 23        | 14        |
| 5 Cajazeiras Rio Preto                          | 239 201                         | 215 889                    | 5 730                        | 11 247         | 13 642         | 24                   | 43        | 20        | 19                | 21        | 17        |
| 6 PA 150  | 181 965                         | 78 000                     | 10 559                       | 46 095         | 12 901         | 17                   | 50        | 14        | 14                | 40        | 11        |
| 7 Sud Itacaiunas                                | 27 699                          | 51 338                     | 137                          | 1 302          | 2 148          | 97                   | 36        | 19        | 19                | 14        | 16        |
| 8 Cinzento                                      |                                 |                            |                              |                |                | 0                    | 0         | 0         | 0                 | 0         | 0         |
| 9 Grand Ouest                                   |                                 | 224 436                    |                              | 691            | 1 630          | 0                    | 50        | 21        | 0                 | 17        | 19        |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>781 242</b>                  | <b>983 891</b>             | <b>31 433</b>                | <b>112 947</b> | <b>52 366</b>  | <b>19</b>            | <b>45</b> | <b>16</b> | <b>14</b>         | <b>29</b> | <b>11</b> |

Évolution des pâturages propres (F5) pour chacune des zones pour l'ensemble des activités et par l'agriculture; surfaces en ha et % par rapport à l'ensemble des pâturages (F3) et à (F3 + F2/ pâturages et cultures + recru ligneux)

Surface couverte par chacune des classes de végétation par bloc foncier et pour les différentes années d'observation

| n° BF | Surface<br>ha | 1969  |    |    |    |    | 1973  |    |    |    |    | 1978  |    |    |    |    | 1984  |    |    |    |    | 1987  |    |    |    |    | 1993  |    |    |    |    | 1996 |  |  |  |  |
|-------|---------------|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|------|--|--|--|--|
|       |               | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 |      |  |  |  |  |
| 10001 | 729           | 729   |    |    |    |    | 729   |    |    |    |    | 729   |    |    |    |    | 729   |    |    |    |    | 729   |    |    |    |    | 729   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 10002 | 2166          | 2166  |    |    |    |    | 2166  |    |    |    |    | 2166  |    |    |    |    | 2166  |    |    |    |    | 2166  |    |    |    |    | 2166  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 10003 | 2097          | 2097  |    |    |    |    | 2097  |    |    |    |    | 2097  |    |    |    |    | 2097  |    |    |    |    | 2097  |    |    |    |    | 2097  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 10004 | 637           | 637   |    |    |    |    | 637   |    |    |    |    | 637   |    |    |    |    | 637   |    |    |    |    | 637   |    |    |    |    | 637   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 10005 | 3220          | 3220  |    |    |    |    | 3220  |    |    |    |    | 3220  |    |    |    |    | 3220  |    |    |    |    | 3220  |    |    |    |    | 3220  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 10006 | 3215          | 3215  |    |    |    |    | 3215  |    |    |    |    | 3215  |    |    |    |    | 3215  |    |    |    |    | 3215  |    |    |    |    | 3215  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11001 | 5672          | 5672  |    |    |    |    | 5672  |    |    |    |    | 5672  |    |    |    |    | 5672  |    |    |    |    | 5672  |    |    |    |    | 5672  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11002 | 56142         | 56142 |    |    |    |    | 56142 |    |    |    |    | 56142 |    |    |    |    | 56142 |    |    |    |    | 56142 |    |    |    |    | 56142 |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11003 | 2898          | 2898  |    |    |    |    | 2898  |    |    |    |    | 2898  |    |    |    |    | 2898  |    |    |    |    | 2898  |    |    |    |    | 2898  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11004 | 3161          | 3161  |    |    |    |    | 3161  |    |    |    |    | 3161  |    |    |    |    | 3161  |    |    |    |    | 3161  |    |    |    |    | 3161  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11005 | 2947          | 2947  |    |    |    |    | 2947  |    |    |    |    | 2947  |    |    |    |    | 2947  |    |    |    |    | 2947  |    |    |    |    | 2947  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11006 | 2925          | 2925  |    |    |    |    | 2925  |    |    |    |    | 2925  |    |    |    |    | 2925  |    |    |    |    | 2925  |    |    |    |    | 2925  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11007 | 3731          | 3731  |    |    |    |    | 3731  |    |    |    |    | 3731  |    |    |    |    | 3731  |    |    |    |    | 3731  |    |    |    |    | 3731  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11008 | 2847          | 2847  |    |    |    |    | 2847  |    |    |    |    | 2847  |    |    |    |    | 2847  |    |    |    |    | 2847  |    |    |    |    | 2847  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11009 | 2874          | 2874  |    |    |    |    | 2874  |    |    |    |    | 2874  |    |    |    |    | 2874  |    |    |    |    | 2874  |    |    |    |    | 2874  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11010 | 3048          | 3048  |    |    |    |    | 3048  |    |    |    |    | 3048  |    |    |    |    | 3048  |    |    |    |    | 3048  |    |    |    |    | 3048  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11011 | 3216          | 3216  |    |    |    |    | 3216  |    |    |    |    | 3216  |    |    |    |    | 3216  |    |    |    |    | 3216  |    |    |    |    | 3216  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11012 | 3163          | 3163  |    |    |    |    | 3163  |    |    |    |    | 3163  |    |    |    |    | 3163  |    |    |    |    | 3163  |    |    |    |    | 3163  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11013 | 2973          | 2973  |    |    |    |    | 2973  |    |    |    |    | 2973  |    |    |    |    | 2973  |    |    |    |    | 2973  |    |    |    |    | 2973  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11014 | 3017          | 3017  |    |    |    |    | 3017  |    |    |    |    | 3017  |    |    |    |    | 3017  |    |    |    |    | 3017  |    |    |    |    | 3017  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11015 | 2919          | 2919  |    |    |    |    | 2919  |    |    |    |    | 2919  |    |    |    |    | 2919  |    |    |    |    | 2919  |    |    |    |    | 2919  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11016 | 3005          | 3005  |    |    |    |    | 3005  |    |    |    |    | 3005  |    |    |    |    | 3005  |    |    |    |    | 3005  |    |    |    |    | 3005  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11017 | 3001          | 3001  |    |    |    |    | 3001  |    |    |    |    | 3001  |    |    |    |    | 3001  |    |    |    |    | 3001  |    |    |    |    | 3001  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11018 | 3071          | 3071  |    |    |    |    | 3071  |    |    |    |    | 3071  |    |    |    |    | 3071  |    |    |    |    | 3071  |    |    |    |    | 3071  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11019 | 2505          | 2505  |    |    |    |    | 2505  |    |    |    |    | 2505  |    |    |    |    | 2505  |    |    |    |    | 2505  |    |    |    |    | 2505  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11020 | 1468          | 1468  |    |    |    |    | 1468  |    |    |    |    | 1468  |    |    |    |    | 1468  |    |    |    |    | 1468  |    |    |    |    | 1468  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11021 | 2501          | 2501  |    |    |    |    | 2501  |    |    |    |    | 2501  |    |    |    |    | 2501  |    |    |    |    | 2501  |    |    |    |    | 2501  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11022 | 3227          | 3227  |    |    |    |    | 3227  |    |    |    |    | 3227  |    |    |    |    | 3227  |    |    |    |    | 3227  |    |    |    |    | 3227  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11023 | 3217          | 3217  |    |    |    |    | 3217  |    |    |    |    | 3217  |    |    |    |    | 3217  |    |    |    |    | 3217  |    |    |    |    | 3217  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11024 | 3200          | 3200  |    |    |    |    | 3200  |    |    |    |    | 3200  |    |    |    |    | 3200  |    |    |    |    | 3200  |    |    |    |    | 3200  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11025 | 15114         | 15114 |    |    |    |    | 15114 |    |    |    |    | 15114 |    |    |    |    | 15114 |    |    |    |    | 15114 |    |    |    |    | 15114 |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11026 | 3549          | 3549  |    |    |    |    | 3549  |    |    |    |    | 3549  |    |    |    |    | 3549  |    |    |    |    | 3549  |    |    |    |    | 3549  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11027 | 9037          | 9037  |    |    |    |    | 9037  |    |    |    |    | 9037  |    |    |    |    | 9037  |    |    |    |    | 9037  |    |    |    |    | 9037  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 12001 | 88359         | 88359 |    |    |    |    | 88359 |    |    |    |    | 88359 |    |    |    |    | 88359 |    |    |    |    | 88359 |    |    |    |    | 88359 |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 13001 | 10389         | 10389 |    |    |    |    | 10389 |    |    |    |    | 10389 |    |    |    |    | 10389 |    |    |    |    | 10389 |    |    |    |    | 10389 |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 13002 | 18644         | 18644 |    |    |    |    | 18644 |    |    |    |    | 18644 |    |    |    |    | 18644 |    |    |    |    | 18644 |    |    |    |    | 18644 |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 13003 | 48683         | 48683 |    |    |    |    | 48683 |    |    |    |    | 48683 |    |    |    |    | 48683 |    |    |    |    | 48683 |    |    |    |    | 48683 |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 14001 | 12424         | 12424 |    |    |    |    | 12424 |    |    |    |    | 12424 |    |    |    |    | 12424 |    |    |    |    | 12424 |    |    |    |    | 12424 |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 14002 | 12857         | 12857 |    |    |    |    | 12857 |    |    |    |    | 12857 |    |    |    |    | 12857 |    |    |    |    | 12857 |    |    |    |    | 12857 |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 14003 | 17217         | 17217 |    |    |    |    | 17217 |    |    |    |    | 17217 |    |    |    |    | 17217 |    |    |    |    | 17217 |    |    |    |    | 17217 |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15001 | 4281          | 4281  |    |    |    |    | 4281  |    |    |    |    | 4281  |    |    |    |    | 4281  |    |    |    |    | 4281  |    |    |    |    | 4281  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15002 | 3855          | 3855  |    |    |    |    | 3855  |    |    |    |    | 3855  |    |    |    |    | 3855  |    |    |    |    | 3855  |    |    |    |    | 3855  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15003 | 5397          | 5397  |    |    |    |    | 5397  |    |    |    |    | 5397  |    |    |    |    | 5397  |    |    |    |    | 5397  |    |    |    |    | 5397  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15004 | 4173          | 4173  |    |    |    |    | 4173  |    |    |    |    | 4173  |    |    |    |    | 4173  |    |    |    |    | 4173  |    |    |    |    | 4173  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15005 | 1335          | 1335  |    |    |    |    | 1335  |    |    |    |    | 1335  |    |    |    |    | 1335  |    |    |    |    | 1335  |    |    |    |    | 1335  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15006 | 989           | 989   |    |    |    |    | 989   |    |    |    |    | 989   |    |    |    |    | 989   |    |    |    |    | 989   |    |    |    |    | 989   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15009 | 922           | 922   |    |    |    |    | 922   |    |    |    |    | 922   |    |    |    |    | 922   |    |    |    |    | 922   |    |    |    |    | 922   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15011 | 2070          | 2070  |    |    |    |    | 2070  |    |    |    |    | 2070  |    |    |    |    | 2070  |    |    |    |    | 2070  |    |    |    |    | 2070  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15012 | 3550          | 3550  |    |    |    |    | 3550  |    |    |    |    | 3550  |    |    |    |    | 3550  |    |    |    |    | 3550  |    |    |    |    | 3550  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15014 | 1827          | 1827  |    |    |    |    | 1827  |    |    |    |    | 1827  |    |    |    |    | 1827  |    |    |    |    | 1827  |    |    |    |    | 1827  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15015 | 3365          | 3365  |    |    |    |    | 3365  |    |    |    |    | 3365  |    |    |    |    | 3365  |    |    |    |    | 3365  |    |    |    |    | 3365  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15016 | 1723          | 1723  |    |    |    |    | 1723  |    |    |    |    | 1723  |    |    |    |    | 1723  |    |    |    |    | 1723  |    |    |    |    | 1723  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15017 | 3591          | 3591  |    |    |    |    | 3591  |    |    |    |    | 3591  |    |    |    |    | 3591  |    |    |    |    | 3591  |    |    |    |    | 3591  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15019 | 1419          | 1419  |    |    |    |    | 1419  |    |    |    |    | 1419  |    |    |    |    | 1419  |    |    |    |    | 1419  |    |    |    |    | 1419  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15020 | 1533          | 1533  |    |    |    |    | 1533  |    |    |    |    | 1533  |    |    |    |    | 1533  |    |    |    |    | 1533  |    |    |    |    | 1533  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15021 | 1340          | 1340  |    |    |    |    | 1340  |    |    |    |    | 1340  |    |    |    |    | 1340  |    |    |    |    | 1340  |    |    |    |    | 1340  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |

Surface couverte par chacune des classes de végétation par bloc foncier et pour les différentes années d'observation

R8

| n° BF  | Surface<br>ha | 1989 |    |    |    |    | 1993 |      |      |     |     | 1996 |    |    |    |      |      |      |    |      |
|--------|---------------|------|----|----|----|----|------|------|------|-----|-----|------|----|----|----|------|------|------|----|------|
|        |               | F1   | F2 | F3 | F4 | F5 | F1   | F2   | F3   | F4  | F5  | F1   | F2 | F3 | F4 | F5   |      |      |    |      |
| 15 022 | 1 406         | 1406 |    |    |    |    | 1265 | 90   | 51   | 35  | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1223 | 110  | 72   | 0  | 104  |
| 15 023 | 2 674         | 2578 |    |    |    |    | 2193 | 227  | 255  | 128 | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 2006 | 555  | 114  | 0  | 62   |
| 15 024 | 2 799         | 2791 |    |    |    |    | 2603 | 133  | 63   | 28  | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 2211 | 203  | 385  | 0  | 218  |
| 15 025 | 3 619         | 3434 |    |    |    |    | 3076 | 155  | 359  | 18  | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 2678 | 606  | 278  | 58 | 145  |
| 15 026 | 3 357         | 3357 |    |    |    |    | 3189 | 77   | 57   | 34  | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 2685 | 330  | 287  | 54 | 145  |
| 15 027 | 5 473         | 5473 |    |    |    |    | 4925 | 331  | 216  | 99  | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 4542 | 450  | 478  | 2  | 315  |
| 15 029 | 477           | 477  |    |    |    |    | 477  | 0    | 0    | 1   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 304  | 61   | 83   | 0  | 8    |
| 15 030 | 1 488         | 1488 |    |    |    |    | 1324 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1264 | 72   | 151  | 0  | 86   |
| 15 032 | 342           | 342  |    |    |    |    | 342  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 253  | 54   | 35   | 0  | 17   |
| 15 034 | 591           | 591  |    |    |    |    | 532  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 473  | 107  | 11   | 0  | 5    |
| 15 036 | 349           | 349  |    |    |    |    | 244  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 244  | 35   | 69   | 0  | 65   |
| 15 037 | 1 466         | 1466 |    |    |    |    | 1056 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 909  | 265  | 292  | 0  | 168  |
| 15 041 | 1 381         | 1381 |    |    |    |    | 1133 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 760  | 458  | 164  | 0  | 98   |
| 15 046 | 364           | 364  |    |    |    |    | 313  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 229  | 69   | 66   | 0  | 38   |
| 15 047 | 403           | 402  |    |    |    |    | 302  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 262  | 79   | 62   | 0  | 50   |
| 15 049 | 887           | 887  |    |    |    |    | 843  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 843  | 28   | 17   | 0  | 25   |
| 15 049 | 887           | 887  |    |    |    |    | 843  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 843  | 28   | 17   | 0  | 25   |
| 15 110 | 9 364         | 9210 |    |    |    |    | 5431 | 1116 | 2817 | 290 | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 4214 | 1536 | 3543 | 71 | 1431 |
| 15 118 | 3 025         | 3025 |    |    |    |    | 2632 | 242  | 148  | 3   | 21  | 0    | 0  | 0  | 0  | 2208 | 449  | 338  | 32 | 192  |
| 15 118 | 3 025         | 3345 |    |    |    |    | 2910 | 267  | 164  | 3   | 23  | 0    | 0  | 0  | 0  | 2442 | 497  | 374  | 29 | 212  |
| 15 118 | 3 025         | 3345 |    |    |    |    | 2910 | 267  | 164  | 3   | 23  | 0    | 0  | 0  | 0  | 2442 | 497  | 374  | 29 | 212  |
| 15 118 | 3 025         | 3345 |    |    |    |    | 2910 | 267  | 164  | 3   | 23  | 0    | 0  | 0  | 0  | 2442 | 497  | 374  | 29 | 212  |
| 15 307 | 821           | 821  |    |    |    |    | 159  | 58   | 604  | 0   | 287 | 0    | 0  | 0  | 0  | 159  | 77   | 585  | 0  | 434  |
| 15 318 | 320           | 320  |    |    |    |    | 278  | 26   | 16   | 0   | 2   | 0    | 0  | 0  | 0  | 234  | 48   | 36   | 3  | 20   |
| 15 328 | 2 566         | 2564 |    |    |    |    | 2129 | 149  | 278  | 9   | 7   | 0    | 0  | 0  | 0  | 2129 | 236  | 188  | 11 | 55   |
| 15 331 | 1 122         | 1122 |    |    |    |    | 1122 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1067 | 30   | 25   | 0  | 17   |
| 15 333 | 3 809         | 3809 |    |    |    |    | 3450 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 2280 | 1001 | 527  | 0  | 340  |
| 15 339 | 2 428         | 2291 |    |    |    |    | 2291 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1067 | 30   | 25   | 0  | 17   |
| 15 410 | 9 544         | 9330 |    |    |    |    | 8032 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 518  | 536  | 1374 | 0  | 669  |
| 15 510 | 1 200         | 1200 |    |    |    |    | 1150 | 50   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1000 | 50   | 150  | 0  | 100  |
| 15 910 | 2 400         | 2400 |    |    |    |    | 2200 | 150  | 50   | 0   | 37  | 0    | 0  | 0  | 0  | 1200 | 1050 | 150  | 0  | 100  |
| 16 001 | 1 264         | 1264 |    |    |    |    | 1210 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 341  | 143  | 780  | 0  | 611  |
| 16 002 | 1 434         | 1405 |    |    |    |    | 1405 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1333 | 51   | 49   | 0  | 62   |
| 16 003 | 511           | 511  |    |    |    |    | 509  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 511  | 0    | 0    | 0  | 116  |
| 16 004 | 507           | 507  |    |    |    |    | 507  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 507  | 0    | 0    | 0  | 0    |
| 16 005 | 837           | 837  |    |    |    |    | 813  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 586  | 162  | 89   | 0  | 42   |
| 16 006 | 1 347         | 1345 |    |    |    |    | 1341 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1118 | 163  | 66   | 0  | 33   |
| 16 007 | 3 310         | 3310 |    |    |    |    | 3112 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1986 | 814  | 511  | 0  | 150  |
| 16 008 | 2 750         | 2750 |    |    |    |    | 2574 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1733 | 648  | 370  | 0  | 201  |
| 16 009 | 319           | 319  |    |    |    |    | 319  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 319  | 0    | 0    | 0  | 0    |
| 16 010 | 2 289         | 2289 |    |    |    |    | 2209 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 847  | 715  | 727  | 0  | 375  |
| 16 011 | 847           | 847  |    |    |    |    | 847  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 847  | 0    | 0    | 0  | 0    |
| 16 012 | 910           | 910  |    |    |    |    | 889  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 819  | 73   | 18   | 0  | 11   |
| 16 013 | 882           | 882  |    |    |    |    | 866  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 794  | 75   | 14   | 0  | 1    |
| 16 017 | 658           | 658  |    |    |    |    | 582  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 454  | 161  | 43   | 0  | 39   |
| 16 018 | 2 186         | 2186 |    |    |    |    | 2166 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1093 | 643  | 450  | 0  | 250  |
| 16 019 | 2 014         | 2014 |    |    |    |    | 1843 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1269 | 566  | 180  | 0  | 87   |
| 16 020 | 842           | 842  |    |    |    |    | 834  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 800  | 18   | 24   | 0  | 68   |
| 16 021 | 1 030         | 1030 |    |    |    |    | 1026 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 927  | 59   | 45   | 0  | 43   |
| 16 023 | 493           | 493  |    |    |    |    | 493  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 30   | 81   | 382  | 0  | 242  |
| 16 024 | 1 348         | 1348 |    |    |    |    | 1275 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 782  | 148  | 418  | 0  | 298  |
| 16 025 | 781           | 781  |    |    |    |    | 777  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 437  | 148  | 195  | 0  | 71   |
| 16 026 | 3 211         | 3211 |    |    |    |    | 3113 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 2087 | 613  | 510  | 0  | 170  |
| 16 027 | 4 660         | 4549 |    |    |    |    | 4499 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 3262 | 950  | 447  | 0  | 137  |
| 16 028 | 2 672         | 2672 |    |    |    |    | 2672 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1951 | 368  | 354  | 0  | 139  |
| 16 029 | 1 997         | 1997 |    |    |    |    | 1425 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 1214 | 71   | 312  | 0  | 274  |
| 16 030 | 996           | 996  |    |    |    |    | 996  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 398  | 246  | 352  | 0  | 88   |
| 16 031 | 3 853         | 3853 |    |    |    |    | 3773 | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 3468 | 113  | 272  | 0  | 130  |
| 16 033 | 6 513         | 6513 |    |    |    |    | 6437 | 295  | 682  | 0   | 156 | 0    | 0  | 0  | 0  | 5210 | 525  | 777  | 0  | 713  |



Surface couverte par chacune des classes de végétation par bloc foncier et pour les différentes années d'observation



| n° BF  | Surface ha | 1969   |    |    |    |        | 1973   |    |    |    |    | 1978 |    |    |    |        | 1984 |    |    |    |    | 1987 |    |    |    |    | 1993 |    |    |    |    | 1996 |    |    |    |    |
|--------|------------|--------|----|----|----|--------|--------|----|----|----|----|------|----|----|----|--------|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|
|        |            | F1     | F2 | F3 | F4 | F5     | F1     | F2 | F3 | F4 | F5 | F1   | F2 | F3 | F4 | F5     | F1   | F2 | F3 | F4 | F5 | F1   | F2 | F3 | F4 | F5 | F1   | F2 | F3 | F4 | F5 | F1   | F2 | F3 | F4 | F5 |
| 17 053 | 1 282      | 1 282  |    |    |    |        | 1 282  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 282  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 17 054 | 520        | 520    |    |    |    | 520    |        |    |    |    |    |      |    |    |    | 520    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 17 056 | 889        | 889    |    |    |    | 1 067  | 1 067  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 067  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 17 061 | 414        | 414    |    |    |    | 414    | 414    |    |    |    |    |      |    |    |    | 414    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 17 062 | 969        | 969    |    |    |    | 969    | 969    |    |    |    |    |      |    |    |    | 969    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 17 235 | 2 425      | 2 425  |    |    |    | 2 425  | 2 425  |    |    |    |    |      |    |    |    | 2 425  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 17 355 | 3 908      | 3 908  |    |    |    | 3 908  | 3 908  |    |    |    |    |      |    |    |    | 3 908  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 17 342 | 3 637      | 3 637  |    |    |    | 3 637  | 3 637  |    |    |    |    |      |    |    |    | 3 637  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 17 355 | 13 938     | 13 938 |    |    |    | 13 938 | 13 938 |    |    |    |    |      |    |    |    | 13 938 |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 17 358 | 679        | 679    |    |    |    | 679    | 679    |    |    |    |    |      |    |    |    | 679    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 17 363 | 522        | 522    |    |    |    | 522    | 522    |    |    |    |    |      |    |    |    | 522    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 18 001 | 6 980      | 6 980  |    |    |    | 6 980  | 6 980  |    |    |    |    |      |    |    |    | 6 980  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 19 001 | 2 429      | 2 429  |    |    |    | 2 429  | 2 429  |    |    |    |    |      |    |    |    | 2 429  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 20 001 | 1 826      | 1 826  |    |    |    | 1 826  | 1 826  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 826  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 001 | 5 884      | 5 884  |    |    |    | 5 884  | 5 884  |    |    |    |    |      |    |    |    | 5 884  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 002 | 10 975     | 10 975 |    |    |    | 10 975 | 10 975 |    |    |    |    |      |    |    |    | 10 975 |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 004 | 411        | 411    |    |    |    | 411    | 411    |    |    |    |    |      |    |    |    | 411    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 005 | 2 981      | 2 981  |    |    |    | 2 981  | 2 981  |    |    |    |    |      |    |    |    | 2 981  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 006 | 3 335      | 3 335  |    |    |    | 3 335  | 3 335  |    |    |    |    |      |    |    |    | 3 335  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 007 | 3 899      | 3 899  |    |    |    | 3 899  | 3 899  |    |    |    |    |      |    |    |    | 3 899  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 008 | 3 042      | 3 042  |    |    |    | 3 042  | 3 042  |    |    |    |    |      |    |    |    | 3 042  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 009 | 3 420      | 3 420  |    |    |    | 3 420  | 3 420  |    |    |    |    |      |    |    |    | 3 420  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 010 | 487        | 487    |    |    |    | 487    | 487    |    |    |    |    |      |    |    |    | 487    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 011 | 2 599      | 2 599  |    |    |    | 2 599  | 2 599  |    |    |    |    |      |    |    |    | 2 599  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 012 | 847        | 847    |    |    |    | 847    | 847    |    |    |    |    |      |    |    |    | 847    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 013 | 2 247      | 2 247  |    |    |    | 2 247  | 2 247  |    |    |    |    |      |    |    |    | 2 247  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 014 | 2 837      | 2 837  |    |    |    | 2 837  | 2 837  |    |    |    |    |      |    |    |    | 2 837  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 015 | 977        | 977    |    |    |    | 977    | 977    |    |    |    |    |      |    |    |    | 977    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 016 | 1 247      | 1 247  |    |    |    | 1 247  | 1 247  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 247  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 017 | 1 890      | 1 890  |    |    |    | 1 890  | 1 890  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 890  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 018 | 892        | 892    |    |    |    | 892    | 892    |    |    |    |    |      |    |    |    | 892    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 022 | 6 507      | 6 507  |    |    |    | 6 507  | 6 507  |    |    |    |    |      |    |    |    | 6 507  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 023 | 1 036      | 1 036  |    |    |    | 1 036  | 1 036  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 036  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 024 | 1 185      | 1 185  |    |    |    | 1 185  | 1 185  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 185  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 025 | 654        | 654    |    |    |    | 654    | 654    |    |    |    |    |      |    |    |    | 654    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 026 | 1 720      | 1 720  |    |    |    | 1 720  | 1 720  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 720  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 027 | 2 985      | 2 985  |    |    |    | 2 985  | 2 985  |    |    |    |    |      |    |    |    | 2 985  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 028 | 5 052      | 5 052  |    |    |    | 5 052  | 5 052  |    |    |    |    |      |    |    |    | 5 052  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 029 | 1 485      | 1 485  |    |    |    | 1 485  | 1 485  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 485  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 030 | 1 057      | 1 057  |    |    |    | 1 057  | 1 057  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 057  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 031 | 728        | 728    |    |    |    | 728    | 728    |    |    |    |    |      |    |    |    | 728    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 032 | 3 298      | 3 298  |    |    |    | 3 298  | 3 298  |    |    |    |    |      |    |    |    | 3 298  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 034 | 504        | 504    |    |    |    | 504    | 504    |    |    |    |    |      |    |    |    | 504    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 035 | 404        | 404    |    |    |    | 404    | 404    |    |    |    |    |      |    |    |    | 404    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 036 | 583        | 583    |    |    |    | 583    | 583    |    |    |    |    |      |    |    |    | 583    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 037 | 666        | 666    |    |    |    | 666    | 666    |    |    |    |    |      |    |    |    | 666    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 040 | 4 195      | 4 195  |    |    |    | 4 195  | 4 195  |    |    |    |    |      |    |    |    | 4 195  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 041 | 1 603      | 1 603  |    |    |    | 1 603  | 1 603  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 603  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 042 | 2 628      | 2 628  |    |    |    | 2 628  | 2 628  |    |    |    |    |      |    |    |    | 2 628  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 043 | 1 313      | 1 313  |    |    |    | 1 313  | 1 313  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 313  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 044 | 2 792      | 2 792  |    |    |    | 2 792  | 2 792  |    |    |    |    |      |    |    |    | 2 792  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 045 | 1 492      | 1 492  |    |    |    | 1 492  | 1 492  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 492  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 046 | 1 462      | 1 462  |    |    |    | 1 462  | 1 462  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 462  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 047 | 1 457      | 1 457  |    |    |    | 1 457  | 1 457  |    |    |    |    |      |    |    |    | 1 457  |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 22 048 | 815        | 815    |    |    |    | 815    | 815    |    |    |    |    |      |    |    |    | 815    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |









Surface couverte par chacune des classes de végétation par bloc foncier et pour les différentes années d'observation

R8

| r° BF  | Surface ha | 1969   |    |    |    |        | 1973 |    |    |    |        | 1978 |    |    |    |        | 1984 |    |    |    |        | 1987 |    |    |    |        | 1993 |       |    |      |    | 1996 |  |  |  |  |
|--------|------------|--------|----|----|----|--------|------|----|----|----|--------|------|----|----|----|--------|------|----|----|----|--------|------|----|----|----|--------|------|-------|----|------|----|------|--|--|--|--|
|        |            | F1     | F2 | F3 | F4 | F5     | F1   | F2 | F3 | F4 | F5     | F1   | F2 | F3 | F4 | F5     | F1   | F2 | F3 | F4 | F5     | F1   | F2 | F3 | F4 | F5     | F1   | F2    | F3 | F4   | F5 |      |  |  |  |  |
| 35 112 | 4 563      | 4559   |    |    |    | 4482   |      |    |    |    | 4482   |      |    |    |    | 4559   |      |    |    |    | 4559   |      |    |    |    | 1734   | 776  | 2053  | 0  | 138  |    |      |  |  |  |  |
| 35 114 | 1 983      | 1558   |    |    |    | 1368   |      |    |    |    | 1368   |      |    |    |    | 1558   |      |    |    |    | 1558   |      |    |    |    | 507    | 158  | 918   | 0  | 136  |    |      |  |  |  |  |
| 35 212 | 1 433      | 1431   |    |    |    | 1407   |      |    |    |    | 1407   |      |    |    |    | 1431   |      |    |    |    | 1431   |      |    |    |    | 745    | 158  | 918   | 0  | 101  |    |      |  |  |  |  |
| 35 311 | 2 224      | 2224   |    |    |    | 2224   |      |    |    |    | 2224   |      |    |    |    | 2224   |      |    |    |    | 2224   |      |    |    |    | 967    | 129  | 1129  | 0  | 125  |    |      |  |  |  |  |
| 35 314 | 2 454      | 2454   |    |    |    | 2420   |      |    |    |    | 2420   |      |    |    |    | 2454   |      |    |    |    | 2454   |      |    |    |    | 803    | 239  | 1412  | 0  | 209  |    |      |  |  |  |  |
| 35 316 | 3 446      | 3163   |    |    |    | 2550   |      |    |    |    | 2550   |      |    |    |    | 3163   |      |    |    |    | 3163   |      |    |    |    | 893    | 239  | 1412  | 0  | 134  |    |      |  |  |  |  |
| 35 319 | 4 065      | 4055   |    |    |    | 3461   |      |    |    |    | 3461   |      |    |    |    | 4055   |      |    |    |    | 4055   |      |    |    |    | 1594   | 363  | 2111  | 0  | 483  |    |      |  |  |  |  |
| 35 330 | 1 044      | 1044   |    |    |    | 1012   |      |    |    |    | 1012   |      |    |    |    | 1044   |      |    |    |    | 1044   |      |    |    |    | 482    | 155  | 407   | 0  | 29   |    |      |  |  |  |  |
| 35 336 | 1 940      | 1940   |    |    |    | 1563   |      |    |    |    | 1563   |      |    |    |    | 1940   |      |    |    |    | 1940   |      |    |    |    | 332    | 138  | 1470  | 0  | 105  |    |      |  |  |  |  |
| 35 340 | 6 269      | 6269   |    |    |    | 5953   |      |    |    |    | 5953   |      |    |    |    | 6269   |      |    |    |    | 6269   |      |    |    |    | 2373   | 668  | 3228  | 0  | 225  |    |      |  |  |  |  |
| 35 432 | 17 850     | 17550  |    |    |    | 16711  |      |    |    |    | 16711  |      |    |    |    | 17550  |      |    |    |    | 17550  |      |    |    |    | 5688   | 2375 | 9287  | 0  | 1172 |    |      |  |  |  |  |
| 35 999 | 81         | 81     |    |    |    | 81     |      |    |    |    | 81     |      |    |    |    | 81     |      |    |    |    | 81     |      |    |    |    | 0      | 0    | 81    | 0  | 0    |    |      |  |  |  |  |
| 35 999 | 257        | 257    |    |    |    | 257    |      |    |    |    | 257    |      |    |    |    | 257    |      |    |    |    | 257    |      |    |    |    | 0      | 0    | 257   | 0  | 0    |    |      |  |  |  |  |
| 36 001 | 81066      | 81066  |    |    |    | 81066  |      |    |    |    | 81066  |      |    |    |    | 81066  |      |    |    |    | 81066  |      |    |    |    | 81066  | 0    | 0     | 0  | 0    | 0  |      |  |  |  |  |
| 36 002 | 178 687    | 178687 |    |    |    | 178687 |      |    |    |    | 178687 |      |    |    |    | 178687 |      |    |    |    | 178687 |      |    |    |    | 176900 | 1787 | 0     | 0  | 0    | 54 |      |  |  |  |  |
| 36 001 | 2 137      | 2137   |    |    |    | 2137   |      |    |    |    | 2137   |      |    |    |    | 2137   |      |    |    |    | 2137   |      |    |    |    | 1496   | 10   | 631   | 0  | 270  |    |      |  |  |  |  |
| 36 002 | 2 958      | 2958   |    |    |    | 2810   |      |    |    |    | 2810   |      |    |    |    | 2958   |      |    |    |    | 2958   |      |    |    |    | 2514   | 42   | 402   | 0  | 195  |    |      |  |  |  |  |
| 36 003 | 12 043     | 12043  |    |    |    | 12043  |      |    |    |    | 12043  |      |    |    |    | 12043  |      |    |    |    | 12043  |      |    |    |    | 9995   | 315  | 1732  | 0  | 597  |    |      |  |  |  |  |
| 36 004 | 2 609      | 2589   |    |    |    | 1903   |      |    |    |    | 1903   |      |    |    |    | 2589   |      |    |    |    | 2589   |      |    |    |    | 1357   | 36   | 1305  | 11 | 311  |    |      |  |  |  |  |
| 36 005 | 3 091      | 3091   |    |    |    | 1868   |      |    |    |    | 1868   |      |    |    |    | 3091   |      |    |    |    | 3091   |      |    |    |    | 1700   | 75   | 1305  | 11 | 366  |    |      |  |  |  |  |
| 36 006 | 3 074      | 3074   |    |    |    | 3032   |      |    |    |    | 3032   |      |    |    |    | 3074   |      |    |    |    | 3074   |      |    |    |    | 3044   | 23   | 8     | 0  | 2    |    |      |  |  |  |  |
| 36 007 | 2 420      | 2420   |    |    |    | 2298   |      |    |    |    | 2298   |      |    |    |    | 2420   |      |    |    |    | 2420   |      |    |    |    | 1694   | 23   | 702   | 1  | 473  |    |      |  |  |  |  |
| 36 008 | 3 960      | 3960   |    |    |    | 3968   |      |    |    |    | 3968   |      |    |    |    | 3960   |      |    |    |    | 3960   |      |    |    |    | 40696  | 662  | 9491  | 20 | 2854 |    |      |  |  |  |  |
| 36 009 | 50 870     | 50870  |    |    |    | 50476  |      |    |    |    | 50476  |      |    |    |    | 50870  |      |    |    |    | 50870  |      |    |    |    | 2369   | 13   | 438   | 0  | 317  |    |      |  |  |  |  |
| 36 010 | 2 820      | 2820   |    |    |    | 2820   |      |    |    |    | 2820   |      |    |    |    | 2820   |      |    |    |    | 2820   |      |    |    |    | 2705   | 9    | 360   | 0  | 71   |    |      |  |  |  |  |
| 36 011 | 3 073      | 3073   |    |    |    | 2784   |      |    |    |    | 2784   |      |    |    |    | 3073   |      |    |    |    | 3073   |      |    |    |    | 2700   | 2    | 220   | 13 | 13   |    |      |  |  |  |  |
| 36 012 | 2 934      | 2934   |    |    |    | 2784   |      |    |    |    | 2784   |      |    |    |    | 2934   |      |    |    |    | 2934   |      |    |    |    | 2885   | 26   | 224   | 4  | 4    |    |      |  |  |  |  |
| 36 013 | 3 136      | 3136   |    |    |    | 3136   |      |    |    |    | 3136   |      |    |    |    | 3136   |      |    |    |    | 3136   |      |    |    |    | 2885   | 26   | 224   | 4  | 4    |    |      |  |  |  |  |
| 36 014 | 3 001      | 3001   |    |    |    | 2885   |      |    |    |    | 2885   |      |    |    |    | 3001   |      |    |    |    | 3001   |      |    |    |    | 600    | 149  | 2248  | 1  | 567  |    |      |  |  |  |  |
| 36 015 | 3 139      | 3139   |    |    |    | 3036   |      |    |    |    | 3036   |      |    |    |    | 3139   |      |    |    |    | 3139   |      |    |    |    | 314    | 11   | 2807  | 7  | 1613 |    |      |  |  |  |  |
| 36 016 | 3 041      | 3041   |    |    |    | 2850   |      |    |    |    | 2850   |      |    |    |    | 3041   |      |    |    |    | 3041   |      |    |    |    | 152    | 19   | 2863  | 6  | 1389 |    |      |  |  |  |  |
| 36 017 | 3 045      | 3045   |    |    |    | 2600   |      |    |    |    | 2600   |      |    |    |    | 3045   |      |    |    |    | 3045   |      |    |    |    | 2253   | 3    | 788   | 1  | 600  |    |      |  |  |  |  |
| 36 018 | 3 013      | 3013   |    |    |    | 3008   |      |    |    |    | 3008   |      |    |    |    | 3013   |      |    |    |    | 3013   |      |    |    |    | 2259   | 9    | 745   | 0  | 312  |    |      |  |  |  |  |
| 36 019 | 2 915      | 2915   |    |    |    | 2661   |      |    |    |    | 2661   |      |    |    |    | 2915   |      |    |    |    | 2915   |      |    |    |    | 962    | 6    | 1945  | 2  | 977  |    |      |  |  |  |  |
| 36 020 | 2 715      | 2706   |    |    |    | 2433   |      |    |    |    | 2433   |      |    |    |    | 2706   |      |    |    |    | 2706   |      |    |    |    | 989    | 8    | 2219  | 0  | 1156 |    |      |  |  |  |  |
| 36 021 | 3 116      | 3042   |    |    |    | 2859   |      |    |    |    | 2859   |      |    |    |    | 3042   |      |    |    |    | 3042   |      |    |    |    | 1184   | 66   | 1863  | 3  | 890  |    |      |  |  |  |  |
| 36 022 | 2 320      | 2320   |    |    |    | 2300   |      |    |    |    | 2300   |      |    |    |    | 2320   |      |    |    |    | 2320   |      |    |    |    | 1392   | 243  | 685   | 0  | 42   |    |      |  |  |  |  |
| 36 023 | 2 945      | 2945   |    |    |    | 2545   |      |    |    |    | 2545   |      |    |    |    | 2945   |      |    |    |    | 2945   |      |    |    |    | 1527   | 658  | 360   | 0  | 72   |    |      |  |  |  |  |
| 36 024 | 3 029      | 3029   |    |    |    | 2882   |      |    |    |    | 2882   |      |    |    |    | 3029   |      |    |    |    | 3029   |      |    |    |    | 2423   | 109  | 497   | 0  | 109  |    |      |  |  |  |  |
| 36 025 | 2 625      | 2625   |    |    |    | 2584   |      |    |    |    | 2584   |      |    |    |    | 2625   |      |    |    |    | 2625   |      |    |    |    | 1575   | 294  | 756   | 0  | 96   |    |      |  |  |  |  |
| 36 026 | 2 802      | 2802   |    |    |    | 2631   |      |    |    |    | 2631   |      |    |    |    | 2802   |      |    |    |    | 2802   |      |    |    |    | 1989   | 358  | 454   | 0  | 16   |    |      |  |  |  |  |
| 36 027 | 2 743      | 2743   |    |    |    | 2504   |      |    |    |    | 2504   |      |    |    |    | 2743   |      |    |    |    | 2743   |      |    |    |    | 1591   | 204  | 948   | 0  | 9    |    |      |  |  |  |  |
| 36 028 | 2 737      | 2737   |    |    |    | 2726   |      |    |    |    | 2726   |      |    |    |    | 2737   |      |    |    |    | 2737   |      |    |    |    | 1095   | 280  | 1362  | 0  | 49   |    |      |  |  |  |  |
| 36 029 | 2 773      | 2757   |    |    |    | 2379   |      |    |    |    | 2379   |      |    |    |    | 2757   |      |    |    |    | 2757   |      |    |    |    | 970    | 3    | 1798  | 1  | 1074 |    |      |  |  |  |  |
| 36 030 | 2 717      | 2717   |    |    |    | 2540   |      |    |    |    | 2540   |      |    |    |    | 2717   |      |    |    |    | 2717   |      |    |    |    | 2173   | 10   | 533   | 0  | 304  |    |      |  |  |  |  |
| 36 031 | 2 576      | 2576   |    |    |    | 2534   |      |    |    |    | 2534   |      |    |    |    | 2576   |      |    |    |    | 2576   |      |    |    |    | 1262   | 112  | 1200  | 1  | 402  |    |      |  |  |  |  |
| 36 032 | 2 912      | 2912   |    |    |    | 2818   |      |    |    |    | 2818   |      |    |    |    | 2912   |      |    |    |    | 2912   |      |    |    |    | 2679   | 58   | 174   | 0  | 125  |    |      |  |  |  |  |
| 36 033 | 2 788      | 2788   |    |    |    | 2641   |      |    |    |    | 2641   |      |    |    |    | 2788   |      |    |    |    | 2788   |      |    |    |    | 2369   | 54   | 364   | 0  | 190  |    |      |  |  |  |  |
| 36 034 | 2 429      | 2429   |    |    |    | 2429   |      |    |    |    | 2429   |      |    |    |    | 2429   |      |    |    |    | 2429   |      |    |    |    | 729    | 876  | 825   | 0  | 53   |    |      |  |  |  |  |
| 36 035 | 2 817      | 2817   |    |    |    | 2817   |      |    |    |    | 2817   |      |    |    |    | 2817   |      |    |    |    | 2817   |      |    |    |    | 1972   | 354  | 492   | 0  | 75   |    |      |  |  |  |  |
| 36 036 | 428        | 428    |    |    |    | 428    |      |    |    |    | 428    |      |    |    |    | 428    |      |    |    |    | 428    |      |    |    |    | 214    | 58   | 156   | 0  | 0    |    |      |  |  |  |  |
| 36 037 | 2 033      | 2033   |    |    |    | 1729   |      |    |    |    | 1729   |      |    |    |    | 2033   |      |    |    |    | 2033   |      |    |    |    | 1017   | 341  | 676   | 0  | 93   |    |      |  |  |  |  |
| 36 038 | 3 150      | 3150   |    |    |    | 3102   |      |    |    |    | 3102   |      |    |    |    | 3150   |      |    |    |    | 3150   |      |    |    |    | 1260   | 597  | 1293  | 0  | 174  |    |      |  |  |  |  |
| 36 039 | 2 663      | 2663   |    |    |    | 2613   |      |    |    |    | 2613   |      |    |    |    | 2663   |      |    |    |    | 2663   |      |    |    |    | 1331   | 509  | 822   | 0  | 87   |    |      |  |  |  |  |
| 36 040 | 2 908      | 2908   |    |    |    | 2197   |      |    |    |    | 2197   |      |    |    |    | 2908   |      |    |    |    | 2908   |      |    |    |    | 960    | 935  | 1014  | 0  | 209  |    |      |  |  |  |  |
| 36 041 | 24 325     | 24325  |    |    |    | 24325  |      |    |    |    | 24325  |      |    |    |    | 24325  |      |    |    |    | 24325  |      |    |    |    | 8514   | 5580 | 10232 | 0  | 754  |    |      |  |  |  |  |

Surface couverte par chacune des classes de végétation par bloc foncier et pour les différentes années d'observation

| n° BF  | Surface<br>ha | 1969  |    |    |    |    | 1973  |    |    |    |    | 1978  |    |    |    |    | 1984  |    |    |    |    | 1987  |    |    |    |    | 1993  |    |    |    |    | 1996 |  |  |  |  |
|--------|---------------|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|------|--|--|--|--|
|        |               | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 | F1    | F2 | F3 | F4 | F5 |      |  |  |  |  |
| 38 042 | 4 277         | 4277  |    |    |    |    | 4277  |    |    |    |    | 4277  |    |    |    |    | 4277  |    |    |    |    | 4277  |    |    |    |    | 4277  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 043 | 2 907         | 2907  |    |    |    |    | 2907  |    |    |    |    | 2907  |    |    |    |    | 2907  |    |    |    |    | 2907  |    |    |    |    | 2907  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 044 | 3 761         | 3761  |    |    |    |    | 3761  |    |    |    |    | 3761  |    |    |    |    | 3761  |    |    |    |    | 3761  |    |    |    |    | 3761  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 045 | 2 406         | 2406  |    |    |    |    | 2406  |    |    |    |    | 2406  |    |    |    |    | 2406  |    |    |    |    | 2406  |    |    |    |    | 2406  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 046 | 2 226         | 2226  |    |    |    |    | 2226  |    |    |    |    | 2226  |    |    |    |    | 2226  |    |    |    |    | 2226  |    |    |    |    | 2226  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 047 | 7 571         | 7571  |    |    |    |    | 7571  |    |    |    |    | 7571  |    |    |    |    | 7571  |    |    |    |    | 7571  |    |    |    |    | 7571  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 048 | 2 440         | 2440  |    |    |    |    | 2440  |    |    |    |    | 2440  |    |    |    |    | 2440  |    |    |    |    | 2440  |    |    |    |    | 2440  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 049 | 2 462         | 2462  |    |    |    |    | 2462  |    |    |    |    | 2462  |    |    |    |    | 2462  |    |    |    |    | 2462  |    |    |    |    | 2462  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 050 | 6 894         | 6894  |    |    |    |    | 6894  |    |    |    |    | 6894  |    |    |    |    | 6894  |    |    |    |    | 6894  |    |    |    |    | 6894  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 051 | 3 375         | 3375  |    |    |    |    | 3375  |    |    |    |    | 3375  |    |    |    |    | 3375  |    |    |    |    | 3375  |    |    |    |    | 3375  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 052 | 3 024         | 3024  |    |    |    |    | 3024  |    |    |    |    | 3024  |    |    |    |    | 3024  |    |    |    |    | 3024  |    |    |    |    | 3024  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 053 | 3 427         | 3363  |    |    |    |    | 2949  |    |    |    |    | 3363  |    |    |    |    | 3363  |    |    |    |    | 3363  |    |    |    |    | 3363  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 054 | 2 746         | 2746  |    |    |    |    | 2746  |    |    |    |    | 2746  |    |    |    |    | 2746  |    |    |    |    | 2746  |    |    |    |    | 2746  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 055 | 3 161         | 3160  |    |    |    |    | 2800  |    |    |    |    | 3160  |    |    |    |    | 3160  |    |    |    |    | 3160  |    |    |    |    | 3160  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 056 | 4 095         | 4095  |    |    |    |    | 4095  |    |    |    |    | 4095  |    |    |    |    | 4095  |    |    |    |    | 4095  |    |    |    |    | 4095  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 057 | 3 587         | 3587  |    |    |    |    | 3587  |    |    |    |    | 3587  |    |    |    |    | 3587  |    |    |    |    | 3587  |    |    |    |    | 3587  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 058 | 3 056         | 3053  |    |    |    |    | 3053  |    |    |    |    | 3053  |    |    |    |    | 3053  |    |    |    |    | 3053  |    |    |    |    | 3053  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 059 | 2 864         | 2864  |    |    |    |    | 2864  |    |    |    |    | 2864  |    |    |    |    | 2864  |    |    |    |    | 2864  |    |    |    |    | 2864  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 060 | 2 839         | 2839  |    |    |    |    | 2839  |    |    |    |    | 2839  |    |    |    |    | 2839  |    |    |    |    | 2839  |    |    |    |    | 2839  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 061 | 3 850         | 3850  |    |    |    |    | 3850  |    |    |    |    | 3850  |    |    |    |    | 3850  |    |    |    |    | 3850  |    |    |    |    | 3850  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 062 | 4 673         | 4669  |    |    |    |    | 4669  |    |    |    |    | 4669  |    |    |    |    | 4669  |    |    |    |    | 4669  |    |    |    |    | 4669  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 063 | 3 179         | 3179  |    |    |    |    | 3179  |    |    |    |    | 3179  |    |    |    |    | 3179  |    |    |    |    | 3179  |    |    |    |    | 3179  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 064 | 2 925         | 2868  |    |    |    |    | 2873  |    |    |    |    | 2868  |    |    |    |    | 2868  |    |    |    |    | 2868  |    |    |    |    | 2868  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 065 | 4 04          | 404   |    |    |    |    | 404   |    |    |    |    | 404   |    |    |    |    | 404   |    |    |    |    | 404   |    |    |    |    | 404   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 066 | 2 464         | 2464  |    |    |    |    | 2464  |    |    |    |    | 2464  |    |    |    |    | 2464  |    |    |    |    | 2464  |    |    |    |    | 2464  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 067 | 781           | 781   |    |    |    |    | 781   |    |    |    |    | 781   |    |    |    |    | 781   |    |    |    |    | 781   |    |    |    |    | 781   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38 068 | 1 730         | 1730  |    |    |    |    | 1730  |    |    |    |    | 1730  |    |    |    |    | 1730  |    |    |    |    | 1730  |    |    |    |    | 1730  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 39 001 | 5 657         | 5657  |    |    |    |    | 5657  |    |    |    |    | 5657  |    |    |    |    | 5657  |    |    |    |    | 5657  |    |    |    |    | 5657  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 42 001 | 1 085         | 1085  |    |    |    |    | 1085  |    |    |    |    | 1085  |    |    |    |    | 1085  |    |    |    |    | 1085  |    |    |    |    | 1085  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 42 002 | 4 222         | 4222  |    |    |    |    | 4222  |    |    |    |    | 4222  |    |    |    |    | 4222  |    |    |    |    | 4222  |    |    |    |    | 4222  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 42 003 | 7 556         | 7556  |    |    |    |    | 7556  |    |    |    |    | 7556  |    |    |    |    | 7556  |    |    |    |    | 7556  |    |    |    |    | 7556  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 42 004 | 17 833        | 17833 |    |    |    |    | 17833 |    |    |    |    | 17833 |    |    |    |    | 17833 |    |    |    |    | 17833 |    |    |    |    | 17833 |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 43 001 | 8 441         | 8441  |    |    |    |    | 8441  |    |    |    |    | 8441  |    |    |    |    | 8441  |    |    |    |    | 8441  |    |    |    |    | 8441  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 43 004 | 519           | 519   |    |    |    |    | 519   |    |    |    |    | 519   |    |    |    |    | 519   |    |    |    |    | 519   |    |    |    |    | 519   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 43 005 | 313           | 313   |    |    |    |    | 313   |    |    |    |    | 313   |    |    |    |    | 313   |    |    |    |    | 313   |    |    |    |    | 313   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 43 006 | 468           | 468   |    |    |    |    | 468   |    |    |    |    | 468   |    |    |    |    | 468   |    |    |    |    | 468   |    |    |    |    | 468   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 43 009 | 3 845         | 3845  |    |    |    |    | 3845  |    |    |    |    | 3845  |    |    |    |    | 3845  |    |    |    |    | 3845  |    |    |    |    | 3845  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 43 302 | 501           | 501   |    |    |    |    | 501   |    |    |    |    | 501   |    |    |    |    | 501   |    |    |    |    | 501   |    |    |    |    | 501   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 43 307 | 567           | 567   |    |    |    |    | 567   |    |    |    |    | 567   |    |    |    |    | 567   |    |    |    |    | 567   |    |    |    |    | 567   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 43 308 | 658           | 658   |    |    |    |    | 658   |    |    |    |    | 658   |    |    |    |    | 658   |    |    |    |    | 658   |    |    |    |    | 658   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 44 001 | 3 260         | 3260  |    |    |    |    | 3260  |    |    |    |    | 3260  |    |    |    |    | 3260  |    |    |    |    | 3260  |    |    |    |    | 3260  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 44 002 | 1 489         | 1489  |    |    |    |    | 1489  |    |    |    |    | 1489  |    |    |    |    | 1489  |    |    |    |    | 1489  |    |    |    |    | 1489  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 44 003 | 1 075         | 1075  |    |    |    |    | 1075  |    |    |    |    | 1075  |    |    |    |    | 1075  |    |    |    |    | 1075  |    |    |    |    | 1075  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 44 004 | 357           | 357   |    |    |    |    | 357   |    |    |    |    | 357   |    |    |    |    | 357   |    |    |    |    | 357   |    |    |    |    | 357   |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 46 001 | 9 376         | 9376  |    |    |    |    | 9376  |    |    |    |    | 9376  |    |    |    |    | 9376  |    |    |    |    | 9376  |    |    |    |    | 9376  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 46 002 | 4 794         | 4246  |    |    |    |    | 4246  |    |    |    |    | 4246  |    |    |    |    | 4246  |    |    |    |    | 4246  |    |    |    |    | 4246  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 47 002 | 3 531         | 1381  |    |    |    |    | 1381  |    |    |    |    | 1381  |    |    |    |    | 1381  |    |    |    |    | 1381  |    |    |    |    | 1381  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 47 003 | 4 882         | 4833  |    |    |    |    | 4833  |    |    |    |    | 4833  |    |    |    |    | 4833  |    |    |    |    | 4833  |    |    |    |    | 4833  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 47 004 | 6 245         | 5555  |    |    |    |    | 5555  |    |    |    |    | 5555  |    |    |    |    | 5555  |    |    |    |    | 5555  |    |    |    |    | 5555  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 47 005 | 1 139         | 1139  |    |    |    |    | 1139  |    |    |    |    | 1139  |    |    |    |    | 1139  |    |    |    |    | 1139  |    |    |    |    | 1139  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 47 006 | 3 488         | 3440  |    |    |    |    | 3440  |    |    |    |    | 3440  |    |    |    |    | 3440  |    |    |    |    | 3440  |    |    |    |    | 3440  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 47 007 | 4 376         | 4376  |    |    |    |    | 4376  |    |    |    |    | 4376  |    |    |    |    | 4376  |    |    |    |    | 4376  |    |    |    |    | 4376  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 47 008 | 5 107         | 5107  |    |    |    |    | 5107  |    |    |    |    | 5107  |    |    |    |    | 5107  |    |    |    |    | 5107  |    |    |    |    | 5107  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 47 009 | 2 972         | 2972  |    |    |    |    | 2972  |    |    |    |    | 2972  |    |    |    |    | 2972  |    |    |    |    | 2972  |    |    |    |    | 2972  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 47 010 | 3 798         | 2597  |    |    |    |    | 2597  |    |    |    |    | 2597  |    |    |    |    | 2597  |    |    |    |    | 2597  |    |    |    |    | 2597  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 47 011 | 1 361         | 1361  |    |    |    |    | 1361  |    |    |    |    | 1361  |    |    |    |    | 1361  |    |    |    |    | 1361  |    |    |    |    | 1361  |    |    |    |    |      |  |  |  |  |





Surface couverte par chacune des classes de végétation par bloc foncier et pour les différentes années d'observation

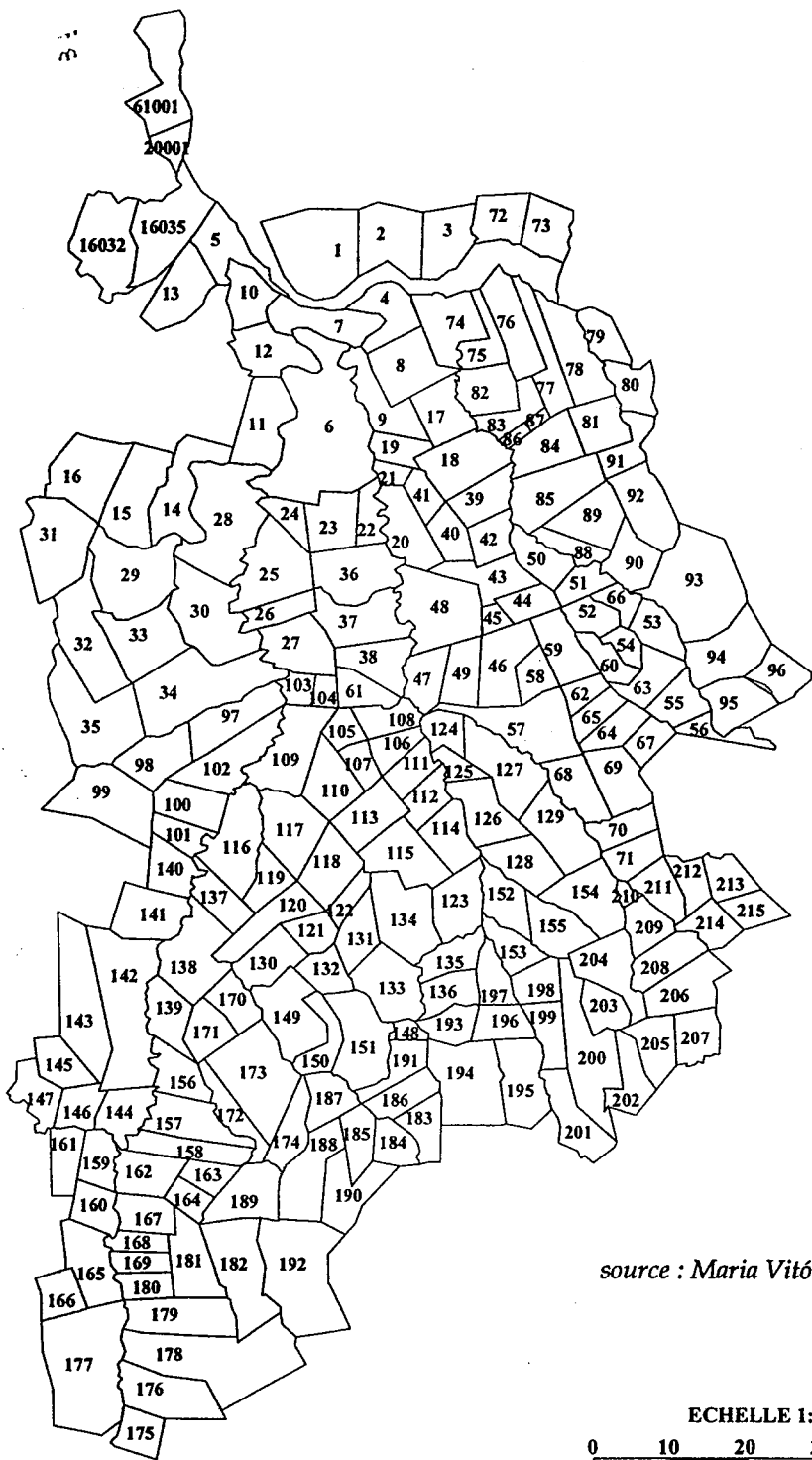


| n° BF  | Surface ha | 1969    |    |    |    |    | 1973    |    |    |    |    | 1978   |       |        |      |       | 1984 |    |    |    |    | 1987    |       |        |     |       | 1993    |        |        |      |        | 1996    |        |        |        |        |
|--------|------------|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|-------|--------|------|-------|------|----|----|----|----|---------|-------|--------|-----|-------|---------|--------|--------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
|        |            | F1      | F2 | F3 | F4 | F5 | F1      | F2 | F3 | F4 | F5 | F1     | F2    | F3     | F4   | F5    | F1   | F2 | F3 | F4 | F5 | F1      | F2    | F3     | F4  | F5    | F1      | F2     | F3     | F4   | F5     |         |        |        |        |        |
| 56 027 | 2 257      | 2257    |    |    |    |    | 2257    |    |    |    |    |        | 401   |        |      |       |      |    |    |    |    | 1264    | 553   | 440    |     |       | 903     | 615    | 739    |      |        | 36      |        |        |        |        |
| 56 028 | 1 001      | 995     |    |    |    |    | 813     |    |    |    |    | 147    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 400     | 359   | 242    |     |       | 300     | 87     | 613    |      |        | 69      |        |        |        |        |
| 56 029 | 2 895      | 2479    |    |    |    |    | 1762    |    |    |    |    | 625    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 998     | 461   | 1036   |     |       | 749     | 173    | 1574   |      |        | 317     |        |        |        |        |
| 56 030 | 2 539      | 2373    |    |    |    |    | 2033    |    |    |    |    | 322    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 1854    | 392   | 294    |     |       | 1854    | 114    | 572    |      |        | 106     |        |        |        |        |
| 56 031 | 906        | 906     |    |    |    |    | 795     |    |    |    |    | 135    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 362     | 158   | 422    |     |       | 263     | 130    | 513    |      |        | 85      |        |        |        |        |
| 56 032 | 958        | 958     |    |    |    |    | 752     |    |    |    |    | 113    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 363     | 247   | 328    |     |       | 288     | 103    | 568    |      |        | 94      |        |        |        |        |
| 56 033 | 989        | 989     |    |    |    |    | 981     |    |    |    |    | 94     |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 376     | 228   | 438    |     |       | 202     | 202    | 559    |      |        | 30      |        |        |        |        |
| 56 034 | 992        | 992     |    |    |    |    | 954     |    |    |    |    | 141    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 298     | 219   | 476    |     |       | 218     | 195    | 579    |      |        | 58      |        |        |        |        |
| 56 035 | 2 151      | 2017    |    |    |    |    | 1610    |    |    |    |    | 314    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 559     | 370   | 1221   |     |       | 409     | 324    | 1418   |      |        | 194     |        |        |        |        |
| 56 036 | 760        | 760     |    |    |    |    | 760     |    |    |    |    | 54     |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 190     | 112   | 458    |     |       | 76      | 85     | 598    |      |        | 70      |        |        |        |        |
| 56 037 | 746        | 746     |    |    |    |    | 746     |    |    |    |    | 51     |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 224     | 141   | 381    |     |       | 134     | 97     | 515    |      |        | 48      |        |        |        |        |
| 56 038 | 705        | 705     |    |    |    |    | 705     |    |    |    |    | 70     |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 493     | 94    | 118    |     |       | 352     | 38     | 315    |      |        | 57      |        |        |        |        |
| 56 039 | 990        | 990     |    |    |    |    | 808     |    |    |    |    | 78     |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 597     | 187   | 211    |     |       | 299     | 90     | 607    |      |        | 78      |        |        |        |        |
| 57 001 | 5 022      | 5022    |    |    |    |    | 4243    |    |    |    |    | 779    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 2109    | 734   | 2179   |     |       | 2109    | 728    | 2185   |      |        | 189     |        |        |        |        |
| 57 002 | 3 065      | 3065    |    |    |    |    | 1493    |    |    |    |    | 276    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 1502    | 295   | 1268   |     |       | 1502    | 274    | 1289   |      |        | 141     |        |        |        |        |
| 57 003 | 3 266      | 3095    |    |    |    |    | 2165    |    |    |    |    | 354    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 1241    | 787   | 1238   |     |       | 1241    | 394    | 1631   |      |        | 74      |        |        |        |        |
| 57 004 | 3 438      | 3438    |    |    |    |    | 2532    |    |    |    |    | 426    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 1444    | 809   | 1185   |     |       | 1444    | 218    | 1776   |      |        | 241     |        |        |        |        |
| 57 005 | 5 016      | 5016    |    |    |    |    | 4113    |    |    |    |    | 622    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 1956    | 1074  | 1986   |     |       | 1956    | 288    | 2772   |      |        | 226     |        |        |        |        |
| 57 006 | 4 979      | 4979    |    |    |    |    | 4486    |    |    |    |    | 548    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 2490    | 1103  | 1387   |     |       | 2490    | 154    | 2335   |      |        | 138     |        |        |        |        |
| 57 007 | 868        | 868     |    |    |    |    | 313     |    |    |    |    | 231    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 174     | 232   | 463    |     |       | 174     | 90     | 605    |      |        | 46      |        |        |        |        |
| 57 008 | 1 062      | 1062    |    |    |    |    | 734     |    |    |    |    | 130    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 108     | 337   | 637    |     |       | 108     | 105    | 868    |      |        | 110     |        |        |        |        |
| 57 009 | 1 011      | 1011    |    |    |    |    | 799     |    |    |    |    | 95     |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 313     | 204   | 493    |     |       | 313     | 67     | 630    |      |        | 94      |        |        |        |        |
| 57 010 | 1 046      | 1046    |    |    |    |    | 314     |    |    |    |    | 230    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 230     | 119   | 697    |     |       | 230     | 25     | 791    |      |        | 83      |        |        |        |        |
| 57 011 | 1 018      | 1018    |    |    |    |    | 856     |    |    |    |    | 427    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 427     | 209   | 382    |     |       | 427     | 66     | 524    |      |        | 50      |        |        |        |        |
| 57 014 | 681        | 681     |    |    |    |    | 681     |    |    |    |    | 37     |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 1469    | 400   | 701    |     |       | 1469    | 171    | 900    |      |        | 79      |        |        |        |        |
| 57 308 | 2 569      | 2569    |    |    |    |    | 1969    |    |    |    |    | 216    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 281     | 113   | 732    |     |       | 281     | 225    | 619    |      |        | 46      |        |        |        |        |
| 58 001 | 1 125      | 1017    |    |    |    |    | 338     |    |    |    |    | 338    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 397     | 225   | 702    |     |       | 397     | 450    | 477    |      |        | 34      |        |        |        |        |
| 58 002 | 1 324      | 1269    |    |    |    |    | 463     |    |    |    |    | 357    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 99      | 276   | 611    |     |       | 99      | 197    | 690    |      |        | 36      |        |        |        |        |
| 58 003 | 986        | 986     |    |    |    |    | 358     |    |    |    |    | 237    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 145     | 196   | 692    |     |       | 145     | 289    | 599    |      |        | 109     |        |        |        |        |
| 58 004 | 1 033      | 1033    |    |    |    |    | 774     |    |    |    |    | 196    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 71      | 295   | 652    |     |       | 71      | 448    | 499    |      |        | 44      |        |        |        |        |
| 58 005 | 1 018      | 1018    |    |    |    |    | 780     |    |    |    |    | 234    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 837     | 1106  | 1046   |     |       | 837     | 747    | 1405   |      |        | 136     |        |        |        |        |
| 58 006 | 2 989      | 2989    |    |    |    |    | 2062    |    |    |    |    | 448    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 924     | 1386  | 990    |     |       | 924     | 1320   | 1056   |      |        | 83      |        |        |        |        |
| 58 007 | 3 299      | 3299    |    |    |    |    | 2805    |    |    |    |    | 627    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 624     | 1651  | 1394   |     |       | 624     | 1651   | 1394   |      |        | 165     |        |        |        |        |
| 58 008 | 3 669      | 3669    |    |    |    |    | 2201    |    |    |    |    | 514    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 481     | 133   | 409    |     |       | 481     | 112    | 430    |      |        | 22      |        |        |        |        |
| 58 009 | 1 023      | 1023    |    |    |    |    | 940     |    |    |    |    | 163    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 97      | 13    | 311    |     |       | 97      | 97     | 227    |      |        | 9       |        |        |        |        |
| 58 009 | 420        | 420     |    |    |    |    | 230     |    |    |    |    | 67     |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 880     | 400   | 1135   |     |       | 880     | 257    | 1278   |      |        | 206     |        |        |        |        |
| 58 310 | 2 415      | 2415    |    |    |    |    | 2031    |    |    |    |    | 262    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 136029  | 2776  | 0      |     |       | 136029  | 1388   | 1388   |      |        | 14      |        |        |        |        |
| 59 001 | 138 805    | 138805  |    |    |    |    | 138770  |    |    |    |    | 0      |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 0       | 0     | 2776   |     |       | 0       | 0      | 0      |      |        | 0       |        |        |        |        |
| 61 001 | 7 897      | 7897    |    |    |    |    | 7897    |    |    |    |    | 790    |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 3395    | 2290  | 2211   |     |       | 1579    | 3159   | 3159   |      |        | 343     |        |        |        |        |
| 61 102 | 1 069      | 1069    |    |    |    |    | 962     |    |    |    |    | 0      |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 396     | 321   | 353    |     |       | 396     | 321    | 353    |      |        | 47      |        |        |        |        |
| 61 202 | 1 714      | 1714    |    |    |    |    | 1543    |    |    |    |    | 0      |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 754     | 446   | 514    |     |       | 634     | 514    | 566    |      |        | 75      |        |        |        |        |
| 62 001 | 2 247      | 2247    |    |    |    |    | 2247    |    |    |    |    | 0      |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 2247    | 0     | 0      |     |       | 2247    | 0      | 0      |      |        | 13      |        |        |        |        |
| 63 001 | 21 700     | 21700   |    |    |    |    | 21675   |    |    |    |    | 0      |       |        |      |       |      |    |    |    |    | 20832   | 868   | 0      |     |       | 20832   | 868    | 0      |      |        | 24      |        |        |        |        |
| TOTAL  | 2 881 463  | 2825944 |    |    |    |    | 2708884 |    |    |    |    | 830355 | 87504 | 235031 | 6924 | 47202 |      |    |    |    |    | 1591145 | 14647 | 106904 | 636 | 46024 | 2130419 | 278021 | 464226 | 8796 | 213833 | 1940463 | 224029 | 705846 | 111123 | 135309 |

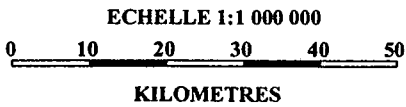








source : Maria Vitória Martins Barros, 1992



44

## Parcelles du polygone des noyeraias : date occupation, localisation, surface et conflits

R10

| N°<br>carte | Nom de la noyeraias  | Surface<br>sur le papier<br>(ha) | Type<br>document | Année<br>occupation | Année contrat<br>avec l'Etat | Municipe du<br>lieu actuel | Conflits<br>année | Achat par l'Union |                 |
|-------------|----------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|             |                      |                                  |                  |                     |                              |                            |                   | en 1988           | surface<br>(ha) |
| 1           | São Jorge            | 2 028                            | TA               | 1 940               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 2           | São Pedro            | 2 028                            | TA               | 1 940               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 3           | Patrimoine São Felix | 3 600                            | Divers           | 1 930               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 4           | Lieue patrimoniale   | 5 000                            | TD               | 1 913               | 1 932                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 5           | Burgo                | 2 172                            | TD               | 1 929               | 1 929                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 6           | Viraçãozinha         | 4 345                            | TD               | 1 937               | 1 937                        | Marabá                     | 1 976             |                   |                 |
| 7           | Quindangues          | 4 438                            | TD               | 1 940               | 1 940                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 8           | Taboquinha I         | 4 636                            | E                | 1 949               | 1 960                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 9           | Taboquinha II        | 6 371                            | TD               | 1 949               | 1 951                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 10          | Novilhas             | 794                              | TD               | 1 949               | 1 952                        | Marabá                     | 1985/88           |                   |                 |
| 11          | Itacaiúnas           | 3 600                            | TA               | 1 948               | 1 959                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 12          | N.S. de Nazaré       | 2 000                            | TD               | 1 957               | 1 961                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 13          | Burgo                | 3 600                            | TA               | 1 940               | 1 957                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 14          | Surubim              | 3 600                            | TA               | 1 957               | 1 957                        | Marabá                     |                   | 1                 | 3 576           |
| 15          | Tartaruga            | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | Marabá                     | 1985/88           |                   |                 |
| 16          | Princesa             | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 17          | Cigana ou Balões     | 4 608                            | TD               | 1 951               | 1 963                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 18          | Mutamba              | 6 352                            | TD               | 1 951               | 1 966                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 19          | Bela Aurora          | 3 600                            | TA               | 1 962               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 20          | Cabaceira            | 6 406                            | TA               | 1 953               | 1 960                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 21          | Cabaceirinha         | 920                              | P                | 1 953               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 22          | Cachoeirinha         | 736                              | TD               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 23          | Leal                 | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 24          | Murumuru             | 2 700                            | P                | 1 955               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 25          | Lagedo               | 8 558                            | TD               | 1 957               | 1 965                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 26          | Cedrinho             | 3 077                            | TD               | 1 956               | 1 960                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 27          | Cedro                | 4 327                            | TD               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 28          | Arapary              | 7 308                            | TD               | 1 956               | -                            | Marabá                     | 1 985             |                   |                 |
| 29          | Rato                 | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 30          | Itacaiúnas           | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 31          | Maravilha            | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 32          | Sans dénomination    | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 33          | Central              | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 34          | Cachoeira Preta      | 3 600                            | TA               | 1 940               | 1 940                        | Marabá                     |                   | 1                 | 3 227           |
| 35          | Castanheira          | 3 600                            | TA               | 1 940               | 1 960                        | Marabá                     |                   | 1                 | 3 593           |
| 36          | Piquiá               | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 37          | Bar. Branca I        | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 38          | Bar. Branca II       | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 960                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 39          | João Lobo            | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 966                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 40          | Escada Alta          | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 41          | C.da Cabaceira       | 3 600                            | TA               | 1 959               | 1 966                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 42          | Santa Tereza         | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 43          | Gama                 | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 966                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 44          | Tadeu                | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 966                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 45          | Tadeu Excesso        | 1 420                            | TA               | 1 956               | 1 966                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 46          | Centrão              | 3 000                            | P                | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 47          | Terras de Monsão     | 3 600                            | TA               | 1 960               | 1 966                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 48          | Terras de Monsão     | 9 627                            | TD               | 1 960               | 1 966                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 49          | São Sebastião        | 3 600                            | TA               | 1 960               | 1 963                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 50          | São Benedito I       | 3 147                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   | 1                 | 3 140           |
| 51          | São Benedito II      | 2 733                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   | 1                 | 2 740           |
| 52          | Z. de Oliveira       | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 53          | Oito Barracas        | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | Marabá                     | 1985/88           |                   |                 |
| 54          | Pardinho             | 3 600                            | TA               | 1 962               | -                            | Marabá                     | 1985/88           |                   |                 |
| 55          | Terra Vermelha       | 3 600                            | TA               | 1 959               | -                            | Marabá                     | 1985/88           |                   |                 |
| 56          | B. Horizonte         | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | Marabá                     | 1985/88           |                   |                 |
| 57          | Papagaio             | 4 199                            | TD               | 1 950               | 1 963                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 58          | Alto Bonito          | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |

Parcelles du polygone des noyeraiés : date occupation, localisation, surface et conflits

R10

| N°<br>carte | Nom de la noyeraiés | Surface<br>sur le papier<br>(ha) | Type<br>document | Année<br>occupation | Année contrat<br>avec l'Etat | Municipe du<br>lieu actuel | Conflits<br>année | Achat par l'Union |                 |
|-------------|---------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|             |                     |                                  |                  |                     |                              |                            |                   | en 1988           | surface<br>(ha) |
| 59          | São José            | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 962                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 60          | Pontal              | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 962                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 61          | Carasco             | 4 362                            | E                | 1 956               | 1 961                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 62          | São José            | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 63          | Cajueiro            | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 960                        | Marabá                     | 1985/88           | 1                 | 3 595           |
| 64          | Deus Ajude          | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 956                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 65          | Alto Bonito         | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 66          | N.S. das Graças     | 2 792                            | TA               | 1 965               | 1 956                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 67          | Cajueiro            | 3 600                            | TA               | 1 950               | 1 960                        | Marabá                     |                   |                   |                 |
| 68          | Cristalândia I      | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   | 1                 | 3 025           |
| 69          | Cristalândia I      | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     |                   | 1                 | 3 596           |
| 70          | Fortaleza I         | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Marabá                     | 1 986             | 1                 | 3 398           |
| 71          | Fortaleza II        | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 960                        | Marabá                     | 1 986             | 1                 | 3 067           |
| 72          | Mãe Maria I         | 3 946                            | TD               | 1 930               | -                            | Bom Jesus do Tocantins     | 1978/86/87        |                   |                 |
| 73          | Mãe Maria II        | 4 284                            | TD               | 1 930               | 1 933                        | Bom Jesus do Tocantins     | 1978/86/87        |                   |                 |
| 74          | Apertada a Hora     | 3 600                            | TD               | 1 940               | -                            | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 75          | Landy               | 9 922                            | TD               | 1 940               | -                            | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 76          | Caetetu             | 8 712                            | TD               | 1 940               | 1 956                        | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 77          | Genipapo            | 7 184                            | TD               | 1 940               | 1 956                        | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 78          | Araras              | 6 811                            | TD               | 1 940               | -                            | São João do Araguaia       | 1986/87           | 1                 | 6 744           |
| 79          | Prata               | 2 801                            | TD               | 1 940               | -                            | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 80          | Couro de Veado      | 3 517                            | TD               | 1 940               | -                            | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 81          | Ubá                 | 4 284                            | TD               | 1 940               | -                            | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 82          | J.A.Q               | 3 600                            | E                | 1 956               | -                            | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 83          | Pimenteira          | 3 468                            | TD               | 1 956               | -                            | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 84          | Consulta            | 4 716                            | TD               | 1 956               | -                            | São João do Araguaia       | 1985/88           | 1                 | 4 716           |
| 85          | Veneza e Cotovelo   | 5 400                            | TA               | 1 965               | 1 966                        | São Domingos               |                   | 1                 | 5 780           |
| 86          | Santo Antônio I     | 496                              | TA               | 1 955               | -                            | São João do Araguaia       |                   | 1                 | 493             |
| 87          | Santo Antônio II    | 600                              | TA               | 1 955               | -                            | São João do Araguaia       |                   | 1                 | 600             |
| 88          | Cuxiú I             | 1 742                            | TA               | 1 956               | -                            | São João do Araguaia       | 1985/88           | 1                 | 1 756           |
| 89          | Cuxiú II            | 5 735                            | TA               | 1 956               | -                            | São João do Araguaia       | 1985/88           | 1                 | 5 738           |
| 90          | Boa Esperança       | 3 749                            | TA               | 1 956               | -                            | São João do Araguaia       | 1985/88           | 1                 | 3 744           |
| 91          | Sto Onofre          | 3 657                            | TD               | 1 940               | -                            | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 92          | Pedra de Amolar     | 3 600                            | TA               | 1 965               | -                            | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 93          | Almescão            | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | São João do Araguaia       | 1983/85/88        |                   |                 |
| 94          | Croá                | 3 600                            | TA               | 1 950               | -                            | São João do Araguaia       |                   |                   |                 |
| 95          | Belo Horizonte      | 3 600                            | TA               | 1 950               | -                            | São João do Araguaia       | 1 985             |                   |                 |
| 96          | São Raimundo        | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | São João do Araguaia       | 1985/88           |                   |                 |
| 97          | Gameleira           | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 966                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 98          | Pernambuco          | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 99          | Cajueiro            | 3 600                            | TA               | 1 954               | 1 963                        | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 100         | M. Queimado I       | 2 400                            | TA               | 1 950               | 1 960                        | Eldorado do Carajás        | 1984/88           | 1                 | 4 800           |
| 101         | M. Queimado II      | 3 600                            | TA               | 1 967               | 1 960                        | Eldorado do Carajás        |                   |                   | 3 595           |
| 102         | Poção do Oleo       | 3 600                            | TA               | 1 957               | 1 962                        | Eldorado do Carajás        |                   | 1                 | 3 598           |
| 103         | Fortaleza           | 1 800                            | TA               | 1 955               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 104         | 2R                  | 1 500                            | P                | 1 975               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 105         | São José            | 2 800                            | P                | 1 949               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 106         | Piranha             | 2 800                            | P                | 1 956               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 107         | Limão               | 2 900                            | P                | 1 950               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 108         | Anta                | 2 250                            | P                | 1 950               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 109         | Vira-Sebo           | 3 600                            | E                | 1 925               | 1 925                        | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 110         | Capinzal            | 3 600                            | PA               | 1 960               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 111         | Sta Maria do Pontal | 4 335                            | TD               | 1 956               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 112         | Boca do Lago        | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 962                        | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 113         | N.S. Perp. Socorro  | 3 600                            | TA               | 1 959               | 1 960                        | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 114         | Santos Reis         | 4 406                            | TD               | 1 976               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 115         | São Domingos        | 3 600                            | TA               | 1 960               | 1 962                        | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 116         | Nagib Chamom        | 4 338                            | E                | 1 951               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |

## Parcelles du polygone des noyeraiés : date occupation, localisation, surface et conflits

R10

| N°<br>carte | Nom de la noyeraiés | Surface<br>sur le papier<br>(ha) | Type<br>document | Année<br>occupation | Année contrat<br>avec l'Etat | Municipe du<br>lieu actuel | Conflits<br>année | Achat par l'Union |                 |
|-------------|---------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|             |                     |                                  |                  |                     |                              |                            |                   | en 1988           | surface<br>(ha) |
| 117         | Peruano Central     | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 118         | Agua Branca         | 3 600                            | E                | 1 957               | 1 965                        | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 119         | Sta Adelia          | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 120         | Sta Maria           | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 121         | Mutamba             | 2 800                            | P                | 1 964               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 122         | Ponto de Pedra      | 2 800                            | P                | 1 964               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 123         | Itauba              | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 966                        | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 124         | Cedrinho            | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 966                        | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 125         | Cocal               | 1 800                            | P                | 1 956               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 126         | Cocal               | 6 392                            | TA               | 1 976               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   | 1                 | 6 885           |
| 127         | Gorgulho            | 3 578                            | TA               | 1 956               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   | 1                 | 3 600           |
| 128         | Gameleira           | 3 743                            | TA               | 1 956               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   | 1                 | 3 597           |
| 129         | Figuras             | 4 302                            | TA               | 1 956               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   | 1                 | 4 302           |
| 130         | Castanheira         | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 961                        | Eldorado do Carajás        |                   | 1                 | 3 226           |
| 131         | S.P. do Centro      | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 965                        | Eldorado do Carajás        | 1985/1987/1988    | 1                 | 3 653           |
| 132         | S.J. do Centro      | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 959                        | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 133         | S.Felix do Centro   | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Eldorado do Carajás        | 1 988             | 1                 | 3 573           |
| 134         | Sta Cruz da Tona    | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 951                        | Eldorado do Carajás        | 1987, 1988        | 1                 | 3 294           |
| 135         | Pau Ferrado         | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Eldorado do Carajás        | 1973/1984/1988    |                   |                 |
| 136         | Boa Esperança       | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 966                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 137         | Pimenteira          | 2 972                            | TD               | 1 954               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   | 1                 | 2 972           |
| 138         | Boca do Cardoso     | 8 708                            | TD               | 1 954               | -                            | Eldorado do Carajás        | 1 988             | 1                 | 8 270           |
| 139         | Lagedo              | 4 305                            | TD               | 1 954               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   | 1                 | 4 305           |
| 140         | Agua Fria           | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 141         | Cristino            | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 142         | Macacheira          | 10 218                           | TA               | 1 936               | 1 956                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 143         | F. da Machacheira   | 11 048                           | TA               | 1 956               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 144         | Volta do Rio        | 3 600                            | TA               | 1 946               | 1 956                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 145         | Grota Verde         | 3 600                            | TA               | 1 946               | 1 966                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 146         | Sinhá Moça          | 4 558                            | TA               | -                   | 1 957                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 147         | S.J. do Refúgio     | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 148         | São José            | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 149         | Limão I             | 6 886                            | TA               | 1 957               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   | 1                 | 6 662           |
| 150         | Limão II            | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   | 1                 | 3 403           |
| 151         | Pau Preto           | 8 681                            | TA               | 1 957               | -                            | Eldorado do Carajás        | 1985/87           | 1                 | 8 681           |
| 152         | São José            | 3 600                            | TA               | -                   | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 153         | Bela Vista          | 3 600                            | TA               | 1 961               | -                            | Eldorado do Carajás        | 1 985             | 1                 | 3 598           |
| 154         | Pacus               | 4 602                            | TA               | 1 956               | 1 960                        | Eldorado do Carajás        | 1983/88           | 1                 | 4 612           |
| 155         | Centro Novo         | 2 779                            | TA               | -                   | -                            | Eldorado do Carajás        | 1985, 1988        | 1                 | 2 779           |
| 156         | Bagua               | 5 800                            | TA               | 1 956               | 1 963                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 157         | Caroço do Olho      | 3 600                            | TA               | 1 950               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 158         | Queimadas           | 1 200                            | P                | 1 958               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 159         | Refúgio I           | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 160         | Refúgio II          | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 161         | Refúgio III         | 3 600                            | TA               | 1 961               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 162         | Maria Bonita        | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 163         | Cajazeiras          | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 164         | Jandaia/Junco       | 3 600                            | TA               | 1 961               | 1 966                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 165         | Esperancinha I      | 3 600                            | TA               | 1 963               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 166         | Esperancinha II     | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 167         | Surubim I           | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | Eldorado do Carajás        |                   |                   |                 |
| 168         | Surubim II          | 1 680                            | TA               | -                   | 1 966                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 169         | Canto Galo          | 2 950                            | P                | -                   | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 170         | Angico              | 3 600                            | TA               | 1 962               | 1 965                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 171         | Formiga             | 3 600                            | TA               | 1 960               | 1 964                        | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 172         | Carumbe             | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 173         | Barreira Branca     | 10 800                           | TA               | 1 960               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |
| 174         | Gorg. do Cardoso    | 3 600                            | TA               | 1 965               | -                            | Curionópolis               |                   |                   |                 |

Parcelles du polygone des noyeraias : date occupation, localisation, surface et conflits

R10

| N°<br>carte | Nom de la noyeraias   | Surface<br>sur le papier<br>(ha) | Type<br>document | Année<br>occupation | Année contrat<br>avec l'Etat | Municipe du<br>lieu actuel | Conflits<br>année | Achat par l'Union |                 |
|-------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|             |                       |                                  |                  |                     |                              |                            |                   | en 1988           | surface<br>(ha) |
| 175         | Carajás               | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | Xinguara                   |                   |                   |                 |
| 176         | Espirito Santo        | 7 200                            | TA               | 1 959               | -                            | Xinguara                   |                   |                   |                 |
| 177         | Mundo Novo            | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | Xinguara                   |                   |                   |                 |
| 178         | Porangai ou Lua       | 3 600                            | TA               | 1 959               | -                            | Xinguara                   |                   |                   |                 |
| 179         | Poço Rico             | 3 600                            | TA               | 1 959               | -                            | Xinguara                   | 1985/88           | 1                 | 3 600           |
| 180         | Cedro                 | 2 900                            | P                | 1 960               | -                            | Xinguara                   |                   |                   |                 |
| 181         | Surubim II            | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 182         | Nova Descoberta       | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   | 1                 | 3 597           |
| 183         | Centro Novo           | 7 200                            | TA               | 1 960               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   | 1                 | 7 180           |
| 184         | São José do Centro    | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   | 1                 | 3 498           |
| 185         | Bom Futuro            | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 186         | Serra Rica            | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 187         | Mutuam                | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 188         | Ponta da Serra        | 3 600                            | TA               | 1 957               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 189         | São Bento             | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 190         | Gorg. do Sororó       | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 191         | Sta C. da Mucura      | 1 200                            | TA               | 1 960               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 192         | São Sebastião         | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 193         | São José              | 3 600                            | TA               | 1 963               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 194         | Tabocão ou Cajazeiras | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 962                        | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           | 1                 | 2 490           |
| 195         | Terra Nova            | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1 984             | 1                 | 3 600           |
| 196         | Juriti ou Limão       | 3 521                            | TA               | 1 956               | 1 966                        | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           | 1                 | 3 521           |
| 197         | Caititu Podre         | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           | 1                 | 3 597           |
| 198         | Formiga               | 3 600                            | TA               | 1 959               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           | 1                 | 3 600           |
| 199         | Fortaleza I           | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1 985             | 1                 | 3 600           |
| 200         | Fortaleza II          | 7 200                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1 985             | 1                 | 7 200           |
| 201         | Boa Fé                | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1 985             | 1                 | 3 600           |
| 202         | Bom Lugar             | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           |                   |                 |
| 203         | Boa Sorte             | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 204         | Limpeza I, II, III    | 4 242                            | TA               |                     |                              | São Geraldo do Araguaia    | 1 985             | 1                 | 3 681           |
| 205         | Sampaio I             | 4 417                            | TA               | 1 960               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           | 1                 | 4 417           |
| 206         | Sampaio II            | 3 642                            | TA               | 1 960               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           | 1                 | 3 646           |
| 207         | Abóbora               | 4 413                            | TA               | 1 960               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           | 1                 | 4 413           |
| 208         | Brasilzinho I         | 3 600                            | TA               | 1 960               | -                            | São Geraldo do Araguaia    | 1985/86/88        |                   |                 |
| 209         | Brasilzinho II        | 3 600                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   |                   |                 |
| 210         | Mal Arrumado          | 1 800                            | TA               | 1 963               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   | 1                 | 1 800           |
| 211         | Pedra Branca          | 3 685                            | TA               | 1 956               | -                            | São Geraldo do Araguaia    |                   | 1                 | 3 531           |
| 212         | José Leandro          | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 961                        | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           | 1                 | 2 809           |
| 213         | Lagoa Bonita          | 3 600                            | TA               | 1 956               | 1 966                        | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           | 1                 | 3 246           |
| 214         | Sacrificio            | 3 714                            | TA               | 1 956               | 1 960                        | São Geraldo do Araguaia    | 1985/88           | 1                 | 3 805           |
| 215         | Sacrificio            | 3 600                            | TA               | 1 960               | 1 960                        | São Geraldo do Araguaia    | 1 985             | 1                 | 3 373           |
| 216         | Fortaleza III         | 3 600                            |                  |                     |                              | Marabá                     | 1 986             |                   |                 |
| 217         | Buriti                |                                  |                  |                     |                              |                            | 1 976             |                   |                 |
| 218         | Fortaleza I           | 3 598                            |                  |                     |                              | Marabá                     | 1981/85/88        |                   |                 |
| 219         | Fortaleza II          | 2 398                            |                  |                     |                              | Marabá                     | 1981/85/88        |                   |                 |
| 220         | Orga                  | 3 600                            |                  |                     |                              | São João do Araguaia       | 1985/88           |                   |                 |
| 221         | Ubá                   | 4 289                            |                  |                     |                              | São João do Araguaia       | 1984/85/88        |                   |                 |
| 222         | Cametau Grande        |                                  |                  |                     |                              | Itupiranga                 | 1 986             |                   |                 |
| 223         | Rainha                | 3 600                            |                  |                     |                              | Itupiranga                 | 1985/88           |                   |                 |
| 224         | Cristo Rei            | 3 600                            |                  |                     |                              | Marabá/Itupiranga          | 1985/88           |                   |                 |
|             |                       |                                  |                  |                     |                              |                            |                   | <b>Total</b>      | <b>269 532</b>  |

Note

TD = Titre Définitif (remis par l'État)

TA = Titre de "enfiteuticamento" ou bail emphytéotique concédé par l'État

P = Posse : Occupation sans document

Sources : Vitória Barros, 1992  
et IDESP, 1989



Récapitulatif des surfaces attribuées par période historique et occupation effective en 1996

R11

| Répartition du foncier<br>Période historique<br>années d'observation du CV | Attributions<br>0<br>1 969 | Attributions<br>1a<br>1 973 | Attributions<br>1b<br>1 978 | Attributions<br>2<br>1984 / 87 | Attributions<br>3<br>1993 / 96 | Occup. effective<br>3b<br>en 1996 |
|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|

**TOTAL (agricultures et autres activités)**

|                        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 Noyeraies            | 539 171          | 539 171          | 539 171          | 539 171          | 539 171          | 539 171          |
| 2 Tocantins Marges     | 147 717          | 147 717          | 147 717          | 147 717          | 147 717          | 147 717          |
| 3 Apinagés & OP        | 54 342           | 54 342           | 54 342           | 54 342           | 54 342           | 54 342           |
| 4 Col. Officielle      | 104 802          | 104 802          | 104 802          | 104 802          | 104 802          | 104 802          |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 737 133          | 737 133          | 737 133          | 737 133          | 737 133          | 737 133          |
| 6 PA 150               | 241 186          | 241 186          | 241 186          | 241 186          | 241 186          | 241 186          |
| 7 Sud Itacaiunas       | 315 158          | 315 158          | 315 158          | 315 158          | 315 158          | 315 158          |
| 8 Cinzento             | 362 505          | 362 505          | 362 505          | 362 505          | 362 505          | 362 505          |
| 9 Grand Ouest          | 379 451          | 379 451          | 379 451          | 379 451          | 379 451          | 379 451          |
| <b>TOTAL</b>           | <b>2 881 463</b> | <b>2 881 463</b> | <b>2 881 463</b> | <b>2 881 463</b> | <b>2 881 463</b> | <b>2 881 463</b> |

**Autres & Non attribuées**

|                        |                  |                  |                  |                  |                |                |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 1 Noyeraies            | 23 947           | 30 175           | 33 115           | 41 022           | 41 022         | 41 022         |
| 2 Tocantins Marges     | 110 350          | 110 350          | 87 006           | 22 408           | 0              | 0              |
| 3 Apinagés & OP        | 39 744           | 9 320            | 0                | 0                | 0              | 0              |
| 4 Col. Officielle      | 104 802          | 0                | 0                | 0                | 0              | 526            |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 737 133          | 612 817          | 462 609          | 188 634          | 188 634        | 138 805        |
| 6 PA 150               | 241 186          | 241 186          | 193 218          | 7 916            | 7 916          | 523            |
| 7 Sud Itacaiunas       | 315 158          | 184 338          | 184 338          | 0                | 0              | 0              |
| 8 Cinzento             | 362 505          | 362 505          | 362 505          | 362 505          | 362 505        | 362 505        |
| 9 Grand Ouest          | 379 451          | 379 451          | 379 451          | 379 451          | 293 672        | 0              |
| <b>TOTAL</b>           | <b>2 314 274</b> | <b>1 930 142</b> | <b>1 702 242</b> | <b>1 001 935</b> | <b>893 749</b> | <b>543 381</b> |

**Agriculture totale**

|                        |                |                |                  |                  |                  |                  |
|------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 Noyeraies            | 515 224        | 508 996        | 506 056          | 498 149          | 498 149          | 498 149          |
| 2 Tocantins Marges     | 37 367         | 37 367         | 60 711           | 125 309          | 147 717          | 147 717          |
| 3 Apinagés & OP        | 14 598         | 45 022         | 54 342           | 54 342           | 54 342           | 54 342           |
| 4 Col. Officielle      | 0              | 104 802        | 104 802          | 104 802          | 104 802          | 104 276          |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 0              | 124 316        | 274 524          | 548 499          | 548 499          | 598 328          |
| 6 PA 150               | 0              | 0              | 47 968           | 233 270          | 233 270          | 240 663          |
| 7 Sud Itacaiunas       | 0              | 130 820        | 130 820          | 315 158          | 315 158          | 315 158          |
| 8 Cinzento             | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0                |
| 9 Grand Ouest          | 0              | 0              | 0                | 0                | 85 778           | 379 451          |
| <b>TOTAL</b>           | <b>567 189</b> | <b>951 321</b> | <b>1 179 221</b> | <b>1 879 528</b> | <b>1 987 714</b> | <b>2 338 081</b> |

**Agriculture Non familiale**

|                        |                |                |                |                  |                  |                  |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 Noyeraies            | 507 902        | 497 706        | 480 166        | 381 394          | 353 729          | 285 043          |
| 2 Tocantins Marges     | 31 710         | 31 710         | 43 470         | 56 412           | 50 129           | 15 851           |
| 3 Apinagés & OP        | 4 970          | 4 970          | 12 418         | 12 418           | 12 418           | 53 158           |
| 4 Col. Officielle      | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 36 204           |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 0              | 124 316        | 274 524        | 309 298          | 309 298          | 382 439          |
| 6 PA 150               | 0              | 0              | 15 803         | 51 306           | 51 306           | 162 663          |
| 7 Sud Itacaiunas       | 0              | 130 820        | 130 820        | 287 458          | 267 236          | 263 819          |
| 8 Cinzento             | 0              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                |
| 9 Grand Ouest          | 0              | 0              | 0              | 0                | 31 576           | 155 015          |
| <b>TOTAL</b>           | <b>544 581</b> | <b>789 520</b> | <b>957 200</b> | <b>1 098 286</b> | <b>1 075 691</b> | <b>1 354 191</b> |

**Agriculture familiale**

|                        |               |                |                |                |                |                |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 Noyeraies            | 7 322         | 11 290         | 25 890         | 116 755        | 144 419        | 213 106        |
| 2 Tocantins Marges     | 5 657         | 5 657          | 17 241         | 68 897         | 97 588         | 131 865        |
| 3 Apinagés & OP        | 9 628         | 40 051         | 41 924         | 41 924         | 41 924         | 1 184          |
| 4 Col. Officielle      | 0             | 104 802        | 104 802        | 104 802        | 104 802        | 68 072         |
| 5 Cajazeiras Rio Preto | 0             | 0              | 0              | 239 201        | 239 201        | 215 889        |
| 6 PA 150               | 0             | 0              | 32 165         | 181 965        | 181 965        | 78 000         |
| 7 Sud Itacaiunas       | 0             | 0              | 0              | 27 699         | 47 922         | 51 338         |
| 8 Cinzento             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 9 Grand Ouest          | 0             | 0              | 0              | 0              | 54 203         | 224 436        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>22 608</b> | <b>161 801</b> | <b>222 021</b> | <b>781 242</b> | <b>912 023</b> | <b>983 891</b> |

Évolution des Surfaces (en ha) attribuées par période historique et occupation effective en 1996 par secteur d'activité pour chacune des zones

Récapitulatif par classe de surface des lots distribués par l'INCRA entre 1972 et 1992

R12

| classe de surface   | nombre de lots sans les PIC | total surface sans les PIC | moyenne/lot sans les PIC | %             |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|
| moins de 30 ha      | 431                         | 8 721 ha                   | 20 ha                    | 1,2%          |
| de 30 ha à 75 ha    | 1669                        | 85 598 ha                  | 51 ha                    | 11,4%         |
| de 75 ha à 150 ha   | 874                         | 90 372 ha                  | 103 ha                   | 12,0%         |
| de 150 ha à 300 ha  | 267                         | 54 572 ha                  | 204 ha                   | 7,2%          |
| de 300 ha à 1000 ha | 156                         | 78 957 ha                  | 506 ha                   | 10,5%         |
| plus de 1000 ha     | 180                         | 435 093 ha                 | 2 417 ha                 | 57,8%         |
| <b>total</b>        | <b>3577</b>                 | <b>753 313 ha</b>          | <b>211 ha</b>            | <b>100,0%</b> |

| classe de surface   | nombre de lots les 2 PIC | total surface les 2 PIC | moyenne par lot les 2 PIC | %             |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|
| moins de 30 ha      | 0                        | 0 ha                    | 0 ha                      | 0,0%          |
| de 30 ha à 75 ha    | 17                       | 219 ha                  | 13 ha                     | 0,2%          |
| de 75 ha à 150 ha   | 1170                     | 119 157 ha              | 102 ha                    | 97,2%         |
| de 150 ha à 300 ha  | 1                        | 251 ha                  | 251 ha                    | 0,2%          |
| de 300 ha à 1000 ha | 3                        | 1 696 ha                | 565 ha                    | 1,4%          |
| plus de 1000 ha     | 1                        | 1 210 ha                | 1 210 ha                  | 1,0%          |
| <b>total</b>        | <b>1192</b>              | <b>122 533 ha</b>       | <b>103 ha</b>             | <b>100,0%</b> |

| classe de surface   | nombre de lots TOTAL ZE | total surface TOTAL ZE | moyenne par lot TOTAL ZE | %             |       |
|---------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|-------|
| moins de 30 ha      | 431                     | 8 721 ha               | 20 ha                    | 1,0%          | 41,0% |
| de 30 ha à 75 ha    | 1686                    | 85 817 ha              | 51 ha                    | 9,8%          |       |
| de 75 ha à 150 ha   | 2044                    | 209 529 ha             | 103 ha                   | 23,9%         |       |
| de 150 ha à 300 ha  | 268                     | 54 823 ha              | 205 ha                   | 6,3%          |       |
| de 300 ha à 1000 ha | 159                     | 80 653 ha              | 507 ha                   | 9,2%          | 9,2%  |
| plus de 1000 ha     | 181                     | 436 303 ha             | 2 411 ha                 | 49,8%         | 49,8% |
| <b>total</b>        | <b>4769</b>             | <b>875 846 ha</b>      | <b>184 ha</b>            | <b>100,0%</b> |       |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                     | Exploitations Familiales |           | Observations<br><br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | plusieurs<br>nombre | plusieurs<br>nombre      | surface   |  |
| 10 001                | 729             | 10 501                              | * Expl.                          |                              |                     | 729 ha                   |           | En bordure réservoir en haut du PA Praia Alta                                      |
| 10 002                | 2 166           | 10 502                              | * Expl.                          |                              |                     | 2 166 ha                 |           | En bordure Tocantins sur la rive gauche du Praia Alta (en début du PA)             |
| 10 003                | 2 097           | 10 503                              | * Expl.                          |                              |                     | 2 097 ha                 |           | En bordure Tocantins sur la rive droite du Praia Alta                              |
| 10 004                | 637             | 10 504                              | 1 Expl.                          | 637 ha                       |                     |                          |           |  |
| 10 005                | 3 220           | 10 505                              | * Expl.                          |                              |                     | 3 220 ha                 |           | Faz. Lago Azul mais en fait se trouve près de Lago do Deserto                      |
| 10 006                | 3 215           | 10 506                              | * Expl.                          |                              |                     | 3 215 ha                 |           | à couper   |
| 11 001                | 5 672           | 11 501                              | * Expl.                          |                              |                     | 5 672 ha                 |           | à couper Pet = 2/3; C = 1/3  |
| 11 002                | 56 142          | 11 502                              | * Expl.                          |                              | 3                   | 18 714 ha                | 200       | 1 lot non exploité   |
| 11 003                | 2 898           | 11 508                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 2 898 ha                 |           | la même = 4 + 5  |
| 11 004                | 3 161           | 11 507                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 6 108 ha                 |           | la même = 21+11+6  |
| 11 005                | 2 947           | 11 507                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |           | la même = 4 + 5  |
| 11 006                | 2 925           | 11 505                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 8 643 ha                 |           | la même = 21+11+6  |
| 11 007                | 3 731           | 11 509                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 3 731 ha                 |           | 1 lot non exploité   |
| 11 008                | 2 847           | 11 510                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 2 847 ha                 |           | 1 lot non exploité   |
| 11 009                | 2 874           | 11 511                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 2 874 ha                 |           | 1 lot non exploité   |
| 11 010                | 3 048           | 11 504                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 8 969 ha                 |           | la même = 10+15+17   |
| 11 011                | 3 216           | 11 505                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |           | la même = 21+11+6  |
| 11 012                | 3 163           | 11 512                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 9 152 ha                 |           | la même = 12 +13 +14   |
| 11 013                | 2 973           | 11 512                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |           | la même = 12 +13 +14   |
| 11 014                | 3 017           | 11 512                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |           | la même = 12 +13 +14   |
| 11 015                | 2 919           | 11 504                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |           | la même = 10+15+17   |
| 11 016                | 3 005           | 11 513                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 3 005 ha                 |           | 1 lot non exploité   |
| 11 017                | 3 001           | 11 504                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |           | la même = 10+15+17   |
| 11 018                | 3 071           | 11 514                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 3 071 ha                 |           | 1 lot non exploité   |
| 11 019                | 2 505           | 11 515                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 2 505 ha                 |           | 1 seule exploitation   |
| 11 020                | 1 468           | 11 516                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 1 468 ha                 |           | 1 lot non exploité   |
| 11 021                | 2 501           | 11 505                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |           | la même = 21+11+6  |
| 11 022                | 3 227           | 11 517                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 3 227 ha                 |           | 1 seule expl.  |
| 11 023                | 3 217           | 11 503                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 6 417 ha                 |           | 1 seule expl. 23 +24   |
| 11 024                | 3 200           | 11 503                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |           | 1 seule expl. 23 +24   |
| 11 025                | 15 114          | 11 506                              | * Expl.                          |                              |                     | 3 549 ha                 | 15 114 ha | Col. Paulo Font. =25 +27   |
| 11 026                | 3 549           | 11 518                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |           | 1 seule expl.  |
| 11 027                | 9 037           | 11 506                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 9 037 ha  | Col. Paulo Font. =25 +27   |
| 12 001                | 88 359          | 12 501                              | Non Occupé & NAT.                |                              |                     |                          |           | Aquiri = Terre libre de l'Union non occupée  |
| 13 001                | 10 389          | 13 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 10 389 ha |  |
| 13 002                | 18 644          | 13 502                              | * Expl.                          |                              | 2                   | 18 644 ha                |           |  |
| 13 003                | 48 683          | 13 503                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 48 683 ha |  |
| 14 001                | 12 424          | 14 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 12 424 ha |  |
| 14 002                | 12 857          | 14 502                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |           |  |
| 14 003                | 17 217          | 14 503                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 17 217 ha |  |
| 15 001                | 5 018           | 15 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |           |  |
| 15 002                | 4 243           | 15 513                              | * Expl.                          |                              | 2                   | 5 018 ha<br>4 243 ha     |           | 1 seule expl.  |
| 15 003                | 5 397           | 15 514                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |           | 1 seule expl.  |
| 15 004                | 4 175           | 15 515                              | 1 Expl.                          |                              | 1                   | 2 529 ha                 |           | 1 expl. = 5 + 6  |
| 15 005                | 1 364           | 15 516                              | * Expl.                          |                              | 0                   | 0 ha                     |           | 1 expl. = 5 + 6  |
| 15 006                | 1 165           | 15 516                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |           |  |
| 15 009                | 922             | 15 523                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 922 ha                   |           |  |
| 15 011                | 3 515           | 15 517                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 3 515 ha                 |           | 1 seule expl.  |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                   | Exploitations Familiales |                      | Observations<br><br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers)         |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | nombre<br>surface | plusieurs<br>nombre      | plusieurs<br>surface |  |
| 15 012                | 3 557           | 15 502                              | * Expl.                          | 2 880 ha                     | 3 557 ha          |                          |                      |  |
| 15 014                | 1 827           | 15 521                              | 1 Expl.                          | 5 088 ha                     |                   |                          |                      | 1 seule expl. 15014+16036  |
| 15 015                | 3 365           | 15 522                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | 1 seule expl. :15015 + 15016   |
| 15 016                | 1 723           | 15 522                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | 1 seule expl. :15015 + 15016   |
| 15 017                | 3 591           | 15 513                              | * Expl.                          | 5 699 ha                     |                   | y                        | 3 591 ha             | le même Cr =19+20+21+22  |
| 15 019                | 1 419           | 15 505                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | le même Cr =19+20+21+22  |
| 15 020                | 1 533           | 15 505                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | le même Cr =19+20+21+22  |
| 15 021                | 1 340           | 15 505                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | le même Cr =19+20+21+22  |
| 15 022                | 1 406           | 15 505                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | le même Cr =19+20+21+22  |
| 15 023                | 2 674           | 15 506                              | 1 Expl.                          | 5 473 ha                     |                   |                          |                      | le même Cr = 23+24   |
| 15 024                | 2 799           | 15 506                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | le même Cr = 23+24   |
| 15 025                | 3 619           | 15 519                              | * Expl.                          | 8 901 ha                     |                   | y                        | 3 619 ha             | Près AB (São João)   |
| 15 026                | 3 357           | 15 519                              | * Expl.                          | 0 ha                         |                   | y                        | 3 357 ha             | près Alto Bonito   |
| 15 027                | 5 473           | 15 511                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | le même =15(27+29+30+32+331)   |
| 15 029                | 477             | 15 511                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | le même =15(27+29+30+32+331)   |
| 15 030                | 1 488           | 15 511                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | le même =15(27+29+30+32+331)   |
| 15 032                | 342             | 15 511                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | le même =15(27+29+30+32+331)   |
| 15 034                | 591             | 16 502                              | 1 Expl.                          | 4 791 ha                     |                   |                          |                      | la même =16018+16019+15034   |
| 15 036                | 349             | 15 508                              | 1 Expl.                          | 21 884 ha                    |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 15 037                | 1 466           | 15 525                              | 1 Expl.                          | 1 466 ha                     |                   |                          |                      | 1 seule expl.  |
| 15 041                | 1 381           | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 15 046                | 364             | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 15 047                | 403             | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 15 049                | 887             | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 15 110                | 9 364           | 15 504                              | * Expl.                          | 0 ha                         | 15                |                          |                      | Lot Cinzeiro = 15410+15110   |
| 15 118                | 3 025           | 15 507                              | * Expl.                          | 821 ha                       |                   |                          |                      | Alto Bonito  |
| 15 218                | 3 945           | 15 520                              | * Expl.                          | 2 566 ha                     |                   |                          |                      | Alto Bonito (anse Itacaiunas)  |
| 15 307                | 821             | 15 524                              | 1 Expl.                          | 3 809 ha                     |                   |                          |                      | 1 expl.  |
| 15 318                | 320             | 15 519                              | * Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Près AB (São João)   |
| 15 328                | 2 566           | 15 512                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | 1 seule et même exploitation   |
| 15 331                | 1 122           | 15 511                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | le même =15(27+29+30+32+331)   |
| 15 333                | 3 809           | 15 509                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | 1 seule et même exploitation   |
| 15 339                | 2 428           | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 15 410                | 9 544           | 15 504                              | * Expl.                          | 2 400 ha                     |                   |                          |                      | Lot Cinzeiro = 15410+15110   |
| 15 810                | 1 200           | 15 510                              | 15 Expl.                         | 0 ha                         |                   |                          |                      | 1 seule expl.  |
| 15 910                | 2 400           | 15 518                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 001                | 1 264           | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 002                | 1 434           | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 003                | 511             | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 004                | 507             | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 005                | 837             | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 006                | 1 347           | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 007                | 3 310           | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 008                | 2 750           | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 009                | 319             | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 010                | 2 289           | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 011                | 847             | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017  |
| 16 012                | 910             | 16 501                              | 1 Expl.                          | 5 072 ha                     |                   |                          |                      | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017<br>la même = 16324+160(23/25;26;29;34) |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                     | Exploitations Familiales |          | Observations<br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|----------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | plusieurs<br>nombre | plusieurs<br>nombre      | surface  |  |
| 16 013                | 882             | 16 501                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 16324+160(23;25;26;29;34)  |
| 16 017                | 658             | 15 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Zucat =15 (36+339+41+46+47+49) + 16001->16011+16017                            |
| 16 018                | 2 186           | 16 502                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même =16018+16019+15034   |
| 16 019                | 2 014           | 16 502                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même =16018+16019+15034   |
| 16 020                | 842             | 16 503                              | 1 Expl.                          | 1 872 ha                     |                     |                          |          | la même =16020+16021   |
| 16 021                | 1 030           | 16 503                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même =16020+16021   |
| 16 023                | 493             | 16 504                              | 1 Expl.                          | 9 394 ha                     |                     |                          |          | la même = 16324+160(23;25;26;29;34)  |
| 16 024                | 1 348           | 16 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 16324+160(23;25;26;29;34)  |
| 16 025                | 781             | 16 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 16324+160(23;25;26;29;34)  |
| 16 026                | 3 211           | 16 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 16324+160(23;25;26;29;34)  |
| 16 027                | 4 660           | 16 505                              | * Expl.                          | 2 672 ha                     |                     | y                        | 4 660 ha | localité lastância   |
| 16 028                | 2 672           | 16 513                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | 1 expl. vide   |
| 16 029                | 1 597           | 16 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 16324+160(23;25;26;29;34)  |
| 16 030                | 996             | 16 506                              | 1 Expl.                          | 4 849 ha                     |                     |                          |          | la même expl.= 16030 +16031  |
| 16 031                | 3 853           | 16 506                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même expl.= 16030 +16031  |
| 16 033                | 6 513           | 16 512                              | * Expl.                          | 8 138 ha                     |                     | y                        | 6 513 ha | dominantes Fm, aussi des moyens  |
| 16 035                | 8 138           | 16 514                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | 1 seule expl.  |
| 16 036                | 1 053           | 15 521                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | 1 seule expl. 15014+16036  |
| 16 037                | 3 550           | 16 510                              | 1 Expl.                          | 3 550 ha                     |                     |                          |          | 1 seule expl.  |
| 16 038                | 3 242           | 16 511                              | * Expl.                          | 1 097 ha                     |                     | y                        | 3 242 ha | Fm dominant  |
| 16 132                | 6 358           | 16 507                              | * Expl.                          | 2 776 ha                     |                     | y                        | 6 358 ha | Unité coupée : silt Fm   |
| 16 232                | 1 097           | 16 509                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Unité coupée : silt NFm  |
| 16 314                | 3 280           | 16 501                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même =16314+16012+16013   |
| 16 334                | 1 965           | 16 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         | 2 804 ha            |                          |          | la même = 16324+160(23;25;26;29;34)  |
| 17 001                | 2 804           | 17 501                              | * Expl.                          | 4 460 ha                     |                     |                          |          | Ques exploitations Moyennes  |
| 17 002                | 2 231           | 17 502                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 2+3  |
| 17 003                | 2 230           | 17 502                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 2+3  |
| 17 004                | 2 169           | 17 503                              | 1 Expl.                          | 2 776 ha                     |                     |                          |          | la même = 4+5  |
| 17 005                | 607             | 17 503                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 4+5  |
| 17 006                | 3 800           | 17 504                              | 1 Expl.                          | 7 631 ha                     |                     |                          |          | la même = 6+7+8  |
| 17 007                | 3 154           | 17 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 6+7+8  |
| 17 008                | 677             | 17 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 6+7+8  |
| 17 009                | 3 446           | 17 505                              | * Expl.                          | 2 841 ha                     |                     | y                        | 3 446 ha | juste au dessus de la localité Lastância                                       |
| 17 010                | 2 813           | 17 520                              | * Expl.                          | 6 200 ha                     |                     | y                        | 2 813 ha | juste au dessus de la localité Lastância                                       |
| 17 011                | 2 841           | 17 506                              | 1 Expl.                          | 1 202 ha                     |                     |                          |          | 1 seule et même exploitation   |
| 17 012                | 1 387           | 17 507                              | * Expl.                          | 2 830 ha                     |                     | y                        | 1 387 ha | 1 seule 12 +14   |
| 17 013                | 6 200           | 17 520                              | 1 Expl.                          | 33 070 ha                    |                     |                          |          | 1 seule exploitation   |
| 17 014                | 1 202           | 17 507                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | 1 seule 12 +14   |
| 17 015                | 2 830           | 17 519                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | 1 seule exploitation   |
| 17 016                | 2 845           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même 16-> 28  |
| 17 017                | 2 414           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même 16-> 28  |
| 17 018                | 2 342           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même 16-> 28  |
| 17 019                | 2 788           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même 16-> 28  |
| 17 020                | 2 315           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même 16-> 28  |
| 17 021                | 2 083           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même 16-> 28  |
| 17 022                | 2 184           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même 16-> 28  |
| 17 023                | 2 482           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même 16-> 28  |
| 17 024                | 2 657           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même 16-> 28  |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                     | Exploitations Familiales |                                | Observations<br><br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | plusieurs<br>nombre | plusieurs<br>surface     | nombre<br>plusieurs<br>surface |  |
| 17 025                | 2 654           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                                | la même 16-> 28  |
| 17 026                | 2 924           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                                | la même 16-> 28  |
| 17 027                | 3 015           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                                | la même 16-> 28  |
| 17 028                | 2 368           | 17 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                                | la même 16-> 28  |
| 17 029                | 1 414           | 17 509                              | * Expl.                          | 1 472 ha                     |                     |                          | 1 414 ha                       | 2 Explot. Moyennes (Patronales)  |
| 17 030                | 1 472           | 17 521                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |                                | 1 seule expl.  |
| 17 031                | 2 510           | 17 522                              | * Expl.                          | 2 397 ha                     | 2                   | 2 510 ha                 |                                | 4 Explot. Moyennes (Patronales)  |
| 17 032                | 2 806           | 17 510                              | * Expl.                          | 2 635 ha                     | 5                   | 2 806 ha                 |                                | 6 Explot. Moyennes (Patronales)  |
| 17 033                | 2 397           | 17 523                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |                                | 1 seule exploitation   |
| 17 034                | 3 262           | 17 524                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                                | occupation par petits  |
| 17 035                | 2 635           | 17 512                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |                                | 1 seule expl.  |
| 17 036                | 2 168           | 17 525                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                                | occupation par petits  |
| 17 037                | 3 798           | 17 526                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                                | Loteado (Grotão Ric.)  |
| 17 038                | 3 250           | 17 527                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                                | Loteado (Grotão Ric.)  |
| 17 040                | 8 056           | 17 513                              | 1 Expl.                          | 11 105 ha                    |                     |                          |                                | le même 40+41  |
| 17 041                | 3 049           | 17 513                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                                | le même 40+41  |
| 17 045                | 2 362           | 17 515                              | 1 Expl.                          | 2 362 ha                     |                     |                          |                                | 1 seule exploitation   |
| 17 046                | 369             | 17 529                              | 1 Expl.                          | 369 ha                       |                     |                          |                                | 1 seule exploitation   |
| 17 047                | 2 621           | 17 518                              | 1 Expl.                          | 2 621 ha                     |                     |                          |                                | 1 seule exploitation   |
| 17 048                | 932             | 17 516                              | 1 Expl.                          | 3 670 ha                     |                     |                          |                                | la même 48+49  |
| 17 049                | 2 738           | 17 516                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                                | la même 48+49  |
| 17 050                | 2 895           | 17 530                              | 1 Expl.                          | 2 895 ha                     |                     |                          |                                | 1 seule exploitation   |
| 17 051                | 1 598           | 17 531                              | 1 Expl.                          | 1 598 ha                     |                     |                          |                                | 1 seule exploitation   |
| 17 052                | 666             | 17 517                              | 1 Expl.                          | 1 948 ha                     |                     |                          |                                | la même 52+53  |
| 17 053                | 1 282           | 17 517                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                                | la même 52+53  |
| 17 054                | 520             | 17 554                              | 1 Expl.                          | 520 ha                       |                     |                          |                                | près de Jovem Crelândia  |
| 17 056                | 889             | 17 534                              | 1 Expl.                          | 889 ha                       |                     |                          |                                | 1 seule exploitation de type Patronale   |
| 17 060                | 1 067           | 17 533                              | * Expl.                          |                              |                     | 20 013 ha                |                                | Expl. (300 à 2000 ha) à dominante patronale  |
| 17 061                | 414             | 17 533                              | * Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |                                | Expl. (300 à 2000 ha) à dominante patronale  |
| 17 062                | 969             | 17 533                              | * Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |                                | Expl. (300 à 2000 ha) à dominante patronale  |
| 17 255                | 2 425           | 17 533                              | * Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |                                | Expl. (300 à 2000 ha) à dominante patronale  |
| 17 339                | 3 908           | 17 528                              | * Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |                                | Expl. (300 à 2000 ha) à dominante patronale  |
| 17 342                | 3 637           | 17 514                              | 1 Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |                                | Loteado (Grotão Ric.)  |
| 17 355                | 13 938          | 17 533                              | * Expl.                          | 3 637 ha                     |                     |                          | 3 908 ha                       | 1 seule et même exploitation   |
| 17 358                | 679             | 17 533                              | * Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |                                | Expl. (300 à 2000 ha) à dominante patronale  |
| 17 363                | 522             | 17 533                              | * Expl.                          |                              |                     | 0 ha                     |                                | Expl. (300 à 2000 ha) à dominante patronale  |
| 18 001                | 6 980           | 18 501                              | * Expl.                          |                              |                     | 6 980 ha                 |                                | Expl. (300 à 2000 ha) à dominante patronale  |
| 19 001                | 2 429           | 19 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                                | Tauri  |
| 20 001                | 1 826           | 20 501                              | 1 Expl.                          | 1 826 ha                     |                     |                          |                                |  |
| 22 001                | 5 854           | 22 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                                | PA Jovem Crelândia I et II   |
| 22 002                | 10 975          | 22 502                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                                | Lot. Mamed Mucci   |
| 22 004                | 411             | 22 504                              | 1 Expl.                          | 6 434 ha                     |                     |                          |                                | la même =4+5+8 (dés le départ)   |
| 22 005                | 2 981           | 22 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                                | la même =4+5+8 (dés le départ)   |
| 22 006                | 3 335           | 22 506                              | 1 Expl.                          | 6 635 ha                     |                     |                          |                                | 1 seule expl/ 22006+22256 : (faz Nova Era)   |
| 22 007                | 3 899           | 22 572                              | 3 Expl.                          |                              |                     |                          |                                | Occupée par M/G ≥ 1992   |
| 22 008                | 3 042           | 22 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                                | la même =4+5+8 (dés le départ)   |
| 22 009                | 3 420           | 22 510                              | 1 Expl.                          | 3 907 ha                     |                     |                          |                                | 1 seule expl. 22009 + 22010  |
| 22 010                | 487             | 22 510                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                                | 1 seule expl. 22009 + 22010  |

| n° BF Bloc Foncier | Surface (ha) | n° Expl. individ. ou ensemble | Exploitations total nombre | Exploitations Non Familiales |                   | Exploitations Familiales |         | Observations<br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|--------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------|--|
|                    |              |                               |                            | 1 expl. surface              | plusieurs surface | plusieurs nombre         | surface |  |
| 22 011             | 2 599        | 22 511                        | 1 Expl.                    | 2 599 ha                     |                   |                          |         | la même =22012+22013+23036   |
| 22 012             | 847          | 22 512                        | 1 Expl.                    | 4 672 ha                     |                   |                          |         | la même =22012+22013+23036   |
| 22 013             | 2 247        | 22 512                        | 1 Expl.                    | 0 ha                         |                   |                          |         | 1 seule expl. le même lot dès le départ  |
| 22 014             | 2 837        | 22 514                        | 1 Expl.                    | 2 837 ha                     |                   |                          |         | Moy : patronale  |
| 22 015             | 977          | 22 515                        | 1 Expl.                    | 977 ha                       |                   |                          |         | Moy : Patronale  |
| 22 016             | 1 247        | 22 516                        | 1 Expl.                    | 1 247 ha                     |                   |                          |         | 1 seule expl. le même lot dès le départ  |
| 22 017             | 1 890        | 22 517                        | 1 Expl.                    | 1 890 ha                     |                   |                          |         | environ 4 expl. Moy (patronales)   |
| 22 018             | 892          | 22 518                        | 1 Expl.                    | 892 ha                       | 5                 | 6 507 ha                 |         | 5 exploitations NFM et Patronales  |
| 22 022             | 6 507        | 22 522                        | * Expl.                    |                              |                   |                          |         | 1 seule exploitation   |
| 22 023             | 1 036        | 22 523                        | 1 Expl.                    | 1 036 ha                     |                   |                          |         | 1 seule exploitation   |
| 22 024             | 1 185        | 22 524                        | 1 Expl.                    | 1 185 ha                     |                   |                          |         | 1 exploitation Moyenne   |
| 22 025             | 654          | 22 525                        | 1 Expl.                    | 654 ha                       |                   |                          |         | la même =26+34   |
| 22 026             | 1 720        | 22 526                        | 1 Expl.                    | 2 223 ha                     |                   |                          |         | 1 seule et même exploitation dès le départ                                     |
| 22 027             | 2 985        | 22 527                        | 1 Expl.                    | 2 985 ha                     |                   |                          |         |  |
| 22 028             | 5 052        | 22 528                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | 50      | 5 052 ha   |
| 22 029             | 1 485        | 22 528                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | y       | 1 485 ha   |
| 22 030             | 1 057        | 22 530                        | 1 Expl.                    | 1 057 ha                     |                   |                          |         |  |
| 22 031             | 728          | 22 532                        | 1 Expl.                    | 5 149 ha                     |                   |                          |         | la même = 233 + 32 +31   |
| 22 032             | 3 298        | 22 532                        | 1 Expl.                    | 0 ha                         |                   |                          |         | la même = 233 + 32 +31   |
| 22 034             | 504          | 22 526                        | 1 Expl.                    | 0 ha                         |                   |                          |         | la même =26+34   |
| 22 035             | 404          | 22 535                        | 1 Expl.                    | 1 653 ha                     |                   |                          |         | la même =35+36+37  |
| 22 036             | 583          | 22 535                        | 1 Expl.                    | 0 ha                         |                   |                          |         | la même =35+36+37  |
| 22 037             | 666          | 22 535                        | 1 Expl.                    | 0 ha                         |                   |                          |         | la même =35+36+37  |
| 22 040             | 4 195        | 22 540                        | 1 Expl.                    | 0 ha                         |                   |                          |         | 1 seule exploitation NFM 22040+22133   |
| 22 041             | 1 603        | 22 541                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | 30      | 1 603 ha   |
| 22 042             | 2 628        | 22 542                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | 50      | 2 628 ha   |
| 22 043             | 1 313        | 22 543                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | 30      | 1 313 ha   |
| 22 044             | 2 792        | 22 544                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | 50      | 2 792 ha   |
| 22 045             | 1 492        | 22 545                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | 30      | 1 492 ha   |
| 22 046             | 1 462        | 22 545                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | 30      | 1 462 ha   |
| 22 047             | 1 457        | 22 545                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | 30      | 1 457 ha   |
| 22 048             | 815          | 22 548                        | 1 Expl.                    | 3 242 ha                     |                   |                          |         | occupations petits   |
| 22 049             | 2 427        | 22 548                        | 1 Expl.                    | 0 ha                         |                   |                          |         | la même (vide) = 52+53   |
| 22 050             | 2 375        | 22 549                        | 1 Expl.                    | 2 375 ha                     |                   |                          |         | la même (vide) = 52+53   |
| 22 051             | 1 687        | 22 551                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | 34      | 1 687 ha   |
| 22 052             | 1 856        | 22 552                        | 1 Expl.                    | 3 808 ha                     |                   |                          |         | occupations petits   |
| 22 053             | 1 952        | 22 552                        | 1 Expl.                    | 0 ha                         |                   |                          |         | la même (vide) = 52+53   |
| 22 054             | 1 345        | 22 554                        | 1 Expl.                    | 1 345 ha                     |                   |                          |         | vide   |
| 22 057             | 24 152       | 22 557                        | * Expl.                    |                              |                   |                          | y       | 24 152 ha  |
| 22 058             | 1 785        | 22 558                        | 1 Expl.                    | 1 785 ha                     |                   |                          |         | PA Cinturão Verde II & occup.  |
| 22 059             | 668          | 22 559                        | 1 Expl.                    | 668 ha                       |                   |                          |         | région du Cinturão Verde II  |
| 22 060             | 787          | 22 560                        | 1 Expl.                    | 787 ha                       |                   |                          |         | région du Cinturão Verde II  |
| 22 061             | 635          | 22 561                        | 1 Expl.                    | 635 ha                       |                   |                          |         | région du Cinturão Verde II  |
| 22 062             | 8 026        | 22 562                        | 1 Expl.                    | 8 026 ha                     |                   |                          |         | région du Cinturão Verde II  |
| 22 063             | 459          | 22 563                        | 1 Expl.                    | 459 ha                       |                   |                          |         | région du Cinturão Verde II  |
| 22 064             | 2 616        | 22 564                        | 1 Expl.                    | 2 616 ha                     |                   |                          |         | région du Cinturão Verde II  |
| 22 065             | 592          | 22 565                        | 1 Expl.                    | 592 ha                       |                   |                          |         | région du Cinturão Verde II  |
| 22 066             | 4 604        | 22 566                        | 1 Expl.                    | 4 604 ha                     |                   |                          |         | région du Cinturão Verde II  |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre |        | Exploitations Non Familiales<br>plusieurs |           | Exploitations Familiales<br>plusieurs |  | Observations<br><br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------|---|-----------|---------------------------------------|--|--|
|                       |                 |                                     | # Expl.                          | nombre | 1 expl.<br>surface                        | nombre    | nombre                                | surface  |  |
| 22 067                | 3 603           | 22 567                              | # Expl.                          | 46     |   | 3 603 ha  |                                       | partie PA cinturão verde II  |  |
| 22 068                | 18 274          | 22 568                              | # Expl.                          | 60     | 12 182 ha                                 | 6 091 ha  |                                       | occ. très partielles petits et Grands (au-dessus rio da D.) décidé Surface = 1/3 Fm et 2/3 NFm |  |
| 22 069                | 1 070           | 22 502                              | # Expl.                          | y      |   | 1 070 ha  |                                       | occupation petits : Mamed Mussi  |  |
| 22 070                | 2 885           | 23 516                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | la même dès le départ : 23016+23037+22070  |  |
| 22 103                | 2 603           | 22 503                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 1 exploitation dès le départ   |  |
| 22 133                | 2 194           | 22 540                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 1 seule exploitation NFm 22040+22133   |  |
| 22 156                | 23 725          | 22 556                              | # Expl.                          | y      |   | 23 725 ha |                                       | PA Palmeiras effectif  |  |
| 22 203                | 2 693           | 22 505                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 1 exploitation dès le départ   |  |
| 22 233                | 1 123           | 22 532                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | la même = 233 + 32 + 31  |  |
| 22 255                | 43 836          | 22 555                              | # Expl.                          | y      |   | 43 836 ha |                                       | PA Rio da Esquerda   |  |
| 22 256                | 3 300           | 22 506                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 1 seule expli / 22006+22256 : ( voit histoire faz Nova Era)                                    |  |
| 22 320                | 739             | 22 507                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 1 seule exploitation   |  |
| 22 321                | 1 248           | 22 508                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | PA Rio da Esquerda (Juruná)  |  |
| 22 355                | 6 000           | 22 571                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | PA Rio da Esquerda (Juruná)  |  |
| 22 455                | 26 635          | 22 572                              | # Expl.                          | y      |   | 26 635 ha |                                       | Diverses exploitations (prob. Fm)  |  |
| 23 001                | 973             | 23 501                              | # Expl.                          | y      |   | 973 ha    |                                       |  |  |
| 23 002                | 2 449           | 23 502                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | la même = 8+9 sûr + 7 car inf. vente   |  |
| 23 003                | 2 209           | 23 503                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | la même = 8+9 sûr + 7 car inf. vente   |  |
| 23 004                | 525             | 23 504                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | la même = 8+9 sûr + 7 car inf. vente   |  |
| 23 007                | 3 102           | 23 508                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | occup. petit et 1/4 de Grand   |  |
| 23 008                | 2 915           | 23 508                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | le même propriétaire dès l'attribution lots=23011 +23012                                       |  |
| 23 009                | 2 951           | 23 508                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | le même propriétaire dès l'attribution lots=23011 +23012                                       |  |
| 23 010                | 6 558           | 23 505                              | # Expl.                          | y      |   | 6 558 ha  |                                       | 1 seule exploitation   |  |
| 23 011                | 627             | 23 511                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 1 seule exploitation   |  |
| 23 012                | 402             | 23 511                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 1 seule exploitation   |  |
| 23 013                | 2 714           | 23 513                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | la même dès le départ : 23016+23037+22070  |  |
| 23 014                | 3 073           | 23 514                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 23017+23018 = la même  |  |
| 23 015                | 2 853           | 23 515                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 23017+23018 = la même  |  |
| 23 016                | 2 983           | 23 516                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 23019 + 23020 = la même exploitation   |  |
| 23 017                | 3 036           | 23 517                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 23019 + 23020 = la même exploitation   |  |
| 23 018                | 2 756           | 23 517                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 019                | 2 974           | 23 519                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 020                | 2 792           | 23 519                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 021                | 2 824           | 23 521                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 022                | 2 792           | 23 522                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 023                | 12 340          | 23 523                              | # Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 024                | 2 478           | 23 524                              | # Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 025                | 1 675           | 23 525                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 026                | 1 077           | 23 526                              | # Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 027                | 801             | 23 526                              | # Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 028                | 1 304           | 23 528                              | # Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 029                | 6 874           | 23 529                              | # Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 030                | 2 435           | 23 530                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 031                | 1 505           | 23 530                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 032                | 2 766           | 23 532                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       |  |  |
| 23 033                | 19 860          | 23 533                              | # Expl.                          | y      |   | 19 860 ha |                                       | Loteamento Rio Preto   |  |
| 23 034                | 3 022           | 23 534                              | 1 Expl.                          |        |   |           |                                       | 1 seule expl.  |  |
| 23 035                | 856             | 23 510                              | # Expl.                          | y      |   | 856 ha    |                                       | PA Cinturão verde I, secteur 1   |  |



| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                     | Exploitations Familiales |           | Observations<br><br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | plusieurs<br>nombre | plusieurs<br>nombre      | surface   |  |
| 23 036                | 1 578           | 22 512                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même =22012+22013+23036   |
| 23 037                | 1 287           | 23 516                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même des le départ : 23016+23037+22070  |
| 23 038                | 1 028           | 23 516                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même des le départ : 23016+23036+22070 puis Posse 23037                         |
| 23 039                | 632             | 23 540                              | 1 Expl.                          | 1 259 ha                     |                     |                          |           | la même depuis le début = 23039+23040  |
| 23 040                | 627             | 23 540                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même depuis le début = 23039+23040  |
| 23 042                |                 | 23 000                              | 0 Expl.                          |                              |                     |                          |           | Zone Inondée (marais) non occupé   |
| 23 043                | 3 196           | 23 512                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 3 196 ha  | occup. petits  |
| 23 044                | 1 838           | 23 512                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 1 838 ha  | occup. petits  |
| 23 306                | 16 014          | 23 506                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 16 014 ha | L puis PA Tamboril Occ. petits   |
| 26 001                | 353             | 26 501                              | 1 Expl.                          | 872 ha                       |                     |                          |           |  |
| 26 002                | 520             | 26 501                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           |  |
| 26 003                | 922             | 26 503                              | 1 Expl.                          | 922 ha                       |                     |                          |           |  |
| 26 004                | 1 289           | 26 504                              | 1 Expl.                          | 1 289 ha                     |                     |                          |           |  |
| 26 005                | 8 236           | 26 505                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 8 236 ha  |  |
| 26 006                | 1 512           | 26 506                              | 1 Expl.                          | 1 512 ha                     |                     |                          |           |  |
| 26 007                | 1 528           | 26 507                              | 1 Expl.                          | 1 528 ha                     |                     |                          |           | jouxté loc. Santa Maria  |
| 26 008                | 9 028           | 26 508                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 9 028 ha  | localité Santa Maria (la plus gde partie (Nord)                                    |
| 26 009                | 15 365          | 26 509                              | * Expl.                          |                              | 6                   | 15 365 ha                |           | partie Sud de la localité Santa Maria  |
| 26 999                | 184             | 26 999                              | ville                            |                              |                     |                          |           | Ville de Jacurdá   |
| 27 001                | 1 116           | 27 501                              | 1 Expl.                          | 1 116 ha                     |                     |                          |           |  |
| 27 002                | 2 855           | 27 502                              | 1 Expl.                          | 2 855 ha                     |                     |                          |           |  |
| 27 003                | 22 676          | 27 503                              | * Expl.                          |                              | 15                  | 22 676 ha                |           |  |
| 27 004                | 607             | 27 504                              | 1 Expl.                          | 1 794 ha                     |                     |                          |           |  |
| 27 005                | 783             | 27 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           |  |
| 27 006                | 6 571           | 27 506                              | * Expl.                          |                              |                     | 6 571 ha                 |           |  |
| 27 007                | 404             | 27 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | le même 29001 + 29007  |
| 27 008                | 1 144           | 27 508                              | 1 Expl.                          | 1 144 ha                     |                     |                          |           | PA Itacaiunas  |
| 29 001                | 9 336           | 29 501                              | 1 Expl.                          | 12 526 ha                    |                     |                          |           | 1 seule exploitation   |
| 29 002                | 3 815           | 29 502                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 3 815 ha  | 1 seule exploitation   |
| 29 003                | 2 943           | 29 503                              | 1 Expl.                          | 2 943 ha                     |                     |                          |           | 1 seule exploitation   |
| 29 004                | 2 339           | 29 504                              | 1 Expl.                          | 2 339 ha                     |                     |                          |           | 1 seule exploitation   |
| 29 005                | 2 864           | 29 505                              | 1 Expl.                          | 2 864 ha                     |                     |                          |           | 1 seule exploitation   |
| 29 006                | 3 469           | 38 501                              | 1 Expl.                          | 13 545 ha                    |                     |                          |           | le même:29006+29008+38001+38002+38011  |
| 29 007                | 3 190           | 29 501                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | le même 29001 + 29007  |
| 29 008                | 1 908           | 38 501                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | le même:29006+29008+38001+38002+38011  |
| 30 001                | 1 563           | 30 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 1 563 ha  |  |
| 30 002                | 761             | 30 502                              | 1 Expl.                          | 761 ha                       |                     |                          |           |  |
| 30 003                | 3 646           | 30 503                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 3 646 ha  |  |
| 30 004                | 1 592           | 30 503                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 1 592 ha  |  |
| 30 005                | 1 883           | 30 504                              | 1 Expl.                          | 1 883 ha                     |                     |                          |           |  |
| 30 006                | 649             | 30 506                              | 1 Expl.                          | 649 ha                       |                     |                          |           |  |
| 30 007                | 908             | 30 507                              | 1 Expl.                          | 908 ha                       |                     |                          |           | le même = 8+11   |
| 30 008                | 573             | 30 505                              | 1 Expl.                          | 2 851 ha                     |                     |                          |           | la même 9 +10  |
| 30 009                | 363             | 30 508                              | 1 Expl.                          | 1 085 ha                     |                     |                          |           | la même 9 +10  |
| 30 010                | 722             | 30 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | le même = 8+11   |
| 30 011                | 2 279           | 30 505                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | Xicrim du Catété   |
| 31 001                | 14 394          | 31 501                              | AI                               |                              | 1                   | 3 105 ha                 |           | Cros + ville São Felix   |
| 32 001                | 3 105           | 32 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |           |  |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                     | Exploitations Familiales |        | Observations<br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|--------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | plusieurs<br>nombre | plusieurs<br>surface     | nombre |  |
| 32 002                | 2 503           | 32 502                              | * Expl.                          |                              |                     | 2 503 ha                 | y      |  |
| 32 003                | 2 292           | 32 502                              | * Expl.                          |                              |                     | 2 292 ha                 | y      |  |
| 32 004                | 8 138           | 32 504                              | * Expl.                          |                              |                     | 8 138 ha                 | y      |  |
| 32 006                | 454             | 32 506                              | 1 Expl.                          | 454 ha                       |                     |                          |        |  |
| 32 010                | 309             | 32 510                              | 1 Expl.                          | 770 ha                       |                     |                          |        |  |
| 32 017                | 333             | 32 517                              | 1 Expl.                          | 333 ha                       |                     |                          |        |  |
| 32 018                | 8 440           | 32 518                              | * Expl.                          | 0 ha                         |                     | 8 440 ha                 | y      | Petits et moyens   |
| 32 024                | 460             | 32 510                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |        |  |
| 32 030                | 4 485           | 32 530                              | * Expl.                          |                              |                     | 4 485 ha                 | y      | NFm  |
| 32 031                | 2 689           | 32 531                              | 1 Expl.                          | 2 689 ha                     |                     |                          |        | <i>bordure de flexure inondée</i>  |
| 32 032                |                 | 32 000                              | 0 Expl.                          |                              |                     |                          |        |  |
| 32 033                | 448             | 32 533                              | 1                                | 448 ha                       |                     |                          |        |  |
| 32 328                | 1 170           | 32 528                              | 1 Expl.                          | 1 170 ha                     |                     |                          |        |  |
| 32 405                | 15 623          | 32 545                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |        |  |
| 32 802                | 12 224          | 32 585                              | * Expl.                          |                              | 8                   | 6 112 ha                 | y      | Familiales dominantes  |
| 32 905                | 3 100           | 32 595                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 200    | Q. Quelques Grandes exploitations NFm  |
| 33 001                | 6 386           | 33 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | y      | Exploitations Familiales   |
| 33 003                | 2 155           | 33 503                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | y      | Arrais (PA Jacundá)  |
| 33 004                | 6 908           | 33 504                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | y      | Arrais (PA Jacundá)  |
| 33 005                | 3 170           | 33 503                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | y      | Localité : Vila Bagaco : de vila Pajé até o Casquinho                          |
| 33 006                | 1 501           | 33 506                              | 1 Expl.                          | 3 170 ha                     |                     |                          |        |  |
| 33 007                | 3 314           | 33 507                              | 1 Expl.                          | 1 501 ha                     |                     |                          |        | Lot. Castanheira I (PA Jacundá)  |
| 33 008                | 1 326           | 33 504                              | 1 Expl.                          | 3 314 ha                     |                     |                          |        | 1 seule exploitation   |
| 33 010                | 1 161           | 33 510                              | 1 Expl.                          | 1 326 ha                     |                     |                          |        |  |
| 33 011                | 796             | 33 511                              | 1 Expl.                          | 1 161 ha                     |                     |                          |        |  |
| 33 013                | 3 638           | 33 513                              | * Expl.                          | 796 ha                       |                     |                          |        |  |
| 33 014                | 5 964           | 33 514                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |        |  |
| 33 015                | 891             | 33 515                              | 1 Expl.                          | 891 ha                       |                     |                          |        |  |
| 33 016                | 673             | 33 516                              | 1 Expl.                          | 673 ha                       |                     |                          |        |  |
| 33 102                | 2 902           | 33 502                              | 1 Expl.                          | 5 882 ha                     |                     |                          |        |  |
| 33 202                | 2 980           | 33 502                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |        |  |
| 33 302                | 5 810           | 33 520                              | 1 Expl.                          | 5 810 ha                     |                     |                          |        |  |
| 33 309                | 1 198           | 33 509                              | 1 Expl.                          | 1 198 ha                     |                     |                          |        |  |
| 33 312                | 933             | 33 512                              | 1 Expl.                          | 933 ha                       |                     |                          |        |  |
| 34 301                | 2 517           | 34 501                              | * Expl.                          |                              | 3                   | 2 517 ha                 | y      | en bordure Ouest PA 150 juste au dessus de N. Ipixuna                          |
| 35 001                | 22 408          | 35 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | y      | plusieur expl. de type patronale NFm   |
| 35 002                | 1 229           | 35 502                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | y      | à dominante Fm mais Existente NFm; en fait dès le début                        |
| 35 003                | 603             | 35 503                              | 1 Expl.                          | 2 592 ha                     |                     |                          |        |  |
| 35 004                | 1 333           | 35 503                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |        | la même expl. = 35003+35004+35005  |
| 35 005                | 656             | 35 503                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |        | la même expl. = 35003+35004+35005  |
| 35 006                | 1 909           | 35 506                              | 1 Expl.                          | 1 909 ha                     |                     |                          |        | la même expl. = 35003+35004+35005  |
| 35 007                | 1 781           | 35 508                              | 1 Expl.                          | 4 514 ha                     |                     |                          |        |  |
| 35 008                | 1 102           | 35 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |        | (le même proprio dès le début. = 35008 +35 009) +35007                         |
| 35 009                | 1 631           | 35 508                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |        | le même proprio dès le début. = 35008 +35 009                                  |
| 35 010                | 2 913           | 35 110                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | y      | Lots rectilignes sur le papier = projet Inkra avt occupation                   |
| 35 013                |                 | 35 513                              | 0 Expl.                          |                              |                     |                          |        | zone inondée   |
| 35 015                | 529             | 35 515                              | 1 Expl.                          | 2 112 ha                     |                     |                          |        | 15 + 114 = la même expl  |
| 35 017                | 1 169           | 35 517                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | y      |  |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                     | Exploitations Familiales |                     | Observations<br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers)         |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | plusieurs<br>nombre | 1 expl.<br>surface       | plusieurs<br>nombre |  |
| 35 018                | 6 283           | 35 518                              | # Expl.                          | 2 944 ha                     |                     | 6 283 ha                 |                     | PA Fortaleza I et II (partie loc. Pau Seco)  |
| 35 021                | 2 944           | 35 521                              | 1 Expl.                          | 1 582 ha                     |                     |                          | y                   |  |
| 35 022                | 1 582           | 35 522                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          | y                   |  |
| 35 023                | 592             | 35 523                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          | y                   |  |
| 35 024                | 380             | 35 524                              | 1 Expl.                          | 488 ha                       |                     |                          |                     |  |
| 35 025                | 488             | 35 525                              | 1 Expl.                          | 301 ha                       |                     |                          |                     |  |
| 35 026                | 301             | 35 526                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |                     | NR Carneiauzinho I & II continuation   |
| 35 027                | 316             | 39 501                              | # Expl.                          |                              | 10                  | 6 468 ha                 | y                   |  |
| 35 031                | 6 468           | 35 531                              | # Expl.                          | 308 ha                       |                     |                          |                     |  |
| 35 034                | 308             | 35 534                              | # Expl.                          | 648 ha                       |                     |                          |                     |  |
| 35 038                | 648             | 35 538                              | 1 Expl.                          | 710 ha                       |                     |                          |                     |  |
| 35 042                | 710             | 35 542                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     |  |
| 35 112                | 4 563           | 35 512                              | # Expl.                          |                              |                     | 4 563 ha                 | y                   | 15 + 114 = la même expl  |
| 35 114                | 1 583           | 35 515                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |                     | la 35014 coupée en 2 pour dist. Fm & NFm   |
| 35 212                | 1 433           | 35 512                              | # Expl.                          |                              |                     | 1 433 ha                 | y                   | mis à part les 4 petit lots (Σ 270 ha) de Agua Bonita A 1984; le reste 1 ot de 3800 ha |
| 35 311                | 2 224           | 35 511                              | # Expl.                          |                              |                     | 2 224 ha                 | y                   | de type patronale (Fm ou NFm) mais plutôt Fm   |
| 35 314                | 2 454           | 35 514                              | # Expl.                          | 4 069 ha                     |                     |                          | y                   |  |
| 35 316                | 3 446           | 35 516                              | # Expl.                          |                              |                     |                          |                     |  |
| 35 319                | 4 069           | 35 519                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |                     |  |
| 35 330                | 1 044           | 35 530                              | 3 Expl.                          |                              |                     | 1 044 ha                 | y                   |  |
| 35 336                | 1 940           | 35 536                              | # Expl.                          |                              |                     | 1 940 ha                 | y                   | Fm de type patronal ou Fm strict   |
| 35 340                | 6 269           | 35 540                              | # Expl.                          |                              |                     | 6 269 ha                 | y                   | Fm de type patronal ou Fm strict   |
| 35 432                | 17 550          | 35 532                              | # Expl.                          |                              |                     | 17 550 ha                | y                   | Nova Ipixuna   |
| 35 999                | 81              | 35 999                              | ville                            |                              |                     |                          |                     | Km 41  |
| 35 999                | 257             | 35 999                              | ville                            |                              |                     |                          |                     | FLONATA  |
| 36 001                | 81 066          | 36 501                              | CVRD/IBAMA                       | 0 ha                         |                     |                          |                     | REBIO  |
| 36 002                | 178 687         | 36 501                              | CVRD/IBAMA                       | 0 ha                         |                     |                          |                     | le même: 29006+29008+38001+38002+38011   |
| 38 001                | 2 137           | 38 501                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |                     | le même: 29006+29008+38001+38002+38011   |
| 38 002                | 2 958           | 38 501                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |                     | PA Rio Branco (totalité sur ZE)  |
| 38 003                | 12 043          | 38 502                              | # Expl.                          |                              |                     | 12 043 ha                | y                   | PA Palmares (petite partie)  |
| 38 004                | 2 609           | 38 515                              | # Expl.                          |                              |                     | 2 609 ha                 | y                   | Maribondo (par image Sat.)   |
| 38 005                | 3 091           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 90 309 ha                    |                     |                          |                     | lot vide   |
| 38 006                | 3 074           | 38 511                              | 1 Expl.                          | 3 074 ha                     |                     |                          |                     | la même = 38007+38065  |
| 38 007                | 2 420           | 38 512                              | 1 Expl.                          | 2 824 ha                     |                     |                          |                     | lot vide   |
| 38 008                | 3 960           | 38 513                              | 1 Expl.                          | 3 960 ha                     |                     |                          |                     | ± Exploit. NFm (Moy et grandes)  |
| 38 009                | 50 870          | 38 510                              | # Expl.                          |                              | Z                   | 50 870 ha                |                     |  |
| 38 010                | 2 820           | 38 514                              | 1 Expl.                          | 2 820 ha                     |                     |                          |                     | le même: 29006+29008+38001+38002+38011   |
| 38 011                | 3 073           | 38 501                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 012                | 2 934           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 013                | 3 136           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 014                | 3 001           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 015                | 3 139           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 016                | 3 041           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 017                | 3 045           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 018                | 3 013           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 019                | 2 915           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 020                | 2 715           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 021                | 3 116           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |
| 38 022                | 2 320           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                     | Maribondo  |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                     | Exploitations Familiales |          | Observations<br><br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|----------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | plusieurs<br>nombre | plusieurs<br>nombre      | surface  |  |
| 38 023                | 2 545           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 024                | 3 029           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 025                | 2 625           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 026                | 2 802           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 027                | 2 743           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 028                | 2 737           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 029                | 2 773           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 030                | 2 717           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 031                | 2 576           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 032                | 2 912           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 033                | 2 788           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 034                | 2 429           | 38 506                              | 1 Expl.                          | 5 247 ha                     |                     |                          |          | Maribondo (d'après image)<br>la même = 34+35                                       |
| 38 035                | 2 817           | 38 506                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 34+35  |
| 38 036                | 428             | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 037                | 2 033           | 38 518                              | 1 Expl.                          | 2 033 ha                     |                     |                          |          |  |
| 38 038                | 3 150           | 38 514                              | * Expl.                          |                              | 50                  | 3 150 ha                 |          |  |
| 38 039                | 2 663           | 38 516                              | * Expl.                          |                              | y                   | 2 663 ha                 |          | PA Cachoieira  |
| 38 040                | 2 908           | 38 517                              | * Expl.                          |                              | y                   | 2 908 ha                 |          | PA Ipiranga  |
| 38 041                | 24 325          | 38 505                              | * Expl.                          |                              | y                   | 24 325 ha                |          | L puis PA (de nom) Sereno  |
| 38 042                | 4 277           | 38 515                              | * Expl.                          |                              | y                   | 4 277 ha                 |          | PA Castanheira   |
| 38 043                | 2 907           | 38 515                              | * Expl.                          |                              | y                   | 2 907 ha                 |          | PA Castanheira   |
| 38 044                | 3 761           | 38 520                              | 1 Expl.                          | 3 761 ha                     |                     |                          |          |  |
| 38 045                | 2 406           | 38 519                              | 1 Expl.                          | 4 632 ha                     |                     |                          |          |  |
| 38 046                | 2 226           | 38 519                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          |  |
| 38 047                | 7 571           | 38 522                              | * Expl.                          |                              | 5                   | 7 571 ha                 |          | 1 seule expl. 45+46<br>1 seule expl. 45+46<br>M/G                                  |
| 38 048                | 2 453           | 38 523                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 2 453 ha |  |
| 38 049                | 2 462           | 38 507                              | 1 Expl.                          | 15 756 ha                    |                     |                          |          | Faz. avec emplacements Roças ; Clewis Alegretti                                    |
| 38 050                | 6 895           | 38 507                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Faz. avec emplacements Roças ; Clewis Alegretti                                    |
| 38 051                | 3 375           | 38 507                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Faz. avec emplacements Roças ; Clewis Alegretti                                    |
| 38 052                | 3 024           | 38 507                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Faz. avec emplacements Roças ; Clewis Alegretti                                    |
| 38 053                | 3 427           | 38 554                              | 1 Expl.                          | 11 797 ha                    |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 054                | 2 746           | 38 554                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 055                | 3 161           | 38 554                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 056                | 4 095           | 38 508                              | * Expl.                          |                              | 2                   | 4 095 ha                 |          | M/G; quasi-disparition des expl. fam.<br>1 seule expl. tout en pat. propre         |
| 38 057                | 3 587           | 35 557                              | 1 Expl.                          | 3 587 ha                     |                     |                          |          |  |
| 38 058                | 3 056           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 059                | 2 864           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 060                | 2 889           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 061                | 3 850           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 062                | 4 673           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 063                | 3 179           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 064                | 2 925           | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 065                | 404             | 38 512                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | la même = 38007+38065  |
| 38 066                | 2 464           | 38 554                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 067                | 781             | 38 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |          | Maribondo  |
| 38 068                | 1 730           | 38 521                              | 1 Expl.                          | 1 730 ha                     |                     |                          |          |  |
| 39 001                | 5 657           | 39 501                              | * Expl.                          |                              | y                   |                          | 5 657 ha | NR Cametauzinho I & II<br>bordure du barrage                                       |
| 42 001                | 1 085           | 42 501                              | 1 Expl.                          | 1 085 ha                     |                     |                          |          |  |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                     | Exploitations Familiales |                   | Observations<br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers)  |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|---|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | plusieurs<br>nombre | plusieurs<br>surface     | nombre<br>surface |   |
| 42 002                | 4 222           | 42 502                              | * Expl.                          | 10                           | 7 556 ha            | 4 222 ha                 |                   | bordure du barrage<br>bordure de barrage: Exploit. Moy. à Grandes NFM<br>bordure de barrage: Exploit. Moy. à Grandes NFM<br>dans le fond à l'Est = région de Mogno<br>le même 43 004 +43 302<br>à inclure avec la 43 009 car pas différent<br><br>le même 43 004 +43 302<br><br>1 seule et même grande expl. en pâturages |
| 42 003                | 7 556           | 42 503                              | * Expl.                          | 20                           | 17 833 ha           |                          |                   |   |
| 42 004                | 17 833          | 42 504                              | * Expl.                          | 10                           | 8 441 ha            |                          |                   |   |
| 43 001                | 8 441           | 43 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                   |   |
| 43 004                | 519             | 43 504                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |                   |   |
| 43 005                | 313             | 43 505                              | * Expl.                          | 4                            | 4 158 ha            |                          |                   |   |
| 43 006                | 468             | 43 506                              | 1 Expl.                          | 0                            | 0 ha                |                          |                   |   |
| 43 009                | 3 845           | 43 509                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                   |   |
| 43 302                | 501             | 43 504                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |                   |   |
| 43 307                | 567             | 43 507                              | 1 Expl.                          |                              | 567 ha              |                          |                   |   |
| 43 308                | 658             | 43 508                              | * Expl.                          |                              |                     | 658 ha                   |                   |   |
| 44 001                | 3 260           | 44 501                              | * Expl.                          |                              |                     | 3 260 ha                 |                   |   |
| 44 002                | 1 489           | 44 502                              | * Expl.                          |                              |                     | 1 489 ha                 |                   |   |
| 44 003                | 1 075           | 44 503                              | * Expl.                          |                              |                     | 1 075 ha                 |                   |   |
| 44 004                | 357             | 44 504                              | * Expl.                          |                              |                     | 357 ha                   |                   |   |
| 46 001                | 9 376           | 46 501                              | 1 Expl.                          |                              | 9 376 ha            |                          |                   |   |
| 46 002                | 4 794           | 46 502                              | * Expl.                          |                              |                     | 4 794 ha                 |                   |   |
| 47 001                | 2 293           | X Autres                            | X Autres                         |                              |                     |                          |                   |   |
| 47 002                | 3 531           | 47 503                              | 1 Expl.                          |                              | 3 531 ha            |                          |                   |   |
| 47 003                | 4 882           | 47 505                              | 1 Expl.                          |                              | 12 480 ha           |                          |                   |   |
| 47 004                | 6 245           | 47 504                              | 1 Expl.                          |                              | 10 620 ha           |                          | Pastoriza         |   |
| 47 005                | 1 139           | 47 505                              | 1 Expl.                          |                              | 0 ha                |                          |                   |   |
| 47 006                | 3 488           | 47 505                              | 1 Expl.                          |                              | 0 ha                |                          |                   |   |
| 47 007                | 4 376           | 47 504                              | 1 Expl.                          |                              | 0 ha                |                          |                   |   |
| 47 008                | 5 107           | 47 502                              | * Expl.                          |                              | 0 ha                |                          |                   |   |
| 47 009                | 2 972           | 47 505                              | 1 Expl.                          | 10                           | 3 798 ha            |                          |                   |   |
| 47 010                | 3 798           | 47 502                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                   |   |
| 47 011                | 1 361           | 47 506                              | * Expl.                          |                              |                     | 1 361 ha                 |                   |   |
| 47 013                | 1 184           | 47 507                              | * Expl.                          |                              |                     | 1 184 ha                 |                   |   |
| 47 014                | 1 856           | 47 501                              | * Expl.                          |                              |                     | 1 856 ha                 |                   |   |
| 47 015                | 689             | 47 508                              | 1 Expl.                          |                              | 689 ha              |                          |                   |   |
| 47 112                | 9 628           | 47 510                              | * Expl.                          | 14                           | 9 628 ha            |                          |                   |   |
| 47 312                |                 | 47 509                              | 0 Expl.                          |                              |                     |                          |                   |   |
| 47 412                | 3 834           | 47 509                              | 1 Expl.                          |                              | 3 834 ha            |                          |                   |   |
| 48 001                | 2 584           | 48 501                              | * Expl.                          |                              |                     | 2 584 ha                 |                   |   |
| 48 002                | 5 323           | 48 501                              | * Expl.                          |                              |                     | 5 323 ha                 |                   |   |
| 48 003                | 2 893           | 48 501                              | * Expl.                          |                              |                     | 2 893 ha                 |                   |   |
| 48 004                | 4 510           | 48 502                              | * Expl.                          |                              |                     | 4 510 ha                 |                   |   |
| 48 005                | 1 274           | 48 528                              | 1 Expl.                          |                              | 1 274 ha            |                          |                   |   |
| 48 006                | 3 525           | 48 529                              | 1 Expl.                          |                              | 3 525 ha            |                          |                   |   |
| 48 007                | 3 889           | 48 505                              | * Expl.                          |                              |                     | 3 889 ha                 |                   |   |
| 48 008                | 984             | 48 505                              | * Expl.                          |                              |                     | 984 ha                   |                   |   |
| 48 009                | 1 341           | 48 505                              | * Expl.                          |                              |                     | 1 341 ha                 |                   |   |
| 48 010                | 2 906           | 48 505                              | * Expl.                          |                              |                     | 2 906 ha                 |                   |   |
| 48 011                | 2 524           | 48 505                              | * Expl.                          |                              |                     | 2 524 ha                 |                   |   |
| 48 012                | 1 136           | 48 506                              | 1 Expl.                          |                              | 1 539 ha            |                          |                   |   |
| 48 013                | 5 728           | 48 505                              | * Expl.                          |                              |                     | 5 728 ha                 |                   |   |
| 48 014                | 4 056           | 48 514                              | * Expl.                          |                              |                     | 4 056 ha                 |                   |   |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                     | Exploitations Familiales |           | Observations<br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | plusieurs<br>nombre | plusieurs<br>nombre      | surface   |  |
| 48 015                | 563             | 48 507                              | 1 Expl.                          | 1 979 ha                     |                     |                          |           | le même = 15+16  |
| 48 016                | 1 416           | 48 507                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | le même = 15+16  |
| 48 017                | 3 737           | 48 508                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 3 737 ha  | récentement occupé par petits  |
| 48 018                | 3 736           | 48 509                              | 1 Expl.                          | 3 736 ha                     |                     |                          |           | 1 seule expl.  |
| 48 019                | 3 670           | 48 510                              | 1 Expl.                          | 3 670 ha                     |                     |                          |           | 1 seule expl.  |
| 48 020                | 3 722           | 48 511                              | 1 Expl.                          | 3 722 ha                     |                     |                          |           | 1 seule expl.  |
| 48 021                | 3 419           | 48 512                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 3 419 ha  | la localité Belo Horizonte y est inclus<br>au départ 4 lots de 500 ha          |
| 48 023                | 1 997           | 48 523                              | 1 Expl.                          | 1 997 ha                     |                     |                          |           | 1 seul lot au départ   |
| 48 024                | 3 614           | 48 508                              | * Expl.                          | 447 ha                       |                     |                          | 3 614 ha  | 1 seul lot au départ   |
| 48 025                | 447             | 48 517                              | 1 Expl.                          | 472 ha                       |                     |                          |           | excès de Pedra de Amolar   |
| 48 027                | 472             | 48 527                              | 1 Expl.                          |                              |                     |                          |           |  |
| 48 028                | 404             | 48 506                              | 0                                |                              |                     |                          |           |  |
| 48 029                | 3 968           | 48 515                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 3 968 ha  |  |
| 48 030                | 2 295           | 48 516                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 2 295 ha  |  |
| 48 122                | 2 300           | 48 512                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 2 300 ha  |  |
| 48 222                | 1 495           | 48 513                              | * Expl.                          |                              | 4                   |                          |           | c'est le lotissement Croá  |
| 48 126                | 15 546          | 48 514                              | * Expl.                          |                              | 22                  | 1 495 ha                 |           | 3 à 4 exploitations de 300 à 700 ha  |
| 48 226                | 14 878          | 48 514                              | * Expl.                          |                              | 21                  | 15 546 ha                |           | Exploitations P (F/NFm)  |
| 49 003                | 355             | 49 501                              | * Expl.                          |                              |                     | 14 878 ha                |           | Exploitations P (F/NFm)  |
| 49 004                | 3 894           | 49 502                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 355 ha    | gêbe 49 à l'exception de 49 004 = 1 même ensemble                              |
| 49 101                | 6 231           | 49 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 3 894 ha  |  |
| 49 401                | 5 352           | 49 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 6 231 ha  | gêbe 49 à l'exception de 49 004 = 1 même ensemble                              |
| 50 002                | 930             | 49 502                              | * Expl.                          | 930 ha                       |                     |                          | 5 352 ha  | NFm probablement Patronale   |
| 50 101                | 1 200           | 50 503                              | 1 Expl.                          | 1 200 ha                     |                     |                          |           | NFm probablement Patronale   |
| 50 201                | 2 048           | 50 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |           | à dominante Fm mais existe NFm G   |
| 51 001                | 13 326          | 51 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 2 048 ha  | PA Cedrinho  |
| 53 001                | 2 844           | 53 501                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 13 326 ha | 1 seule expl.  |
| 53 002                | 6 308           | 53 512                              | * Expl.                          | 6 308 ha                     |                     |                          | 2 844 ha  | Lagedo   |
| 53 003                | 8 558           | 53 514                              | * Expl.                          |                              |                     |                          | 8 558 ha  |  |
| 53 004                | 1 767           | 53 515                              | 1 Expl.                          | 1 767 ha                     |                     |                          |           | le même =5+6   |
| 53 005                | 4 678           | 53 502                              | 1 Expl.                          | 6 681 ha                     |                     |                          |           | le même =5+6   |
| 53 006                | 2 003           | 53 502                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           |  |
| 53 008                | 4 152           | 53 516                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |           |  |
| 53 009                | 4 543           | 53 503                              | 1 Expl.                          | 14 745 ha                    |                     |                          |           | la même Cedro =9+10+11+12+14+15+207  |
| 53 010                | 1 742           | 53 503                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même Cedro =9+10+11+12+14+15+207  |
| 53 012                | 875             | 53 503                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même Cedro =9+10+11+12+14+15+207  |
| 53 013                | 7 988           | 53 520                              | 1 Expl.                          | 7 988 ha                     |                     |                          |           | occupation récente petits  |
| 53 014                | 1 656           | 53 503                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même Cedro =9+10+11+12+14+15+207  |
| 53 015                | 4 241           | 53 503                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même Cedro =9+10+11+12+14+15+207  |
| 53 016                | 2 940           | X Autres                            | X Autres                         |                              |                     |                          |           |  |
| 53 017                | 3 408           | 53 504                              | 1 Expl.                          | 11 920 ha                    |                     |                          |           | la même =17+18+20  |
| 53 018                | 4 971           | 53 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même =17+18+20  |
| 53 019                | 4 785           | 53 505                              | 1 Expl.                          | 13 092 ha                    |                     |                          |           | la même =19+21+35  |
| 53 020                | 3 541           | 53 504                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même =17+18+20  |
| 53 021                | 6 091           | 53 505                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |           | la même =19+21+35  |
| 53 022                | 3 261           | 53 507                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |           | occupation petits  |
| 53 023                | 2 580           | 53 517                              | 1 Expl.                          | 2 580 ha                     |                     |                          |           | 1 seule exploitation   |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                     | Exploitations Familiales |                   | Observations<br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | plusieurs<br>nombre | plusieurs<br>surface     | nombre<br>surface |  |
| 53 024                | 6 836           | 53 506                              | 1 Expl.                          | 10 716 ha                    |                     |                          |                   | le même 24+26  |
| 53 025                | 2 719           | 53 518                              | 1 Expl.                          | 3 248 ha                     |                     |                          |                   | 1 seule expl. 25 +36   |
| 53 026                | 3 881           | 53 506                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                   | le même 24+26  |
| 53 027                | 17 468          | 53 509                              | 1 Expl.                          | 17 468 ha                    |                     |                          |                   | Réserve F. de CVRD   |
| 53 028                | 1 776           | 53 510                              | 1 Expl.                          | 1 776 ha                     |                     |                          |                   |  |
| 53 029                | 4 986           | 53 519                              | 1 Expl.                          | 4 386 ha                     |                     |                          |                   |  |
| 53 030                | 12 149          | 53 507                              | * Expl.                          | 6 751 ha                     | 200                 | 12 149 ha                |                   | occupation récente petits  |
| 53 031                | 3 569           | 53 511                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                   | la même = 31 +32   |
| 53 032                | 3 182           | 53 511                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                   | la même = 31 +32   |
| 53 033                | 11 271          | 53 513                              | * Expl.                          |                              | y                   | 11 271 ha                |                   | PA   |
| 53 034                | 3 935           | X Autres                            | X Autres                         |                              |                     |                          |                   | 52° Bat. (ville)   |
| 53 035                | 2 216           | 53 505                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                   | la même=19+21+35   |
| 53 036                | 529             | 53 518                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                   | 1 seule expl. 25 +36   |
| 53 107                | 3 728           | 53 511                              | * Expl.                          |                              | y                   | 3 728 ha                 |                   | Piquiá   |
| 53 207                | 616             | 53 503                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                   | la même Cedro =9+10+11+12+14+15+207  |
| 53 999                | 7 907           | 53 999                              | ville                            |                              |                     |                          |                   |  |
| 54 001                | 35 942          | 54 401                              | * Expl.                          |                              | y                   | 35 942 ha                |                   | 3 grandes Exploitations  |
| 54 002                | 73 224          | 54 402                              | * Expl.                          | 73 224 ha                    |                     |                          |                   | 1 seule 1+2  |
| 56 001                | 1 027           | 56 501                              | 1 Expl.                          |                              | y                   | 1 027 ha                 |                   | 1 seule 1+2  |
| 56 002                | 1 113           | 56 501                              | 1 Expl.                          |                              | y                   | 1 113 ha                 |                   | 1 seule 1+2  |
| 56 003                | 2 601           | 56 503                              | 1 Expl.                          |                              | y                   | 2 601 ha                 |                   | 1 seule expl.  |
| 56 004                | 1 031           | 56 504                              | 1 Expl.                          |                              | y                   | 1 031 ha                 |                   | 1 seule 4+5  |
| 56 005                | 993             | 56 504                              | 1 Expl.                          |                              | y                   | 993 ha                   |                   | 1 seule 4+5  |
| 56 006                | 2 607           | 56 506                              | 1 Expl.                          |                              | y                   | 2 607 ha                 |                   | 1 seule expl.  |
| 56 007                | 890             | 56 507                              | * Expl.                          |                              | y                   | 890 ha                   |                   | type Patronal  |
| 56 008                | 1 162           | 56 508                              | * Expl.                          |                              | y                   | 1 162 ha                 |                   | type Patronal  |
| 56 009                | 2 598           | 56 509                              | * Expl.                          |                              | y                   | 2 598 ha                 |                   | type Patronal  |
| 56 010                | 909             | 56 510                              | 1 Expl.                          | 1 977 ha                     |                     |                          |                   | 1 seule 10+11  |
| 56 011                | 1 067           | 56 510                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                   | 1 seule 10+11  |
| 56 012                | 2 656           | 56 512                              | 1 Expl.                          | 2 656 ha                     |                     |                          |                   | 1 seule expl.  |
| 56 013                | 508             | 56 513                              | 1 Expl.                          | 508 ha                       |                     |                          |                   | 1 seule expl.  |
| 56 014                | 668             | 56 514                              | 1 Expl.                          | 1 354 ha                     |                     |                          |                   | 1 seule 14+15  |
| 56 015                | 686             | 56 514                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                     |                          |                   | 1 seule 14+15  |
| 56 016                | 526             | 56 016                              | ville                            |                              |                     |                          |                   | compté comme ville   |
| 56 017                | 2 181           | 56 517                              | * Expl.                          |                              | y                   | 2 181 ha                 |                   |  |
| 56 018                | 299             | 56 518                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                   |  |
| 56 019                | 461             | 56 519                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                   |  |
| 56 020                | 1 154           | 56 520                              | * Expl.                          |                              |                     |                          |                   |  |
| 56 021                | 1 048           | 56 521                              | 1 Expl.                          | 1 048 ha                     | 1                   | 299 ha                   |                   | 1 seule expl.  |
| 56 022                | 2 410           | 56 522                              | 1 Expl.                          | 2 410 ha                     | 1                   | 461 ha                   |                   | 1 seule expl.  |
| 56 023                | 2 038           | 56 523                              | * Expl.                          |                              | y                   | 2 038 ha                 |                   | localité Vicinal 14  |
| 56 024                | 1 148           | 56 524                              | * Expl.                          |                              | y                   | 1 148 ha                 |                   |  |
| 56 025                | 1 010           | 56 525                              | * Expl.                          |                              | y                   | 1 010 ha                 |                   | Pet & Moy.   |
| 56 026                | 2 156           | 56 526                              | 1 Expl.                          | 2 156 ha                     |                     |                          |                   | 1 seule expl.  |
| 56 027                | 2 257           | 56 527                              | * Expl.                          |                              | y                   | 2 257 ha                 |                   |  |
| 56 028                | 1 001           | 56 528                              | * Expl.                          |                              | y                   | 1 001 ha                 |                   |  |
| 56 029                | 2 495           | 56 529                              | 1 Expl.                          | 2 495 ha                     |                     |                          |                   | 1 seule expl.  |
| 56 030                | 2 539           | 56 530                              | * Expl.                          |                              | y                   | 2 539 ha                 |                   |  |

| n° BF<br>Bloc Foncier | Surface<br>(ha) | n° Expl.<br>individ.<br>ou ensemble | Exploitations<br>total<br>nombre | Exploitations Non Familiales |                                | Exploitations Familiales       |                                | Observations<br>(les numéros signalés correspondent à ceux des blocs fonciers) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
|                       |                 |                                     |                                  | 1 expl.<br>surface           | nombre<br>plusieurs<br>surface | nombre<br>plusieurs<br>surface | nombre<br>plusieurs<br>surface |  |
| 56 031                | 906             | 56 531                              | 1 Expl.                          | 1 864 ha                     |                                |                                |                                | 1 seule 31+32  |
| 56 032                | 958             | 56 531                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                                |                                |                                | 1 seule 31+32  |
| 56 033                | 989             | 56 533                              | * Expl.                          |                              | 989 ha                         |                                |                                | moitié Pet. moitié Moy.  |
| 56 034                | 992             | 56 534                              | * Expl.                          |                              | 992 ha                         |                                |                                |  |
| 56 035                | 2 151           | 56 535                              | * Expl.                          | 2 855 ha                     |                                |                                |                                | 1 seule expl. 35+38  |
| 56 036                | 760             | 56 536                              | 1 Expl.                          | 1 506 ha                     |                                |                                |                                | 1 seule 36+37  |
| 56 037                | 746             | 56 536                              | 1 Expl.                          | 0 ha                         |                                |                                |                                | 1 seule expl. 35+38  |
| 56 038                | 705             | 56 535                              | 1 Expl.                          |                              |                                |                                |                                |  |
| 56 039                | 995             | 56 539                              | * Expl.                          |                              |                                | 995 ha                         | y                              |  |
| 57 001                | 5 022           | 57 501                              | * Expl.                          |                              |                                | 5 022 ha                       | y                              |  |
| 57 002                | 3 065           | 57 502                              | * Expl.                          |                              |                                | 3 065 ha                       | y                              |  |
| 57 003                | 3 266           | 57 503                              | * Expl.                          |                              |                                | 3 266 ha                       | y                              |  |
| 57 004                | 3 438           | 57 504                              | * Expl.                          |                              |                                | 3 438 ha                       | y                              |  |
| 57 005                | 5 016           | 57 505                              | * Expl.                          |                              |                                | 5 016 ha                       | y                              |  |
| 57 006                | 4 979           | 57 506                              | * Expl.                          |                              |                                | 4 979 ha                       | y                              |  |
| 57 007                | 868             | 57 507                              | * Expl.                          |                              | 868 ha                         |                                |                                |  |
| 57 009                | 1 082           | 57 508                              | * Expl.                          |                              | 1 082 ha                       |                                |                                |  |
| 57 010                | 1 011           | 57 509                              | * Expl.                          |                              | 1 011 ha                       |                                |                                |  |
| 57 011                | 1 046           | 57 510                              | * Expl.                          |                              | 1 046 ha                       |                                |                                |  |
| 57 013                | 1 018           | 57 511                              | * Expl.                          |                              | 1 018 ha                       |                                |                                |  |
| 57 014                | 681             | 57 512                              | * Expl.                          |                              | 681 ha                         |                                |                                |  |
| 57 308                | 2 569           | 57 513                              | * Expl.                          |                              |                                | 2 569 ha                       | y                              |  |
| 58 001                | 1 125           | 58 501                              | * Expl.                          |                              | 1 125 ha                       |                                |                                |  |
| 58 002                | 1 324           | 58 502                              | * Expl.                          |                              | 1 324 ha                       |                                |                                |  |
| 58 003                | 986             | 58 503                              | * Expl.                          |                              | 986 ha                         |                                |                                |  |
| 58 004                | 1 033           | 58 504                              | * Expl.                          |                              | 1 033 ha                       |                                |                                |  |
| 58 005                | 1 018           | 58 505                              | * Expl.                          |                              | 1 018 ha                       |                                |                                |  |
| 58 006                | 2 989           | 58 506                              | * Expl.                          |                              |                                | 2 989 ha                       | y                              |  |
| 58 007                | 3 299           | 58 507                              | * Expl.                          |                              |                                | 3 299 ha                       | y                              |  |
| 58 008                | 3 669           | 58 508                              | * Expl.                          |                              |                                | 3 669 ha                       | y                              |  |
| 58 009                | 1 023           | 58 509                              | * Expl.                          | 2                            | 1 023 ha                       |                                |                                |  |
| 58 009                | 420             | 58 510                              | * Expl.                          | 0                            | 420 ha                         |                                |                                |  |
| 58 310                | 2 415           | 58 511                              | * Expl.                          |                              |                                | 2 415 ha                       | y                              |  |
| 59 001                | 138 805         | 59 501                              | AI                               |                              |                                |                                |                                | Paraná in région   |
| 61 001                | 7 897           | 61 501                              | * Expl.                          |                              |                                | 7 897 ha                       | y                              | partie Localité Floresta Rainha partie Tauri                                   |
| 61 102                | 1 069           | 61 503                              | 1 Expl.                          | 1 069 ha                     |                                |                                |                                | coupée en 2 : Fm & NFrn  |
| 61 202                | 1 714           | 61 502                              | * Expl.                          |                              |                                | 1 714 ha                       | y                              | coupée en 2 : Fm & NFrn  |
| 62 001                | 2 247           | 62 501                              | AI                               |                              |                                |                                |                                | Suruf in région  |
| 63 001                | 21 700          | 63 501                              | AI                               |                              |                                |                                |                                | Suruf in/out région (in ZE)  |
| <b>TOTAL</b>          |                 |                                     |                                  | 920 863                      | 426 594                        | 990 624                        |                                |  |



Evolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)      | Glèbe         | Année d'attribution | Noms Norm des exploitations successives | Titre de propriété |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------|---------------|---------------------|---|--------------------|
| 10 001          | 729          | NI             | 2 Tocantins Marges     | AF            | < 1970              | F. Volta Redonda                        | AF                 |
| 10 002          | 2 166        | NI             | 2 Tocantins Marges     | AF            | < 1970              |   | AF                 |
| 10 003          | 2 097        | NI             | 2 Tocantins Marges     | AF            | < 1970              | Palestina                               | AF                 |
| 10 004          | 637          | NI             | 2 Tocantins Marges     | AF            | 1 979               | Santa Luzia I                           | AF                 |
| 10 005          | 3 220        | NI             | 2 Tocantins Marges     | AF            | < 1970              | F. Lago Azul (Lago do Deserto)          | AF                 |
| 10 006          | 3 215        | NI             | 2 Tocantins Marges     | AF            | < 1970              |   | AF                 |
| 11 001          | 5 672        | I              | 9 Grand Ouest          | Ampulheta     | NA                  |   | non attribuée      |
| 11 002          | 56 142       | M              | 9 Grand Ouest          | Ampulheta     | NA                  | Sao Paulo                               | non attribuée      |
| 11 003          | 2 898        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        |   | TD                 |
| 11 004          | 3 161        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Rio Bonito                              | TD                 |
| 11 005          | 2 947        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Alto Bonito                             | TD                 |
| 11 006          | 2 925        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Olho d'agua                             | TD                 |
| 11 007          | 3 731        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Lua Cheia                               | TD                 |
| 11 008          | 2 847        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Da Paz                                  | TD                 |
| 11 009          | 2 874        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Consolação                              | TD                 |
| 11 010          | 3 048        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Sao Felix                               | TD                 |
| 11 011          | 3 216        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Madeira                                 | TD                 |
| 11 012          | 3 163        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Maria Cruz                              | TD                 |
| 11 013          | 2 973        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        |   | TD                 |
| 11 014          | 3 017        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        |   | TD                 |
| 11 015          | 2 919        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        |   | TD                 |
| 11 016          | 3 005        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        |   | TD                 |
| 11 017          | 3 001        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        |   | TD                 |
| 11 018          | 3 071        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Confianca                               | TD                 |
| 11 019          | 2 505        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Agua Boa                                | AF                 |
| 11 020          | 1 468        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Sao Raimundo                            | AF                 |
| 11 021          | 2 501        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Dos Irmaos                              | AF                 |
| 11 022          | 3 227        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Cazajetras                              | AF                 |
| 11 023          | 3 217        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Arraia                                  | AF                 |
| 11 024          | 3 200        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        |   | TD                 |
| 11 025          | 15 114       | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Colonia Paulo Fontelles                 | TD                 |
| 11 026          | 3 549        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        |   |                    |
| 11 027          | 9 037        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Ampulheta     | 2ème période        | Colonia Paulo Fontelles                 |                    |
| 12 001          | 88 359       | M              | 8 Cinzento             | Ampulheta     | 2ème période        | Colonia Paulo Fontelles                 |                    |
| 13 001          | 10 389       | M              | 9 Grand Ouest          | Aquiri-INCRA  | Non attribuée       | Glèbe Aquiri (INCRA)                    | non attribuée      |
| 13 002          | 18 644       | M              | 9 Grand Ouest          | Buritirana I  | Non attribuée       |   | non attribuée      |
| 13 003          | 48 683       | M              | 9 Grand Ouest          | Buritirana I  | Non attribuée       |   | non attribuée      |
| 14 001          | 12 424       | I              | 9 Grand Ouest          | Buritirana II | Non attribuée       |   | non attribuée      |
| 14 002          | 12 857       | I              | 9 Grand Ouest          | Buritirana II | Non attribuée       |   | non attribuée      |
| 14 003          | 17 217       | I              | 9 Grand Ouest          | Buritirana II | Non attribuée       |   | non attribuée      |
| 15 001          | 5 018        | M              | 1 Noyeraies            | Cafe I        | < 1970              | Novilhas                                | non attribuée      |
| 15 002          | 4 243        | M              | 1 Noyeraies            | Cafe I        | < 1970              | Burgo                                   | AF                 |
| 15 003          | 5 397        | M              | 1 Noyeraies            | Cafe I        | < 1970              | Santa Maria                             | AF                 |
| 15 004          | 4 175        | M              | 1 Noyeraies            | Cafe I        | < 1970              | Faz. Boa Esperança ou C. Burgo          | AF                 |
| 15 005          | 1 364        | M              | 1 Noyeraies            | Cafe I        | < 1970              | F. Das Palmeiras                        | AF                 |
| 15 006          | 1 165        | M              | 1 Noyeraies            | Cafe I        | < 1970              | F. Bom Sucesso                          | AF                 |
| 15 009          | 922          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cafe I        | 1 979               |   | AF                 |
| 15 011          | 3 515        | M              | 1 Noyeraies            | Cafe I        | < 1970              | NS de Nazaré                            | AF                 |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)      | Clébe   | Année d'attribution | Noms Nom des exploitations successives                      | Titre de propriété |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------|---------|---------------------|---|--------------------|
| 15 012          | 3 597        | M              | 1 Noyeraies            | Café I  | < 1970              | Itacatuas   | TDE                |
| 15 014          | 1 827        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1979                | F. Santa Luzia II   |                    |
| 15 015          | 3 365        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1980                | F. Androba + Iots   |                    |
| 15 016          | 1 723        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | F. Bom Futuro   |                    |
| 15 017          | 3 591        | M              | 1 Noyeraies            | Café I  | < 1970              | Surubim   |                    |
| 15 019          | 1 419        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | Faz. Mutamba II   |                    |
| 15 020          | 1 593        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | Faz. Mutamba  |                    |
| 15 021          | 1 340        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | F. Alto Bonito  |                    |
| 15 022          | 1 406        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | F. Alto Belo  |                    |
| 15 023          | 2 674        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | F. Gamelêtra  |                    |
| 15 024          | 2 799        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | F. Batista  |                    |
| 15 025          | 3 619        | M              | 1 Noyeraies            | Café I  | < 1970              | Tartaruga   | AF                 |
| 15 026          | 3 357        | M              | 1 Noyeraies            | Café I  | < 1970              | Princesa  | AF                 |
| 15 027          | 5 473        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | Faz. Remansão & Talismã                                     |                    |
| 15 029          | 477          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | Faz. Gram Brasil  |                    |
| 15 030          | 1 488        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | Faz. Java   |                    |
| 15 032          | 342          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | Faz. Sao Paulo  |                    |
| 15 034          | 591          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1979                | Boa Vista   |                    |
| 15 036          | 349          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1979                | Santa Cruz  |                    |
| 15 037          | 1 466        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 2ème période        |   |                    |
| 15 041          | 1 381        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1 979               | Faz. Dourada  |                    |
| 15 046          | 364          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1 979               | Faz. Santa Cruz   |                    |
| 15 047          | 403          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1 979               |   |                    |
| 15 049          | 887          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1 979               |   |                    |
| 15 110          | 9 364        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 2ème période        | Cinzeiro (partie Brejo do Meio)                             |                    |
| 15 118          | 3 025        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | < 1970              | Cinzeiro (partie Bas / Alto Bonito)                         |                    |
| 15 218          | 3 345        | M              | 1 Noyeraies            | Café I  | < 1970              | Cinzeiro (partie Bas / Alto Bonito)                         |                    |
| 15 307          | 821          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1 979               | Portal / Bom Sucesso  |                    |
| 15 318          | 320          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | < 1970              | excès C. Princesa   | AF                 |
| 15 328          | 2 566        | M              | 1 Noyeraies            | Café I  | < 1970              |   |                    |
| 15 331          | 1 122        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 1975                | Faz. Santo Antonio  |                    |
| 15 333          | 3 809        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 2ème période        | Boa Sorte   |                    |
| 15 339          | 2 428        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | période 1           |   |                    |
| 15 410          | 9 544        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café I  | 2ème période        | Cinzeiro (partie Brejo do Meio)                             |                    |
| 15 810          | 1 200        | M              | 1 Noyeraies            | Café I  | < 1970              | excès de C. Itacatuas / Lot. Cachoeira grande / PA Cinzeiro | AF                 |
| 15 910          | 2 400        | M              | 1 Noyeraies            | Café I  | < 1970              | excès Alegria / Cinzeiro                                    |                    |
| 16 001          | 1 264        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | 1983                | Rosângela   |                    |
| 16 002          | 1 434        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | 1979                | F. Colorado   |                    |
| 16 003          | 511          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | période 1           |   |                    |
| 16 004          | 507          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | 1974                |   |                    |
| 16 005          | 837          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | 1980                | F. Nova   |                    |
| 16 006          | 1 347        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | période 1           |   |                    |
| 16 007          | 3 310        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | période 1           |   |                    |
| 16 008          | 2 750        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | 1977                | F. Rocha I  |                    |
| 16 009          | 319          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | 1979                | Alba  |                    |
| 16 010          | 2 289        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | 1974                | Capixaba  |                    |
| 16 011          | 847          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | 1979                | Ceu Azul  |                    |
| 16 012          | 910          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II | période 1           |   |                    |

Evolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)      | Classe       | Année d'attribution | Noms Nom des exploitations successives | Titre de propriété     |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|---------------------|--|------------------------|
| 16 013          | 882          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | période 1           | Araguaina                              |                        |
| 16 017          | 658          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 1979                | F. Santo Reis                          |                        |
| 16 018          | 2 186        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | période 1           |  |                        |
| 16 019          | 2 014        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | période 1           | Jatoba                                 |                        |
| 16 020          | 842          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | période 1           | Campina Verde                          |                        |
| 16 021          | 1 030        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | période 1           |  |                        |
| 16 023          | 493          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 2ème période        |  |                        |
| 16 024          | 1 348        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | période 1           |  |                        |
| 16 025          | 781          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 2ème période        |  |                        |
| 16 026          | 3 211        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 1979                | Novo Mundo                             | AF                     |
| 16 027          | 4 660        | I              | 1 Noveraies            | Café II      | <1970               | La Estancia                            |                        |
| 16 028          | 2 672        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 1979                | F. Arapari                             |                        |
| 16 029          | 1 597        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | période 1           | Nossa Senhora de Aparecida             |                        |
| 16 030          | 996          | I              | 1 Noveraies            | Café II      | 1985                | Selva Morena                           | excès Noveraie en 1985 |
| 16 031          | 3 853        | I              | 1 Noveraies            | Café II      | <1970               | F. Sao Sebastiao                       | AF                     |
| 16 033          | 6 513        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 2ème période        |  |                        |
| 16 035          | 8 138        | I              | 1 Noveraies            | Café II      | <1970               | Faz. Japá (partie)                     | AF                     |
| 16 036          | 1 053        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 1979                | F. Santa Luzia I                       | AF                     |
| 16 037          | 3 550        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 2ème période        | Novo Horizonte                         | AF                     |
| 16 038          | 3 242        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 1 983               |  |                        |
| 16 132          | 6 358        | I              | 1 Noveraies            | Café II      | <1970               | Cristo Rei                             | AF                     |
| 16 232          | 1 097        | I              | 1 Noveraies            | Café II      | <1970               | Cristo Rei                             | AF                     |
| 16 314          | 3 280        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 1 979               | São Bento I & II + Tracóá              |                        |
| 16 334          | 1 965        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Café II      | 1974                | Nova Vida                              |                        |
| 17 001          | 2 804        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                |  | CAIP                   |
| 17 002          | 2 231        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1980                |  | TD                     |
| 17 003          | 2 230        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1980                |  | TD                     |
| 17 004          | 2 169        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1980                |  | TD                     |
| 17 005          | 607          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1980                |  | TD                     |
| 17 006          | 3 800        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1980                |  | AF                     |
| 17 007          | 3 154        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1980                | F. Rancho Alegre                       | TD                     |
| 17 008          | 677          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1983                | F. Ouro Preto                          | TD                     |
| 17 009          | 3 446        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1979                | Faz. Tarumã                            | CAIP                   |
| 17 010          | 2 813        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1979                | Faz. Saranamandaia                     | TD                     |
| 17 011          | 2 841        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1979                | F. São Carlos                          | TD                     |
| 17 012          | 1 387        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1980                | Las Estancias                          | TD                     |
| 17 013          | 6 200        | I              | 1 Noveraies            | Cajazeiras I | <1970               | Neivo Massuchim                        | AF                     |
| 17 014          | 1 202        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1983                |  | TD                     |
| 17 015          | 2 830        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                | F. Rainha                              | TD                     |
| 17 016          | 2 845        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                |  | CAIP                   |
| 17 017          | 2 414        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                |  | CAIP                   |
| 17 018          | 2 342        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                |  | CAIP                   |
| 17 019          | 2 788        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                |  | CAIP                   |
| 17 020          | 2 315        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                |  | CAIP                   |
| 17 021          | 2 083        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                |  | CAIP                   |
| 17 022          | 2 184        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                |  | CAIP                   |
| 17 023          | 2 482        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                |  | CAIP                   |
| 17 024          | 2 657        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I | 1975                |  | CAIP                   |

Evolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)      | Glèbe          | Année d'attribution | Noms Nom des exploitations successives | Titre de propriété |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------|----------------|---------------------|--|--------------------|
| 17 025          | 2 654        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                |  | CATP               |
| 17 026          | 2 924        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                |  | CATP               |
| 17 027          | 3 015        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                |  | CATP               |
| 17 028          | 2 368        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                |  | CATP               |
| 17 029          | 1 414        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1986                |  | CATP               |
| 17 030          | 1 472        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1983                |  |                    |
| 17 031          | 2 510        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1986                |  |                    |
| 17 032          | 2 806        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1982                |  |                    |
| 17 033          | 2 397        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1980                |  |                    |
| 17 034          | 3 262        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1979                |  |                    |
| 17 035          | 2 635        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                |  |                    |
| 17 036          | 2 168        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                |  |                    |
| 17 037          | 3 798        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1985                |  |                    |
| 17 038          | 3 250        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1985                |  |                    |
| 17 040          | 8 056        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                |  |                    |
| 17 041          | 3 049        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                |  |                    |
| 17 045          | 2 362        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                | Sao Marcos                             |                    |
| 17 046          | 369          | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1974                | Norte Sul                              |                    |
| 17 047          | 2 621        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                | Baliza                                 |                    |
| 17 048          | 92           | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1979                | Indiana                                |                    |
| 17 049          | 2 738        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                |  |                    |
| 17 050          | 2 895        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                | Realeza                                |                    |
| 17 051          | 1 598        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1975                | Centralina                             |                    |
| 17 052          | 666          | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1981                |  |                    |
| 17 053          | 1 282        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1980                | Santa Cruz                             |                    |
| 17 054          | 520          | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   |                     |  |                    |
| 17 056          | 889          | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1979                |  |                    |
| 17 060          | 1 067        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1980                | Novo Mundo                             |                    |
| 17 061          | 414          | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1979                |  |                    |
| 17 062          | 909          | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1979                | F. Cachoeirinha (Silvio C.)            |                    |
| 17 255          | 2 425        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1983                |  |                    |
| 17 339          | 3 308        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1985                |  |                    |
| 17 342          | 3 637        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1980                |  |                    |
| 17 355          | 13 988       | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1983                |  |                    |
| 17 358          | 679          | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1983                |  |                    |
| 17 363          | 522          | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras I   | 1981                | Tres cedros                            |                    |
| 18 001          | 6 980        | 1              | 2 Tocantins Marges     | Cajazeiras II  | periode 2           |  |                    |
| 19 001          | 2 429        | 1              | 2 Tocantins Marges     | Cajazeiras III | periode 2           |  |                    |
| 20 001          | 1 826        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Cajazeiras IV  | periode 2           |  |                    |
| 22 001          | 5 854        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II     | 1985                |  |                    |
| 22 002          | 10 975       | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II     | 1983                |  |                    |
| 22 004          | 411          | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II     | 1979                |  |                    |
| 22 005          | 2 961        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II     | 1979                |  |                    |
| 22 006          | 3 335        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II     | 1978                |  |                    |
| 22 007          | 3 899        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II     | NA avant 1989       |  |                    |
| 22 008          | 3 042        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II     | 1979                |  |                    |
| 22 009          | 3 420        | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II     | NA avant 1989       |  |                    |
| 22 010          | 487          | 1              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II     | 1979                |  |                    |

| n° Bloc Foncier | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)      | Gilbe      | Année d'attribution | Noms<br>Nom des exploitations successives | Titre de propriété |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------|------------|---------------------|---|--------------------|
| 22 011          | 2 599        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1983                | F. Nova Esperanca                         | TD                 |
| 22 012          | 847          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1983                | F. Santa Maria                            | H                  |
| 22 013          | 2 247        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1983                | F. Santa Maria                            | H                  |
| 22 014          | 2 837        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1975                | F. Deus e Grande                          | H                  |
| 22 015          | 977          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1975                | F. Sao Jose                               | TD                 |
| 22 016          | 1 247        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1976                | Benfica                                   | TD                 |
| 22 017          | 1 890        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1981                | Rancho Rico                               | TD                 |
| 22 018          | 892          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1986                |   | LT                 |
| 22 022          | 6 507        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1986                |   | LT                 |
| 22 023          | 1 036        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1986                |   |                    |
| 22 024          | 1 185        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                | Nelore                                    | L                  |
| 22 025          | 654          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1986                |   |                    |
| 22 026          | 1 720        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1975                | Santo Antonio II                          |                    |
| 22 027          | 2 985        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1975                | Santa Isabel                              | NA                 |
| 22 028          | 5 052        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | NA                  |   |                    |
| 22 029          | 1 485        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                | Nao Pensei                                | LO                 |
| 22 030          | 1 057        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                |   | TD                 |
| 22 031          | 728          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                |   |                    |
| 22 032          | 3 298        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1975                | Dom Bosco                                 |                    |
| 22 034          | 504          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1975                | Santo Antonio                             |                    |
| 22 035          | 404          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1986                |   |                    |
| 22 036          | 583          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1976                |   | TD                 |
| 22 037          | 666          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1977                |   | TD                 |
| 22 040          | 4 195        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II |                     |   | NA                 |
| 22 041          | 1 603        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                | Rancharia                                 | H                  |
| 22 042          | 2 628        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                | Lageiro do Gato                           | TD                 |
| 22 043          | 1 313        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                | Cajarana                                  | TD                 |
| 22 044          | 2 792        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1976                | California                                | TD                 |
| 22 045          | 1 492        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                | Uirapuru I                                | H                  |
| 22 046          | 1 462        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                | Uirapuru II                               | H                  |
| 22 047          | 1 457        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                |   | H                  |
| 22 048          | 815          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                |   | H                  |
| 22 049          | 2 427        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                |   |                    |
| 22 050          | 2 375        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1975                | Santo Antonio                             | TD                 |
| 22 051          | 1 687        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1980                | F. São José de Parauapebas                | TD                 |
| 22 052          | 1 856        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1974                | Sao Jorge                                 | TD                 |
| 22 053          | 1 952        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1974                | Sao Jorge II                              | TD                 |
| 22 054          | 1 345        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajas II | 1979                | F. Urtigão                                | TD                 |
| 22 057          | 24 152       | I              | 9 Grand Ouest          | Carajas II | 1991                |   |                    |
| 22 058          | 1 785        | I              | 9 Grand Ouest          | Carajas II | 1994                |   |                    |
| 22 059          | 668          | I              | 9 Grand Ouest          | Carajas II | 1994                |   |                    |
| 22 060          | 787          | I              | 9 Grand Ouest          | Carajas II | 1994                |   |                    |
| 22 061          | 635          | I              | 9 Grand Ouest          | Carajas II | 1994                |   |                    |
| 22 062          | 8 026        | I              | 9 Grand Ouest          | Carajas II | 1994                |   |                    |
| 22 063          | 459          | I              | 9 Grand Ouest          | Carajas II | 1994                |   |                    |
| 22 064          | 2 616        | I              | 9 Grand Ouest          | Carajas II | 1994                |   |                    |
| 22 065          | 592          | I              | 9 Grand Ouest          | Carajas II | 1994                |   |                    |
| 22 066          | 4 604        | I              | 9 Grand Ouest          | Carajas II | 1994                |   |                    |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)      | Glèbe       | Année d'attribution            | Noms des exploitations successives         | Titre de propriété |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------|-------------|--------------------------------|--|--------------------|
| 22 067          | 3 603        | I              | 9 Grand Ouest          | Carajás II  | 1991                           |  |                    |
| 22 068          | 18 274       | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | NA                             |  |                    |
| 22 069          | 1 070        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1983                           | Lot. Mamed Musei                           | TD                 |
| 22 070          | 2 885        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1976                           | F. Plutão                                  | H                  |
| 22 103          | 2 603        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1983                           | F. Nova Esperança (probable)               | L/PA               |
| 22 133          | 2 194        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1986                           | PA Palmeiras effectif                      | H                  |
| 22 156          | 23 725       | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1987                           | F. de nom inconnu                          | L/PA               |
| 22 203          | 2 693        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1983                           |  |                    |
| 22 233          | 1 123        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1986                           |  |                    |
| 22 285          | 49 836       | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1988                           | Rio da Esq. (resq-mêto)                    | L/PA               |
| 22 256          | 3 300        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1987                           | F. Nova Era (partie envahie sur Palmeiras) | TD                 |
| 22 320          | 739          | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1981                           | Sonia / Santa Luzia + 1 lot                | TD                 |
| 22 321          | 1 248        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1981                           | Santo Antonio                              | TD                 |
| 22 355          | 6 000        | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1988                           | Rios Esqu. Est Juruná                      | L                  |
| 22 455          | 26 635       | I              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás II  | 1986/1988                      | Rio Esq. Ouest Juruná                      | TD                 |
| 23 001          | 973          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1985                           |  |                    |
| 23 002          | 2 449        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | période 1                      | Gamela                                     | TD                 |
| 23 003          | 2 209        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1974                           | Marajuba                                   | TD                 |
| 23 004          | 525          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1979                           | Ribeira                                    | TD                 |
| 23 007          | 3 102        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1979                           |  |                    |
| 23 008          | 2 915        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1979                           | Sao Paulo do Rio Preto                     | L                  |
| 23 009          | 2 951        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1979                           | Muriçoca                                   | TD                 |
| 23 010          | 6 568        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1985                           |  |                    |
| 23 011          | 627          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1976                           | Sao Pedro II                               | TD                 |
| 23 012          | 402          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1976                           | Sao Pedro I                                | TD                 |
| 23 013          | 2 714        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1978                           | São Francisco                              | TD                 |
| 23 014          | 3 073        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1978                           | Samatuna                                   | TD                 |
| 23 015          | 2 853        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1978                           | Netuno                                     | TD                 |
| 23 016          | 2 993        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1975                           | Cedro                                      | TD                 |
| 23 017          | 3 036        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1976                           | Tres Podères                               | TD                 |
| 23 018          | 2 756        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1976                           | Santa Rosa                                 | TD                 |
| 23 019          | 2 974        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1976                           | Mururé                                     | TD                 |
| 23 020          | 2 792        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1976                           | Porta da Serra                             | TD                 |
| 23 021          | 2 824        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1978                           | São Raimundo                               | TD                 |
| 23 022          | 2 792        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1978                           | Macadiba                                   | TD                 |
| 23 023          | 12 340       | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | Posse considéré Attrib en 1996 | Vila União                                 | PA                 |
| 23 024          | 2 478        | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | 1983                           | Acampamento Buritirana                     | in PA CVI          |
| 23 025          | 1 675        | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | 1993 (P, NA)                   |  | in PA CVI          |
| 23 026          | 1 077        | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | 1993 (P, NA)                   |  | in PA CVI          |
| 23 027          | 801          | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | Posse considéré Attrib en 1996 |  | PA                 |
| 23 028          | 1 304        | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | Posse considéré Attrib en 1996 |  | PA                 |
| 23 029          | 6 874        | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | 1993 (P, NA)                   |  | NA                 |
| 23 030          | 2 435        | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | 1993 (P, NA)                   |  | NA                 |
| 23 031          | 1 505        | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | 1993 (P, NA)                   |  | NA                 |
| 23 032          | 2 766        | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | 1993 (P, NA)                   |  | NA                 |
| 23 033          | 19 860       | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Carajás III | 1985                           |  | L                  |
| 23 034          | 3 022        | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | 1993 (P, NA)                   |  | NA                 |
| 23 035          | 856          | M              | 9 Grand Ouest          | Carajás III | 1991                           |  | PA CVI secteur 1   |

| n° Bloc Foncier | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)      | Glèbe                                  | Année d'attribution | Noms Nom des exploitations successives              | Titre de propriété |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------|--|---------------------|---|--------------------|
| 23 036          | 1 578        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Caraças III                            | 1978                |   |                    |
| 23 037          | 1 287        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Caraças III                            | 1978                |   |                    |
| 23 038          | 1 028        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Caraças III                            |                     | Lot São João partie près de Tamboril                | NA                 |
| 23 039          | 632          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Caraças III                            | L                   |   | L                  |
| 23 040          | 627          | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Caraças III                            | NA                  |   | NA                 |
| 23 042          |              | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Caraças III                            |                     | Zone Inondée  | NA                 |
| 23 043          | 3 196        | M              | 9 Grand Ouest          | Caraças III                            |                     | Posse do Sr Filisinho                               | NA                 |
| 23 044          | 1 838        | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Caraças III                            |                     |   | NA                 |
| 23 306          | 16 014       | M              | 5 Cajazeiras Rio Preto | Caraças III                            |                     |   | NA                 |
| 26 001          | 353          | J              | 6 PA 150               | do Meio III A                          | 1988                | L/PA Tamboril                                       | NA                 |
| 26 002          | 520          | J              | 6 PA 150               | do Meio III A                          | 1982                |   |                    |
| 26 003          | 922          | J              | 6 PA 150               | do Meio III A                          | 1982                |   |                    |
| 26 004          | 1 289        | J              | 6 PA 150               | do Meio III A                          | 1982                |   |                    |
| 26 005          | 8 236        | J              | 6 PA 150               | do Meio III A                          | 1982                |   |                    |
| 26 006          | 1 512        | J              | 6 PA 150               | do Meio III A                          | 1982                |   |                    |
| 26 007          | 1 528        | J              | 6 PA 150               | do Meio III A                          | 1982                |   |                    |
| 26 008          | 9 028        | J              | 6 PA 150               | do Meio III A                          | 1982                | Mauro Ribeiro do Vale = Mauro Gordinho père ou fils |                    |
| 26 009          | 15 365       | J              | 6 PA 150               | do Meio III A                          | 1982                |   |                    |
| 26 999          | 184          | J              | 6 PA 150               | do Meio III A                          | 1976                |   |                    |
| 27 001          | 1 116        | J              | 6 PA 150               | do Meio III B                          | 1982                |   |                    |
| 27 002          | 2 885        | J              | 6 PA 150               | do Meio III B                          | 1982                |   |                    |
| 27 003          | 22 676       | J              | 6 PA 150               | do Meio III B                          | 1982                |   |                    |
| 27 004          | 607          | J              | 6 PA 150               | do Meio III B                          | 1982                |   |                    |
| 27 005          | 783          | J              | 6 PA 150               | do Meio III B                          | 1982                |   |                    |
| 27 006          | 6 571        | J              | 6 PA 150               | do Meio III B                          | 1982                |   |                    |
| 27 007          | 404          | J              | 6 PA 150               | do Meio III B                          | 1982                |   |                    |
| 27 008          | 1 144        | J              | 6 PA 150               | do Meio III B                          | 1982                |   |                    |
| 29 001          | 9 336        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Engano II                              | 2ème période        |   | TDE                |
| 29 002          | 3 815        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Engano II                              | 2ème période        | Itacatuas   | TDE                |
| 29 003          | 2 943        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Engano II                              | 2ème période        | Barro Preto   | TDE                |
| 29 004          | 2 339        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Engano II                              | 2ème période        | Santa Maria   | TDE                |
| 29 005          | 2 864        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Engano II                              | 2ème période        | Terra Roxa  | TDE                |
| 29 006          | 3 469        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Engano II                              | 2ème période        | Do Meio   | TDE                |
| 29 007          | 3 190        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Engano II                              | 2ème période        | Gameleira   | TDE                |
| 29 008          | 1 908        | M              | 7 Sud Itacatuas        | Engano II                              | 2ème période        | Lana  | TDE                |
| 30 001          | 1 563        | SD             | 1 Noyeraies            | Fortaleza                              | <1970               | Almescaô (excés)                                    |                    |
| 30 002          | 761          | SD             | 3 Apinagés & OP        | Fortaleza                              | période 1           | Santa Rita  |                    |
| 30 003          | 3 646        | SD             | 1 Noyeraies            | Fortaleza                              | <1970               | Sao Raimundo  |                    |
| 30 004          | 1 592        | SD             | 1 Noyeraies            | Fortaleza                              | <1970               |   |                    |
| 30 005          | 1 883        | SD             | 3 Apinagés & OP        | Fortaleza                              | période 1           |   |                    |
| 30 006          | 649          | SD             | 3 Apinagés & OP        | Fortaleza                              | période 1           |   |                    |
| 30 007          | 908          | SD             | 3 Apinagés & OP        | Fortaleza                              | période 1           |   |                    |
| 30 008          | 573          | SD             | 3 Apinagés & OP        | Fortaleza                              | période 1           |   |                    |
| 30 009          | 363          | SD             | 3 Apinagés & OP        | Fortaleza                              | période 1           |   |                    |
| 30 010          | 772          | SD             | 3 Apinagés & OP        | Fortaleza                              | période 1           |   |                    |
| 30 011          | 2 279        | SD             | 3 Apinagés & OP        | Fortaleza                              | période 1           |   |                    |
| 31 001          | 14 994       | M              | 8 Cinzeno              | Fortaleza                              | période 1           |   |                    |
| 32 001          | 3 105        | M              | 1 Noyeraies            | Aquiri FUNAI<br>Geladinho Praia Alta I | 1 977<br><1970      | réserve indigène du Cateté                          | AF                 |



Evolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| Bloc Foncier | n°     | Surface (ha) | Municipe en 96     | Zone (occupation)        | Glèbe   | Année d'attribution                                 | Noms des exploitations successives | Titre de propriété |
|--------------|--------|--------------|--------------------|--------------------------|---------|---|------------------------------------|--------------------|
| 32 002       | 2 503  | M            | 1 Noyeraies        | Celadinho Praia Alta I   | < 1970  |   | AF                                 |                    |
| 32 003       | 2 292  | M            | 1 Noyeraies        | Celadinho Praia Alta I   | < 1970  |   | AF                                 |                    |
| 32 004       | 8 138  | M            | 1 Noyeraies        | Celadinho Praia Alta I   | 1980    | C. São Raimundo (Hors PA Murumuru)                  | AF                                 |                    |
| 32 006       | 454    | M            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I   | 1977    | Hors PA Murumuru                                    | AF                                 |                    |
| 32 010       | 309    | M            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I   | 1977    | Hors PA Murumuru                                    |                                    |                    |
| 32 017       | 333    | M            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I   | 1977    | Hors PA Murumuru                                    |                                    |                    |
| 32 018       | 8 440  | M            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I   | 1980    | Hors PA Murumuru                                    |                                    |                    |
| 32 024       | 460    | M            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I   | 1977    | Hors PA Murumuru                                    |                                    |                    |
| 32 020       | 4 485  | M            | 1 Noyeraies        | Celadinho Praia Alta I   | < 1970  | Hors PA Murumuru                                    | AF                                 |                    |
| 32 031       | 2 689  | M            | 1 Noyeraies        | Celadinho Praia Alta I   | < 1970  | Hors PA Murumuru                                    | AF                                 |                    |
| 32 032       |        | M            | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta I   |         | Zone Inondée  |                                    |                    |
| 32 033       | 448    | M            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I   | 1977    | Hors PA Murumuru                                    |                                    |                    |
| 32 328       | 1 170  | M            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I   | 1977    | Hors PA Murumuru                                    |                                    |                    |
| 32 405       | 15 623 | M            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I   | 1977    | PA Murumuru   |                                    |                    |
| 32 825       | 12 224 | M            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I   | 1977    | PA Murumuru   |                                    |                    |
| 32 925       | 3 100  | M            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I   | 1977    | PA Murumuru   | AF                                 |                    |
| 33 001       | 6 386  | J            | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta I A | 1987    | PA Jacundá : Lot Arraias secteurs 2,3,4             | PA                                 |                    |
| 33 003       | 2 155  | J            | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta I A | 1987    | PA Jacundá : Lot Arraias secteur 1                  |                                    |                    |
| 33 004       | 6 908  | J            | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta I A | 1982    | Piranheira (Vila Limão / Bagaço)                    |                                    |                    |
| 33 005       | 3 170  | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | 1982    | Juste avant Vila Pagé                               |                                    |                    |
| 33 006       | 1 501  | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | 1987    | PA Jacundá : Caetanheira I                          |                                    |                    |
| 33 007       | 3 314  | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | 1981    |   |                                    |                    |
| 33 008       | 1 326  | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | 1981    | São Domingos  |                                    |                    |
| 33 010       | 1 161  | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | 1981    |   |                                    |                    |
| 33 011       | 796    | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | 1981    | Nova Ipixuna  |                                    |                    |
| 33 013       | 3 638  | J            | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta I A | < 1970  | Castanhal Vila Bela                                 | AF                                 |                    |
| 33 014       | 5 964  | J            | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta I A | < 1970  | Castanhal (s/r)                                     | AF                                 |                    |
| 33 015       | 891    | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | 1981    |   |                                    |                    |
| 33 016       | 673    | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | 1981    |   |                                    |                    |
| 33 102       | 2 902  | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | 1976    |   | TD                                 |                    |
| 33 202       | 2 980  | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | 1976    |   | TD                                 |                    |
| 33 302       | 5 810  | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I A | NA (PA) |   |                                    |                    |
| 33 309       | 1 198  | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta IA  | 1981    |   |                                    |                    |
| 33 312       | 933    | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta IA  | 1981    |   |                                    |                    |
| 34 301       | 2 517  | J            | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta I B | 1981    |   |                                    |                    |
| 35 001       | 22 408 | NI           | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II  | 1997    | Lot Nova Ipixuna + 1 Grand lot Individuel           | NA avant 1997                      |                    |
| 35 002       | 1 229  | NI           | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II  | 1985    | PA Praia Alta                                       |                                    |                    |
| 35 003       | 603    | NI           | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II  | 1977    | Lot Piranheira A                                    |                                    |                    |
| 35 004       | 1 333  | NI           | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II  | 1977    | Serra Azul  |                                    |                    |
| 35 005       | 656    | NI           | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II  | 1977    | F. Born Retiro                                      |                                    |                    |
| 35 006       | 1 909  | NI           | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II  | 1977    | Aventura  |                                    |                    |
| 35 007       | 1 781  | NI           | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II  | 1985    | Lot. Piranheira B                                   |                                    |                    |
| 35 008       | 1 102  | NI           | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II  | 1977    | F. Santa Rita                                       |                                    |                    |
| 35 009       | 1 631  | NI           | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II  | 1981    | F. Dois Coracoes                                    |                                    |                    |
| 35 010       | 2 913  | NI           | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II  | 1981    | F. Tinelli  |                                    |                    |
| 35 013       |        | NI           | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II  | 1987    | PA Jacaré   |                                    |                    |
| 35 015       | 529    | NI           | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II  | 1984    | Zone Inondée  | TD + E                             |                    |
| 35 017       | 1 169  | NI           | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II  | 1984    | 1 lot T + 2 lots de Celadinho C<br>Lot. Celadinho A |                                    |                    |



| Bloc Foncier | n° | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)  | Glèbe                   | Année d'attribution | Noms<br>Nom des exploitations successives                      | Titre de propriété |
|--------------|----|--------------|----------------|--------------------|-------------------------|---------------------|--|--------------------|
| 35 018       |    | 6 283        | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1990                | PA Fortaleza I e II  | TD                 |
| 35 021       |    | 2 944        | NI             | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II | 1977                | Murae  | NA                 |
| 35 022       |    | 1 562        | NI             | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II | NA & ND             | Aire non démarquée B   | TD                 |
| 35 023       |    | 592          | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1977                | F. Grotao do Severino  | TD                 |
| 35 024       |    | 380          | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1985                | F. Cametazinho   | TD                 |
| 35 025       |    | 488          | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1985                | F. Burro Velho   | TD                 |
| 35 026       |    | 301          | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1985                | F. Monte Seco  | TD                 |
| 35 027       |    | 316          | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1987                | C. Celadinho continuation / Nucleo Cametazinho I & II          | AF                 |
| 35 031       |    | 6 468        | NI             | 6 PA 150           | ITERPA                  | 1985                | Piranheira C   |                    |
| 35 034       |    | 308          | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1981                | Fortaleza  | TD                 |
| 35 038       |    | 648          | NI             | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II | 1977                | L. Domingos  |                    |
| 35 042       |    | 710          | NI             | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II | 1982                | L. Agua Bonita B (parte)                                       |                    |
| 35 112       |    | 4 563        | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1984                | 9 lots de Celadinho C + lot I de 700 ha                        |                    |
| 35 114       |    | 1 583        | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1984                | L. Agua Bonita B (parte)                                       |                    |
| 35 212       |    | 1 433        | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1984                | L. Sao Raimundo  | TD → E             |
| 35 311       |    | 2 224        | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1987                | Lot. Celadinho C (partie) + D                                  |                    |
| 35 314       |    | 2 454        | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1984                | L. Agua Bonita B (partie) + Celadinho B                        |                    |
| 35 316       |    | 3 446        | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1984                | Lot Ira Elapa + Lot Agua Bonita A                              |                    |
| 35 319       |    | 4 069        | NI             | 2 Tocantins Marges | Celadinho Praia Alta II | 1980                | Pombal (35030) et Liberdade (UF 35029)                         |                    |
| 35 330       |    | 1 044        | NI             | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II | 1982                | Lot. 3 etapa + F. Amazonas (35037) + Divers Titres individuels |                    |
| 35 336       |    | 1 940        | NI             | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II | 1982                | Lot. Ipixuna + Lot. Flexerinha                                 |                    |
| 35 340       |    | 6 269        | NI             | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II | 1982                | Lot. Nova Ipixuna A + 1 TD (de 250 ha)                         |                    |
| 35 432       |    | 17 550       | NI             | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II | 1982                | Lot. Nova Ipixuna A  |                    |
| 35 999       |    | 81           | NI             | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II | 1982                |  |                    |
| 35 999       |    | 257          | NI             | 6 PA 150           | Celadinho Praia Alta II | 1983                | km 41  |                    |
| 36 001       |    | 81 066       | M              | 8 Cinzento         | IBAMA                   | 1989 (38m pér.)     | FLONATA  |                    |
| 36 002       |    | 178 687      | M              | 8 Cinzento         | IBAMA                   | 1989 (38m pér.)     | REBIO  |                    |
| 38 001       |    | 2 137        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 2ème période        | Pará Minas   | TDE                |
| 38 002       |    | 2 958        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1984                | Santo Antonio  |                    |
| 38 003       |    | 12 043       | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Rio Branco   |                    |
| 38 004       |    | 2 609        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Tres Voltas  |                    |
| 38 005       |    | 3 091        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Aoxá   |                    |
| 38 006       |    | 3 074        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | F. Sftio Velho   |                    |
| 38 007       |    | 2 420        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Entre Rios   |                    |
| 38 008       |    | 3 960        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 2ème période        |  | TDE                |
| 38 009       |    | 50 870       | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 2ème période        |  | TDE                |
| 38 010       |    | 2 820        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 2ème période        |  |                    |
| 38 011       |    | 3 073        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Jaracutia  |                    |
| 38 012       |    | 2 934        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Boa Estrela  |                    |
| 38 013       |    | 3 136        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Martínica  |                    |
| 38 014       |    | 3 001        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Tres Marias  |                    |
| 38 015       |    | 3 139        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Santa Maria  |                    |
| 38 016       |    | 3 041        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Boa Viagem   |                    |
| 38 017       |    | 3 045        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Salto  |                    |
| 38 018       |    | 3 013        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Jaborandi  |                    |
| 38 019       |    | 2 915        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Figueira   |                    |
| 38 020       |    | 2 715        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Terra Roxa   |                    |
| 38 021       |    | 3 116        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               | Girassol   |                    |
| 38 022       |    | 2 320        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II            | 1 975               |  |                    |

Evolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)  | Glèbe         | Année d'attribution | Noms des exploitants successives                           | Titre de propriété |
|-----------------|--------------|----------------|--------------------|---------------|---------------------|--|--------------------|
| 38 023          | 2 545        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Serra Bonita   |                    |
| 38 024          | 3 029        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Paulo Alfonso  |                    |
| 38 025          | 2 625        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Santa Margarita  |                    |
| 38 026          | 2 802        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Ururuama   |                    |
| 38 027          | 2 743        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Vale do Bom Jesus  |                    |
| 38 028          | 2 737        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Apucaraina   |                    |
| 38 029          | 2 773        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Pouco Alegre   |                    |
| 38 030          | 2 717        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Santa Luzia  |                    |
| 38 031          | 2 576        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Nova Conquista   |                    |
| 38 032          | 2 912        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Mirandopolis   |                    |
| 38 033          | 2 788        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Pe de Morro  |                    |
| 38 034          | 2 429        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Boa Viagem   |                    |
| 38 035          | 2 817        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Cachoeira  |                    |
| 38 036          | 428          | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Recife   |                    |
| 38 037          | 2 033        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Alto Borito  |                    |
| 38 038          | 3 150        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Cocal  |                    |
| 38 039          | 2 663        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Cachoeira Preta  |                    |
| 38 040          | 2 908        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1 975               | Ipiranga   |                    |
| 38 041          | 24 325       | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | 1984-1985 (proc.)   | Sereno   |                    |
| 38 042          | 4 277        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              | C. Castanheira / CIB /                                     | AF                 |
| 38 043          | 2 907        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              | C. Cachoeira Preta / CIB                                   | AF                 |
| 38 044          | 3 761        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              | C. Faz. Itacatuas  | TD                 |
| 38 045          | 2 406        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              | Pedra Grande   |                    |
| 38 046          | 2 226        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              | Itacatuas  |                    |
| 38 047          | 7 571        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              | Arapary  | AF                 |
| 38 048          | 2 453        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | 1984-1985 (proc.)   | Arapary / Excès C. / lot. Caranha A                        |                    |
| 38 049          | 2 462        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              | Anajas   | AF                 |
| 38 050          | 6 895        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | 1984-1985 (proc.)   | / lot. Caranha C   |                    |
| 38 051          | 3 375        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              | Rato   | AF                 |
| 38 052          | 3 024        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              | Central  | AF                 |
| 38 053          | 3 427        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | 1 975               | Faz. Santa Rita ou Bom Jesus                               | AF                 |
| 38 054          | 2 746        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | 1 975               | Colorado   |                    |
| 38 055          | 3 161        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | 1 975               | F. São João  |                    |
| 38 056          | 4 095        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970/84-85 (L)    | C. Caranha / lot. Caranha B                                | AF                 |
| 38 057          | 3 587        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              | Castanhal Caranha  | AF                 |
| 38 058          | 3 056        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1975                | Pardo  |                    |
| 38 059          | 2 864        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1975                | Sao Jose   |                    |
| 38 060          | 2 839        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1975                | Genipapo   |                    |
| 38 061          | 3 850        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | période 1           | F. Boa União   | AF                 |
| 38 062          | 4 673        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | période 1           | F. Macauba   | TDE                |
| 38 063          | 3 179        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1975                | Sao Pedro  |                    |
| 38 064          | 2 925        | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1975                | Sao Raimundo   |                    |
| 38 065          | 404          | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1975                | Cast. / Faz. Castanhal da Grota                            | AF                 |
| 38 066          | 2 464        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              |  |                    |
| 38 067          | 781          | M              | 7 Sud Itacatuas    | Itacatuas II  | 1975                |  |                    |
| 38 068          | 1 730        | M              | 1 Noyeraies        | Itacatuas II  | < 1970              |  |                    |
| 39 001          | 5 637        | NI             | 2 Tocantins Marges | ITERPA        | 1987                | C. Geladinho (C. du peuple) / Nádéo R. Cametauzinho I & II | AF                 |
| 42 001          | 1 085        | J              | 6 PA. 150          | Jacundá III A | 1985                | Lot. Castanheira III (poutre)                              |                    |

| n° Bloc Foncier | Surfaces (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)  | Clébe         | Année d'attribution | Noms des exploitations successives                     | Titre de propriété |
|-----------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|---------------------|--|--------------------|
| 42 002          | 4 222         | J              | 2 Tocantins Marges | Jacundá III A | 1985                | Lot. Castanheira III (partie)                          |                    |
| 42 003          | 7 556         | J              | 6 PA 150           | Jacundá III A | 1981                | Lot. Jacundá setor 1                                   |                    |
| 42 004          | 17 833        | J              | 6 PA 150           | Jacundá III A | 1981                | Lot. Jacundá setores 2, 3 et 4                         |                    |
| 43 001          | 8 441         | J              | 6 PA 150           | Jacundá III B | 1981                | Gleba Jacundá III B secteur 2                          |                    |
| 43 004          | 519           | J              | 6 PA 150           | Jacundá III B | 1984                | Lot. Castanheira II                                    |                    |
| 43 005          | 313           | J              | 6 PA 150           | Jacundá III B | 1984                | Lot. Castanheira II                                    |                    |
| 43 006          | 468           | J              | 6 PA 150           | Jacundá III B | 1984                | Lot. Castanheira II                                    |                    |
| 43 009          | 3 845         | J              | 6 PA 150           | Jacundá III B | 1984                | Gleba Jacundá III B secteur 1                          |                    |
| 43 002          | 501           | J              | 6 PA 150           | Jacundá III B | 1984                | Lot. Castanheira II                                    |                    |
| 43 307          | 567           | J              | 6 PA 150           | Jacundá III B | 1984                | Lot. Castanheira II                                    |                    |
| 43 308          | 658           | J              | 6 PA 150           | Jacundá III B | 1984                | Lot. Castanheira II                                    |                    |
| 44 001          | 3 260         | J              | 2 Tocantins Marges | Jacundá III C | 1985                | Castanheira II (Loteamento)                            |                    |
| 44 002          | 1 489         | J              | 2 Tocantins Marges | Jacundá III C | 1985                | Lot. Castanheira III partie (dans Gleba Jacundá III C) |                    |
| 44 003          | 1 075         | J              | 2 Tocantins Marges | Jacundá III C | 1985                | Lot. Santa Rosa (in Gleba Jacundá III B)               |                    |
| 44 004          | 357           | J              | 2 Tocantins Marges | Jacundá III C | 1985                | Lot. Santa Rosa (in Gleba Jacundá III B)               |                    |
| 46 001          | 9 376         | M              | 1 Noyeraies        | Pataua II     | <1970/2eme période  | Lot. Castanheira III partie (dans Gleba Jacundá III C) |                    |
| 46 002          | 4 794         | M              | 1 Noyeraies        | Pataua II     | <1970/2eme période  |  |                    |
| 47 001          | 2 293         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | C. Apertada a Hora / 52 bis (armée)                    |                    |
| 47 002          | 3 831         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | Iegua landi  |                    |
| 47 003          | 4 882         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | Alto Bonito  |                    |
| 47 004          | 6 245         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | Caetetu  |                    |
| 47 005          | 1 139         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | Santo Antonio II                                       |                    |
| 47 006          | 3 483         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | Pimenteira   |                    |
| 47 007          | 4 376         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | Genipapo   |                    |
| 47 008          | 5 107         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | Araras   |                    |
| 47 009          | 2 972         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | Prata  |                    |
| 47 010          | 3 798         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | Couro de Veado   |                    |
| 47 011          | 1 361         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | < 1970              | Santo Antonio I  |                    |
| 47 013          | 1 184         | SJ             | 3 Apinagés & OP    | Sao Joao A I  | < 1970              | Araras (continuation)                                  |                    |
| 47 014          | 1 856         | SJ             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A I  | 1ém période         |  |                    |
| 47 015          | 689           | SJ             | 3 Apinagés & OP    | Sao Joao A I  | < 1970              |  |                    |
| 47 112          | 9 625         | SJ             | 3 Apinagés & OP    | Sao Joao A I  | < 1970              |  |                    |
| 47 312          |               | SJ             | 3 Apinagés & OP    | Sao Joao A I  | 1965                |  | TD                 |
| 47 412          | 3 834         | SJ             | 3 Apinagés & OP    | Sao Joao A I  | <1970               | Zone Inondée   | TD                 |
| 48 001          | 2 584         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Veneza e Cotovelo                                      |                    |
| 48 002          | 5 323         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Consulta e Veneza                                      |                    |
| 48 003          | 2 890         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Veneza e Cotovelo                                      |                    |
| 48 004          | 4 510         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Ubá  |                    |
| 48 005          | 1 274         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Santo Onofre ou Consulta (partie)                      |                    |
| 48 006          | 3 525         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Santo Onofre   |                    |
| 48 007          | 3 889         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Cuxiú  |                    |
| 48 008          | 984           | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Cuxiú  |                    |
| 48 009          | 1 341         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Cuxiú  |                    |
| 48 010          | 2 906         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Cuxiú  |                    |
| 48 011          | 2 524         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Cuxiú  |                    |
| 48 012          | 1 136         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Pedra de Arrolar                                       |                    |
| 48 013          | 5 728         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              | Sao Benedito I & II                                    |                    |
| 48 014          | 4 056         | SD             | 1 Noyeraies        | Sao Joao A II | < 1970              |  |                    |

Evolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation)  | Gilèbe        | Année d'attribution | Noms des exploitations successives            | Titres de propriété |
|-----------------|--------------|----------------|--------------------|---------------|---------------------|---|---------------------|
| 48 015          | 563          | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | C. Beth. ou N. Sra das Graças / Faz. Cacau    | TDE                 |
| 48 016          | 1 416        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | C. Beth. ou N. Sra das Graças                 | TDE                 |
| 48 017          | 3 737        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | Pardinho                                      | AF                  |
| 48 018          | 3 736        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | Oito Barracas                                 | AF                  |
| 48 019          | 3 670        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | Pardinho                                      | AF                  |
| 48 020          | 3 722        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | Terra Vermelha                                | AF                  |
| 48 021          | 3 419        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | Bel Horizonte                                 | AF                  |
| 48 023          | 1 997        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | période 1           | Evelson                                       | AF                  |
| 48 024          | 3 614        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | Almeida                                       | AF                  |
| 48 025          | 447          | SD             | 3 Apinagés & OP    | Sao Joao A II | < 1970              | Faz. Santa Luzia                              | AF                  |
| 48 027          | 472          | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              |   | AF                  |
| 48 028          | 404          | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | Pedra de Amolar (excés)                       | AF                  |
| 48 029          | 3 968        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | C. Belo Horizonte (I)                         | AF                  |
| 48 030          | 2 295        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | C. Belo Horizonte (I)                         | AF                  |
| 48 122          | 2 300        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | Croá  | AF                  |
| 48 222          | 1 495        | SD             | 1 Noyerates        | Sao Joao A II | < 1970              | Croá  | AF                  |
| 48 126          | 15 546       | SD             | 3 Apinagés & OP    | Sao Joao A II | période 1           | C. Belo Horizonte (II)                        | AF                  |
| 48 226          | 14 878       | SD             | 3 Apinagés & OP    | Sao Joao A II | période 1           | non attribuée (dévoluta)                      | AF                  |
| 49 003          | 355          | SJ             | 2 Tocantins Marges | Sao Joao B    | 1 1977              | non attribuée (dévoluta)                      | AF                  |
| 49 004          | 3 694        | SJ             | 2 Tocantins Marges | Sao Joao B    | 1977                |   | AF                  |
| 49 101          | 6 231        | SJ             | 2 Tocantins Marges | Sao Joao B    | période 1           | non attribuée (dévoluta)                      | AF                  |
| 49 401          | 5 352        | SJ             | 2 Tocantins Marges | Sao Joao B    | période 1           | non attribuée (dévoluta)                      | AF                  |
| 50 002          | 930          | SJ             | 2 Tocantins Marges | Sao Joao C    | < 1970              |   | AF                  |
| 50 101          | 1 200        | SJ             | 2 Tocantins Marges | Sao Joao C    | 2ème période        |   | AF                  |
| 50 201          | 2 048        | SJ             | 2 Tocantins Marges | Sao Joao C    | 2ème période        |   | AF                  |
| 51 001          | 13 326       | M              | 1 Noyerates        | Sororo I e II | < 1970              | C. Taboquinha                                 | AF                  |
| 53 001          | 2 844        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | C. Cedrinho                                   | AF                  |
| 53 002          | 6 308        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Viragozinha                                   | AF                  |
| 53 003          | 8 558        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Lagedo  | AF                  |
| 53 004          | 1 767        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Leal  | AF                  |
| 53 005          | 4 678        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Leal  | AF                  |
| 53 006          | 2 003        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Cachoerinha                                   | AF                  |
| 53 008          | 4 152        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Piquia  | AF                  |
| 53 009          | 4 543        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | C. Cedro / Faz. Cedro                         | AF                  |
| 53 010          | 1 742        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Excés N. / Faz. Cedro                         | AF                  |
| 53 011          | 1 072        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Excés N. / Faz. Cedro                         | AF                  |
| 53 012          | 875          | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Barrreira Branca I e 2as léguas               | AF                  |
| 53 013          | 7 988        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | C. Carrasco / puis F. Cedro                   | AF                  |
| 53 014          | 1 656        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | C. Fortaleza / Faz. Cedro                     | AF                  |
| 53 015          | 4 241        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Taboquinha I (partie) / Polo Indus. de Marabá | AF                  |
| 53 016          | 2 940        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Taboquinha I (partie)                         | AF                  |
| 53 017          | 3 408        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Taboquinha II                                 | AF                  |
| 53 018          | 4 971        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Cigana ou Baloes                              | AF                  |
| 53 019          | 4 785        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Bela Aurora                                   | AF                  |
| 53 020          | 3 541        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | C. Mutambá / Faz. Mutambá                     | AF                  |
| 53 021          | 6 091        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Escada Alta                                   | AF                  |
| 53 022          | 3 261        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              | Santa Tereza                                  | AF                  |
| 53 023          | 2 580        | M              | 1 Noyerates        | Sororo III    | < 1970              |   | AF                  |

| n° Bloc Foncier | Surface (ha) | Municipe en 96 | Zone (occupation) | Glèbe               | Année d'attribution | Noms<br>Nom des exploitations successives         | Titre de propriété |
|-----------------|--------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------|
| 53 024          | 6 836        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | Cabaceiras  | AF                 |
| 53 025          | 2 719        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | Gama  | AF                 |
| 53 026          | 3 881        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | Centro Cabaceiras                                 | AF                 |
| 53 027          | 17 468       | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | C. Firanheira / São Sebastião / CVRD              | AF                 |
| 53 028          | 1 776        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | C. Novo Rumo                                      | AF                 |
| 53 029          | 4 886        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | Tadeu   | AF                 |
| 53 030          | 12 149       | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | C. Papagaio (F. Alko Boritô) + C. São José I e II | AF                 |
| 53 031          | 3 569        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | Deus Ajude ou Faz. NS das Graças                  | AF                 |
| 53 032          | 3 182        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | Pau Preto   | AF                 |
| 53 033          | 11 271       | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | Cast. Cristalândia I e II + Cast. Cajueiro        | AF                 |
| 53 034          | 3 935        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | Patrimoine Marabá                                 | AF                 |
| 53 035          | 2 216        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | C. Mutambá / Faz. Mutambá                         | AF                 |
| 53 036          | 529          | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | Gama  | AF                 |
| 53 107          | 3 728        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | C. Piquiá   | AF                 |
| 53 207          | 616          | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | C. Piquiá / Faz. Cedro                            | AF                 |
| 53 999          | 7 907        | M              | 1 Noyerates       | Sororo III          | < 1970              | C. Quindanges + Patrimoine                        | non attribuée      |
| 54 001          | 35 942       | M              | 9 Grand Ouest     | Sororo III          | NA                  |   | non attribuée      |
| 54 002          | 73 224       | M              | 9 Grand Ouest     | Tapirape            | NA                  |   | non attribuée      |
| 56 001          | 1 027        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             | Marabá / Itupiranga                               |                    |
| 56 002          | 1 113        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 003          | 2 601        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 004          | 1 031        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 005          | 993          | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 006          | 2 607        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 007          | 890          | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 008          | 1 162        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 009          | 2 598        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 010          | 909          | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 011          | 1 067        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 012          | 2 656        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 013          | 508          | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 014          | 668          | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 015          | 686          | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 016          | 526          | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 017          | 2 181        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 018          | 299          | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 019          | 461          | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 020          | 1 154        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 021          | 1 048        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 022          | 2 410        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 023          | 2 088        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 024          | 1 148        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 025          | 1 010        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 026          | 2 156        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 027          | 2 257        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 028          | 1 001        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 029          | 2 495        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |
| 56 030          | 2 539        | I              | 4 Col. Officielle | PIC Marabá-Altamira | 1972/74             |   |                    |



2

1998-1999

1998-1999

| Bloc Foncier | n°      | Surface (ha) | Municipe en 96         | Zone (occupation)             | Gîte    | Année d'attribution            | Noms<br>Nom des exploitations successives | Titre de propriété |
|--------------|---------|--------------|------------------------|-------------------------------|---------|--------------------------------|---|--------------------|
| 56 031       | 906     | I            | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Altamira           | 1972/74 | AgroVila Castelo Branco        |   |                    |
| 56 032       | 958     | I            | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Altamira           | 1972/74 |                                |   |                    |
| 56 033       | 989     | I            | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Altamira           | 1972/74 |                                |   |                    |
| 56 034       | 992     | I            | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Altamira           | 1972/74 |                                |   |                    |
| 56 035       | 2 151   | I            | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Altamira           | 1972/74 |                                |   |                    |
| 56 036       | 760     | I            | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Altamira           | 1972/74 |                                |   |                    |
| 56 037       | 746     | I            | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Altamira           | 1972/74 |                                |   |                    |
| 56 038       | 705     | I            | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Altamira           | 1972/74 |                                |   |                    |
| 56 039       | 995     | I            | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Altamira           | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 001       | 5 022   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 | Maraba Estreito (parte SJ)     |   |                    |
| 57 002       | 3 065   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 003       | 3 266   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 004       | 3 438   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 005       | 5 016   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 006       | 4 979   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 007       | 868     | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 009       | 1 082   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 010       | 1 011   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 011       | 1 046   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 013       | 1 018   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 014       | 681     | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 57 308       | 2 569   | SJ           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SJ        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 58 001       | 1 125   | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 | Maraba Estreito (parte SD)     |   |                    |
| 58 002       | 1 324   | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 58 003       | 986     | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 58 004       | 1 033   | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 58 005       | 1 018   | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 58 006       | 2 989   | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 58 007       | 3 299   | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 58 008       | 3 669   | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 58 009       | 1 023   | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 58 009       | 420     | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 58 310       | 2 415   | SD           | 4 Col. Officielle      | PIC Marabá-Estreiro SD        | 1972/74 |                                |   |                    |
| 59 001       | 188 805 | I            | 5 Cajazeiras Rio Preto | Res. Parakana Itupiranga      | 1984    | Area Indígena Parakana (parte) | AF  |                    |
| 61 001       | 7 897   | I            | 2 Tocantins Marges     | Cajazeiras V                  | < 1970  | Cajazeiras V                   | AF  |                    |
| 61 102       | 1 069   | I            | 2 Tocantins Marges     | Cajazeiras V                  | < 1970  | Cajazeiras V                   | AF  |                    |
| 61 202       | 1 714   | I            | 2 Tocantins Marges     | Cajazeiras V                  | < 1970  | Cajazeiras V                   | AF  |                    |
| 62 001       | 2 247   | M            | 1 Noyeraies            | Res. Sororo Maraba            | 1977    | Sororo                         |   |                    |
| 63 001       | 21 700  | M            | 1 Noyeraies            | Res. Sororo S. Geraldo (in M) | 1977    | Sororo                         |   |                    |

Evolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| Bloc Foncier | n° | Période 0 (avant 1970)    |                      |          |                  | Période 1a (1970-1974) |                               |                      |    | Période 1b (1975-1979) |    |                               |                      | 1980<br>grandes expi.<br>nombre |    |
|--------------|----|---------------------------|----------------------|----------|------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|----|------------------------|----|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|----|
|              |    | Attrib. ou Ap.<br>A(1)/NA | Non Familial<br>lots | ha       | Familial<br>lots | ha                     | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | ha | Familial<br>lots       | ha | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots |                                 | ha |
| 10 001       |    | 1                         | 1 lots               | 729 ha   |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 1  |
| 10 002       |    | 1                         | 1 lots               | 2 166 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 3  |
| 10 003       |    | 1                         | 1 lots               | 2 097 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 3  |
| 10 004       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | 1  |                               |                      |                                 | 1  |
| 10 005       |    | 1                         | 1 lots               | 3 220 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 2  |
| 10 006       |    | 1                         | 1 lots               | 3 215 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 001       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 002       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 003       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 004       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 005       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 2  |
| 11 006       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 2  |
| 11 007       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 008       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 009       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 010       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 011       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 012       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 013       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 014       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 015       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 016       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 017       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 018       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 019       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 020       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 021       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 022       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 023       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 024       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 025       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 026       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 11 027       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 12 001       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 13 001       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 13 002       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 13 003       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 14 001       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 14 002       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 14 003       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | NA |                               |                      |                                 | 1  |
| 15 001       |    | 1                         | 1 lots               | 5 018 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 3  |
| 15 002       |    | 1                         | 1 lots               | 4 243 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 3  |
| 15 003       |    | 1                         | 1 lots               | 5 397 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 3  |
| 15 004       |    | 1                         | 1 lots               | 4 175 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 3  |
| 15 005       |    | 1                         | 1 lots               | 1 364 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 3  |
| 15 006       |    | 1                         | 1 lots               | 1 165 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 3  |
| 15 009       |    | NA                        |                      |          |                  | NA                     |                               |                      |    |                        | 1  |                               |                      |                                 | 1  |
| 15 011       |    | 1                         | 1 lots               | 3 515 ha |                  | 3                      |                               |                      |    |                        | 3  |                               |                      |                                 | 1  |



| n° Bloc Foncier | Période 0 (avant 1970) |                 |             | Période 1a (1970-1974)     |                 |             | Période 1b (1975-1979)     |                 |             | 1980 grandes expl. nombre |
|-----------------|------------------------|-----------------|-------------|----------------------------|-----------------|-------------|----------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1)/NA | Non Familial ha | Familial ha | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial ha | Familial ha | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial ha | Familial ha |                           |
| 15 012          | 1                      | 1 lots          | 3 557 ha    | 3                          | 1 lots          |             | 3                          | 1 lots          | 1 827 ha    | 1                         |
| 15 014          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          |                 |             | 1                         |
| 15 015          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | NA                         |                 |             | 1                         |
| 15 016          | NA                     |                 |             | 1                          | 1723 ha         |             | 3                          |                 |             | 3                         |
| 15 017          | 1                      | 1 lots          | 3 591 ha    | 3                          |                 |             | 3                          |                 |             | 2                         |
| 15 019          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 1 419 ha    | 3                          |                 |             | 1                         |
| 15 020          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 1 533 ha    | 3                          |                 |             |                           |
| 15 021          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 1 340 ha    | 3                          |                 |             |                           |
| 15 022          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 1 406 ha    | 3                          |                 |             | 1                         |
| 15 023          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 2 674 ha    | 3                          |                 |             | 1                         |
| 15 024          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 2 799 ha    | 3                          |                 |             | 1                         |
| 15 025          | 1                      | 1 lots          | 3 619 ha    | 3                          |                 |             | 3                          |                 |             | 1                         |
| 15 026          | 1                      | 1 lots          | 3 357 ha    | 3                          |                 |             | 3                          |                 |             | 1                         |
| 15 027          | NA                     |                 |             | 1                          | 3 lots          | 5 473 ha    | 3                          |                 |             | 1                         |
| 15 029          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 477 ha      | 3                          |                 |             |                           |
| 15 030          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 1 488 ha    | 3                          |                 |             |                           |
| 15 032          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 342 ha      | 3                          |                 |             |                           |
| 15 034          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 3                          |                 |             |                           |
| 15 036          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 591 ha      | 1                         |
| 15 037          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 349 ha      | 1                         |
| 15 041          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | NA                         |                 |             |                           |
| 15 046          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 1 381 ha    |                           |
| 15 047          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 364 ha      |                           |
| 15 049          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 403 ha      |                           |
| 15 110          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 887 ha      |                           |
| 15 118          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | NA                         |                 |             | 5                         |
| 15 218          | 1                      | 0 lots          | 3 345 ha    | 3                          |                 |             | NA                         |                 |             | 1                         |
| 15 307          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 3                          |                 |             |                           |
| 15 318          | 1                      | 0 lots          | 320 ha      | 3                          |                 |             | 1                          | 1 lots          | 821 ha      | 1                         |
| 15 328          | 1                      | 1 lots          | 2 566 ha    | 3                          |                 |             | 3                          |                 |             |                           |
| 15 331          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 1 122 ha    | 3                          |                 |             | 1                         |
| 15 333          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 3                          |                 |             | 0                         |
| 15 339          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | NA                         |                 |             | 1                         |
| 15 410          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | NA                         |                 |             | 0                         |
| 15 810          | 1                      | 0 lots          | 1 200 ha    | 3                          |                 |             | NA                         |                 |             | 4                         |
| 15 910          | 1                      | 0 lots          | 2 400 ha    | 3                          |                 |             | NA                         |                 |             |                           |
| 16 001          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | NA                         |                 |             |                           |
| 16 002          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 1 434 ha    | 1                         |
| 16 003          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 511 ha      |                           |
| 16 004          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 507 ha      | 3                          |                 |             |                           |
| 16 005          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | NA                         |                 |             |                           |
| 16 006          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 1 347 ha    | 2                         |
| 16 007          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | NA                         |                 |             |                           |
| 16 008          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 2 750 ha    | 1                         |
| 16 009          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 319 ha      |                           |
| 16 010          | NA                     |                 |             | 1                          | 1 lots          | 2 289 ha    | 3                          |                 |             |                           |
| 16 011          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 847 ha      |                           |
| 16 012          | NA                     |                 |             | NA                         |                 |             | 1                          | 1 lots          | 910 ha      |                           |

Evolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

| n° Bloc Foncier | Période 0 (avant 1970) |                   |               |          | Période 1a (1970-1974)     |                   |               |    | Période 1b (1975-1979)     |                   |               |          | 1980 grandes expl. nombre |
|-----------------|------------------------|-------------------|---------------|----------|----------------------------|-------------------|---------------|----|----------------------------|-------------------|---------------|----------|---------------------------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1)/NA | Non Familial lots | Familial lots | ha       | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial lots | Familial lots | ha | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial lots | Familial lots | ha       |                           |
| 16 013          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 882 ha   | 1                         |
| 16 017          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 658 ha   | 1                         |
| 16 018          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | NA                         |                   |               |          | 3                         |
| 16 019          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 2 014 ha | 1                         |
| 16 020          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 842 ha   | 1                         |
| 16 021          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 1 030 ha | 1                         |
| 16 023          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | NA                         |                   |               |          | 2                         |
| 16 024          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 1 348 ha | 1                         |
| 16 025          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 3 211 ha | 1                         |
| 16 026          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 16 027          | 1                      | 1 lots            |               | 4 660 ha | 3                          |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 2 672 ha | 1                         |
| 16 028          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 1 597 ha | 1                         |
| 16 029          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               |          | 2                         |
| 16 030          | 1                      | 1 lots            |               | 996 ha   | 3                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 3                         |
| 16 031          | 1                      | 1 lots            |               | 3 853 ha | 3                          |                   |               |    | NA                         |                   |               |          | 1                         |
| 16 033          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 2                         |
| 16 035          | 1                      | 1 lots            |               | 8 138 ha | 3                          |                   |               |    | NA                         |                   |               |          | 3                         |
| 16 036          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 1 053 ha | 1                         |
| 16 037          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 3 550 ha | 1                         |
| 16 038          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | NA                         |                   |               |          | 2                         |
| 16 132          | 1                      | 1 lots            |               | 6 358 ha | 3                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 4                         |
| 16 232          | 1                      | 1 lots            |               | 1 097 ha | 3                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 16 314          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 3 280 ha | 1                         |
| 16 334          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 2                         |
| 17 001          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 2 804 ha | 1                         |
| 17 002          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 17 003          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 2 230 ha | 1                         |
| 17 004          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 2 169 ha | 1                         |
| 17 005          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 607 ha   | 1                         |
| 17 006          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 3 800 ha | 1                         |
| 17 007          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 3 154 ha | 3                         |
| 17 008          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | NA                         |                   |               |          | 1                         |
| 17 009          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 3 446 ha | 1                         |
| 17 010          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 2 813 ha | 1                         |
| 17 011          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 2 841 ha | 1                         |
| 17 012          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 1 387 ha | 1                         |
| 17 013          | 1                      | 1 lots            |               | 6 200 ha | 3                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 3                         |
| 17 014          | NA                     |                   |               |          | NA                         |                   |               |    | 1                          | 1 lots            |               | 1 202 ha | 1                         |
| 17 015          | NA                     |                   |               |          | 1                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 17 016          | NA                     |                   |               |          | 1                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 17 017          | NA                     |                   |               |          | 1                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 17 018          | NA                     |                   |               |          | 1                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 17 019          | NA                     |                   |               |          | 1                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 17 020          | NA                     |                   |               |          | 1                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 17 021          | NA                     |                   |               |          | 1                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 17 022          | NA                     |                   |               |          | 1                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 17 023          | NA                     |                   |               |          | 1                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |
| 17 024          | NA                     |                   |               |          | 1                          |                   |               |    | 3                          |                   |               |          | 1                         |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n°<br>Bloc Foncier | Période 0 (avant 1970)    |                      |                |    | Période 1a (1970-1974)        |                      |                  |          | Période 1b (1975-1979)        |                      |                  |        | 1980<br>grandes expl.<br>nombre |   |
|--------------------|---------------------------|----------------------|----------------|----|-------------------------------|----------------------|------------------|----------|-------------------------------|----------------------|------------------|--------|---------------------------------|---|
|                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>ha | ha | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>lots | ha       | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>lots | ha     |                                 |   |
| 17 025             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 2 654 ha |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 026             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 2 924 ha |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 027             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 3 015 ha |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 17 028             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 2 368 ha |                               |                      |                  |        |                                 | 2 |
| 17 029             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 030             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 031             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 17 032             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 17 033             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 17 034             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 17 035             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  | 1 lots | 3 262 ha                        |   |
| 17 036             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 2 635 ha |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 037             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 2 168 ha |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 038             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 3 798 ha |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 039             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 040             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 8 056 ha |                               |                      |                  |        |                                 | 3 |
| 17 041             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 3 049 ha |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 17 045             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 2 362 ha |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 046             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 3 69 ha  |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 047             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 2 621 ha |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 17 048             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  | 1 lots | 932 ha                          |   |
| 17 049             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 2 738 ha |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 050             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 2 895 ha |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 17 051             | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               |                  | 1 598 ha |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 052             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 053             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 054             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 056             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  | 1 lots | 889 ha                          |   |
| 17 060             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  | 1 lots | 414 ha                          |   |
| 17 061             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      | 1 lots           | 969 ha |                                 |   |
| 17 062             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 17 255             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 0 |
| 17 339             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 17 342             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 3 |
| 17 355             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 0 |
| 17 358             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 0 |
| 17 363             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 18 001             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 19 001             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 20 001             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 22 001             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 | 1 |
| 22 002             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 22 004             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  | 1 lots | 411 ha                          |   |
| 22 005             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  | 1 lots | 2 981 ha                        | 1 |
| 22 006             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  | 1 lots | 3 335 ha                        | 1 |
| 22 007             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 22 008             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  | 1 lots | 3 042 ha                        | 1 |
| 22 009             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  |        |                                 |   |
| 22 010             | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                  |          |                               |                      |                  | 1 lots | 487 ha                          |   |

Evolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Période 0 (avant 1970) |              |          | Période 1a (1970-1974)     |              |          | Période 1b (1975-1979)     |              |          | 1980 grandes expl. nombre |
|-----------------|------------------------|--------------|----------|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|--------------|----------|---------------------------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1)/NA | Non Familial | Familial | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial | Familial | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial | Familial |                           |
|                 | lots                   | ha           | ha       | lots                       | ha           | ha       | lots                       | ha           | lots     | ha                        |
| 22.011          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       | 1                         |
| 22.012          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       | 1                         |
| 22.013          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       | 1                         |
| 22.014          | NA                     |              |          | 1                          | 2 837 ha     |          | 3                          |              | 3        | 1                         |
| 22.015          | NA                     |              |          | 1                          | 977 ha       |          | 3                          |              | 3        | 1                         |
| 22.016          | NA                     |              |          | 1                          | 1 247 ha     |          | 3                          |              | 3        | 1                         |
| 22.017          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.018          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.022          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.023          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.024          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.025          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 1 185 ha     | 1        | 1                         |
| 22.026          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.027          | NA                     |              |          | 1                          | 1 720 ha     |          | 3                          |              | 3        | 1                         |
| 22.028          | NA                     |              |          | 1                          | 2 985 ha     |          | 3                          |              | 3        | 1                         |
| 22.029          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.030          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 1 485 ha     | 1        | 1                         |
| 22.031          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 1 057 ha     | 1        | 1                         |
| 22.032          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 728 ha       | 1        | 1                         |
| 22.034          | NA                     |              |          | 1                          | 3 298 ha     |          | 3                          |              | 3        |                           |
| 22.035          | NA                     |              |          | 1                          | 504 ha       |          | 3                          |              | 3        |                           |
| 22.036          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.037          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 583 ha       | 1        |                           |
| 22.040          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 666 ha       | 1        |                           |
| 22.041          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.042          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 1 603 ha     | 1        | 2                         |
| 22.043          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 2 628 ha     | 1        |                           |
| 22.044          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 1 313 ha     | 1        |                           |
| 22.045          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 2 792 ha     | 1        | 2                         |
| 22.046          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 1 492 ha     | 1        |                           |
| 22.047          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 1 462 ha     | 1        |                           |
| 22.048          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 1 457 ha     | 1        |                           |
| 22.049          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 815 ha       | 1        |                           |
| 22.050          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 2 427 ha     | 1        |                           |
| 22.051          | NA                     |              |          | 1                          | 2 375 ha     |          | 3                          |              | 3        | 1                         |
| 22.052          | NA                     |              |          | 1                          | 1 856 ha     |          | 3                          |              | 3        | 1                         |
| 22.053          | NA                     |              |          | 1                          | 1 952 ha     |          | 3                          |              | 3        |                           |
| 22.054          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 1 687 ha     | 1        |                           |
| 22.057          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | 1                          | 1 345 ha     | 1        |                           |
| 22.058          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.059          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.060          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.061          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.062          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.063          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.064          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.065          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       |                           |
| 22.066          | NA                     |              |          | NA                         |              |          | NA                         |              | NA       | 1                         |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n°<br>Bloc Foncier | Période 0 (avant 1970)    |      |    |          | Période 1a (1970-1974)        |          |    |          | Période 1b (1975-1979)        |          |    |          | 1980<br>grandes expl.<br>nombre |      |
|--------------------|---------------------------|------|----|----------|-------------------------------|----------|----|----------|-------------------------------|----------|----|----------|---------------------------------|------|
|                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1)/NA | lots | ha | Familial | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | lots     | ha | Familial | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | lots     | ha | Familial |                                 | lots |
| 22 067             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 22 068             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 22 069             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 22 070             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 2 885 ha |    |          |                                 | 1    |
| 22 103             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 | 1    |
| 22 133             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 22 156             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 22 203             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 22 233             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 22 255             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 | 2    |
| 22 256             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 | 1    |
| 22 320             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 | 0    |
| 22 321             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 | 1    |
| 22 355             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 | 5    |
| 22 455             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 | 6    |
| 23 001             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 002             | NA                        |      |    |          | 1                             | 2 449 ha |    |          | 3                             |          |    |          |                                 | 1    |
| 23 003             | NA                        |      |    |          | 1                             | 2 209 ha |    |          | 3                             |          |    |          |                                 |      |
| 23 004             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 525 ha   |    |          |                                 |      |
| 23 007             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 3 102 ha |    |          |                                 | 1    |
| 23 008             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 2 915 ha |    |          |                                 | 2    |
| 23 009             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 2 951 ha |    |          |                                 | 1    |
| 23 010             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 | 2    |
| 23 011             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 627 ha   |    |          |                                 | 2    |
| 23 012             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 402 ha   |    |          |                                 | 1    |
| 23 013             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 2 714 ha |    |          |                                 |      |
| 23 014             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 3 073 ha |    |          |                                 | 1    |
| 23 015             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 2 853 ha |    |          |                                 | 2    |
| 23 016             | NA                        |      |    |          | 1                             | 2 933 ha |    |          | 3                             |          |    |          |                                 | 1    |
| 23 017             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 3 036 ha |    |          |                                 |      |
| 23 018             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 2 756 ha |    |          |                                 |      |
| 23 019             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 2 974 ha |    |          |                                 |      |
| 23 020             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 2 792 ha |    |          |                                 |      |
| 23 021             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 2 824 ha |    |          |                                 |      |
| 23 022             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | 1                             | 2 792 ha |    |          |                                 | 1    |
| 23 023             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 024             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 025             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 026             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 027             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 028             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 029             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 030             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 031             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 032             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 033             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 034             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 |      |
| 23 035             | NA                        |      |    |          | NA                            |          |    |          | NA                            |          |    |          |                                 | 5    |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

| n° Bloc Foncier | Période 0 (avant 1970) |              |    |          | Période 1a (1970-1974)     |              |    |          | Période 1b (1975-1979)     |              |    |          | 1980 grandes expl. nombre |
|-----------------|------------------------|--------------|----|----------|----------------------------|--------------|----|----------|----------------------------|--------------|----|----------|---------------------------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1)/NA | Non Familial | ha | Familial | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial | ha | Familial | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial | ha | Familial |                           |
| 23 036          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1 lots                     | 1 578 ha     |    |          |                           |
| 23 037          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1 lots                     | 1 287 ha     |    |          |                           |
| 23 038          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 23 039          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 23 040          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 23 042          | Z. Inondée             |              |    |          | Z. Inondée                 |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 23 043          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 23 044          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 23 306          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 26 001          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          | 4                         |
| 26 002          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 26 003          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1                         |
| 26 004          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1                         |
| 26 005          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 26 006          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 26 007          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 26 008          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 26 009          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 26 999          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 27 001          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1                          |              |    |          |                           |
| 27 002          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 27 003          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          | 2                         |
| 27 004          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          | 3                         |
| 27 005          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 27 006          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 27 007          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 27 008          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 29 001          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 29 002          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1                         |
| 29 003          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 29 004          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 29 005          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 29 006          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 29 007          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 29 008          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | NA                         |              |    |          |                           |
| 30 001          | 1                      |              |    |          | 3                          |              |    |          | 3                          |              |    |          |                           |
| 30 002          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1 lots                     | 761 ha       |    |          |                           |
| 30 003          | 1                      |              |    |          | 3                          |              |    |          | 1 lots                     | 1 883 ha     |    |          |                           |
| 30 004          | 1                      |              |    |          | 3                          |              |    |          | 1 lots                     | 649 ha       |    |          |                           |
| 30 005          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1 lots                     | 908 ha       |    |          |                           |
| 30 006          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1 lots                     | 573 ha       |    |          |                           |
| 30 007          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1 lots                     | 363 ha       |    |          |                           |
| 30 008          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1 lots                     | 722 ha       |    |          | 1                         |
| 30 009          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1 lots                     | 363 ha       |    |          | 1                         |
| 30 010          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1 lots                     | 722 ha       |    |          | 1                         |
| 30 011          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 8 lots                     | 2 279 ha     |    |          | 1                         |
| 31 001          | NA                     |              |    |          | NA                         |              |    |          | 1                          |              |    |          |                           |
| 32 001          | 1                      |              |    |          | 3                          |              |    |          | 3                          |              |    |          |                           |

| Bloc Foncier | n° | Période 0 (avant 1970)    |        |              |            | Période 1a (1970-1974)        |    |              |    | Période 1b (1975-1979)        |        |              |          | 1980<br>grandes expl.<br>nombre |   |
|--------------|----|---------------------------|--------|--------------|------------|-------------------------------|----|--------------|----|-------------------------------|--------|--------------|----------|---------------------------------|---|
|              |    | Attrib. ou Ap.<br>A(1)/NA |        | Non Familial |            | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA |    | Non Familial |    | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA |        | Non Familial |          |                                 |   |
|              |    | lots                      | ha     | lots         | ha         | lots                          | ha | lots         | ha | lots                          | ha     | lots         | ha       |                                 |   |
| 32 002       |    | 1                         | 1 lots | 2 503 ha     | 3          |                               |    |              |    | 3                             | 1 lots | 454 ha       | 6 lots   | 309 ha                          | 5 |
| 32 003       |    | 1                         | 1 lots | 2 292 ha     | 3          |                               |    |              |    | 3                             |        |              |          |                                 | 1 |
| 32 004       |    | 1                         | 0 lots | 8 138 ha     | 3          |                               |    |              |    | 1                             | 1 lots | 333 ha       |          |                                 | 1 |
| 32 006       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 | 1 |
| 32 010       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 32 017       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 32 018       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 32 024       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 32 030       |    | 1                         | 1 lots | 4 485 ha     | 3          |                               |    |              |    | 1                             | 1 lots |              |          |                                 |   |
| 32 031       |    | 1                         | 1 lots | 2 689 ha     | 3          |                               |    |              |    | 3                             |        |              |          |                                 |   |
| 32 032       |    | Z. Inondée                |        |              | Z. Inondée |                               |    |              |    | Z. Inondée                    |        |              |          |                                 |   |
| 32 033       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             | 6 lots | 1 170 ha     | 6 lots   | 448 ha                          | 0 |
| 32 328       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             |        |              |          |                                 | 5 |
| 32 405       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             |        |              |          |                                 | 8 |
| 32 805       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             |        |              | 162 lots | 15 623 ha                       |   |
| 32 905       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             |        |              | 113 lots | 12 224 ha                       |   |
| 33 001       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             |        |              | 52 lots  | 3 100 ha                        |   |
| 33 003       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 | 1 |
| 33 004       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 | 1 |
| 33 005       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 33 006       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 33 007       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 33 008       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 33 010       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 33 011       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 33 013       |    | 1                         | 1 lots | 3 638 ha     | 3          |                               |    |              |    | 3                             |        |              |          |                                 |   |
| 33 014       |    | 1                         | 1 lots | 5 964 ha     | 3          |                               |    |              |    | 3                             |        |              |          |                                 |   |
| 33 015       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 33 016       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 33 102       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 33 202       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             | 1 lots | 2 902 ha     | 1 lots   |                                 | 1 |
| 33 302       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             | 1 lots | 2 980 ha     |          |                                 |   |
| 33 309       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 | 0 |
| 33 312       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 | 0 |
| 34 301       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 | 0 |
| 35 001       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 | 0 |
| 35 002       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 | 3 |
| 35 003       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 35 004       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             | 1 lots | 603 ha       |          |                                 |   |
| 35 005       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             | 1 lots | 1 333 ha     |          |                                 |   |
| 35 006       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             | 1 lots | 656 ha       |          |                                 |   |
| 35 007       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 | 1 |
| 35 008       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | 1                             | 1 lots | 1 781 ha     |          |                                 | 1 |
| 35 009       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 35 010       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 35 013       |    | Z. Inondée                |        |              | Z. Inondée |                               |    |              |    | Z. Inondée                    |        |              |          |                                 |   |
| 35 015       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 |   |
| 35 017       |    | NA                        |        |              | NA         |                               |    |              |    | NA                            |        |              |          |                                 | 1 |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

| Bloc Foncier | n° | Période 0 (avant 1970)    |                      |                  |    | Période 1a (1970-1974)        |                      |                  |    | Période 1b (1975-1979)        |                      |                  |    | 1980<br>grandes expl.<br>nombre |
|--------------|----|---------------------------|----------------------|------------------|----|-------------------------------|----------------------|------------------|----|-------------------------------|----------------------|------------------|----|---------------------------------|
|              |    | Attrib. ou Ap.<br>A(1)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>lots | ha | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>lots | ha | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>lots | ha |                                 |
| 35 018       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                             | 1 lots               | 6 283 ha         |    | 2                               |
| 35 021       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                             | 1 lots               | 2 944 ha         |    | 1                               |
| 35 022       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 023       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                             | 1 lots               | 592 ha           |    | 1                               |
| 35 024       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 025       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 026       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 027       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 031       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 034       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 038       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                             | 1 lots               | 648 ha           |    | 1                               |
| 35 042       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 112       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 2                               |
| 35 114       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 0                               |
| 35 212       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 311       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 314       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 316       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 4                               |
| 35 319       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 0                               |
| 35 330       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 0                               |
| 35 336       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 0                               |
| 35 340       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 2                               |
| 35 432       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 3                               |
| 35 999       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 35 999       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 36 001       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 4                               |
| 36 002       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 0                               |
| 36 001       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 0                               |
| 36 002       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 2                               |
| 38 002       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 3                               |
| 38 003       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 38 004       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 12 043 ha            |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 7                               |
| 38 005       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 2 609 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 006       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 3 091 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 007       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 3 074 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 008       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 2 420 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 7                               |
| 38 009       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 3 960 ha             |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 38 010       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 38 011       |    | NA                        |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | NA                            |                      |                  |    | 1                               |
| 38 012       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 2 934 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 013       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 3 136 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 014       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 3 001 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 015       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 3 139 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 016       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 3 041 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 017       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 3 045 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 018       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 3 013 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 019       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 2 915 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 020       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 2 715 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 021       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 3 116 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |
| 38 022       |    | NA                        |                      |                  |    | 1 lots                        | 2 320 ha             |                  |    | 3                             |                      |                  |    | 1                               |



| Bloc Foncier | n° | Période 0 (avant 1970)    |                      |                |    | Période 1a (1970-1974)        |                      |                |    | Période 1b (1975-1979)        |                      |                |    | 1980<br>grandes expl.<br>nombre |
|--------------|----|---------------------------|----------------------|----------------|----|-------------------------------|----------------------|----------------|----|-------------------------------|----------------------|----------------|----|---------------------------------|
|              |    | Attrib. ou Ap.<br>A(1)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>ha | ha | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>ha | ha | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>ha | ha |                                 |
| 38 023       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 545 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 024       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 3 029 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 025       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 625 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 026       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 802 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 027       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 743 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 028       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 737 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 029       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 773 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 030       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 717 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 031       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 576 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 032       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 912 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 033       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 788 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 034       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 429 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 035       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 817 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 036       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 428 ha         |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 037       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 033 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 038       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 3 150 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 039       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 663 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 040       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 908 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 041       |    | 1                         | 1 lots               | 24 325 ha      |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 042       |    | 1                         | 1 lots               | 4 277 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 043       |    | 1                         | 1 lots               | 2 907 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 044       |    | 1                         | 1 lots               | 3 761 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 045       |    | 1                         | 1 lots               | 2 406 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 046       |    | 1                         | 1 lots               | 2 226 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 047       |    | 1                         | 1 lots               | 7 571 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 048       |    | 1                         | 0 lots               | 2 453 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 049       |    | 1                         | 1 lots               | 2 462 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 050       |    | 1                         | 0 lots               | 6 895 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 051       |    | 1                         | 1 lots               | 3 375 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 052       |    | 1                         | 1 lots               | 3 024 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 053       |    | 1                         | 1 lots               | 3 427 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 054       |    | 1                         | 1 lots               | 2 746 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 055       |    | 1                         | 1 lots               | 3 161 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 056       |    | 1                         | 0 lots               | 4 095 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 057       |    | 1                         | 1 lots               | 3 587 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 058       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 3 056 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 059       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 864 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 060       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 839 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 061       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 3 850 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 062       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 4 673 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 063       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 3 179 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 064       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 2 925 ha       |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 065       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 404 ha         |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 066       |    | 1                         | 1 lots               | 2 464 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 067       |    | NA                        |                      |                |    | 1                             | 1 lots               | 781 ha         |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 38 068       |    | 1                         | 1 lots               | 1 730 ha       |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 39 001       |    | 1                         | 1 lots               |                |    | 3                             |                      |                |    | 3                             |                      |                | 1  |                                 |
| 42 001       |    | NA                        |                      |                |    | NA                            |                      |                |    | NA                            |                      |                | 2  |                                 |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Période 0 (avant 1970) |                   |             |    | Période 1a (1970-1974)     |                   |             |    | Période 1b (1975-1979)     |                   |             |    | 1980 grandes expl. nombre |
|-----------------|------------------------|-------------------|-------------|----|----------------------------|-------------------|-------------|----|----------------------------|-------------------|-------------|----|---------------------------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1)/NA | Non Familial lots | Familial ha | ha | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial lots | Familial ha | ha | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial lots | Familial ha | ha |                           |
| 42 002          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    |                           |
| 42 003          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | 5                         |
| 42 004          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | 1                         |
| 43 001          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    |                           |
| 43 004          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    |                           |
| 43 005          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | 0                         |
| 43 006          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | 0                         |
| 43 009          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | 0                         |
| 43 302          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    |                           |
| 43 307          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    |                           |
| 43 308          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    |                           |
| 44 001          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    |                           |
| 44 002          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    |                           |
| 44 003          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    |                           |
| 44 004          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | NA                         |                   |             |    |                           |
| 46 001          | 1                      | 0 lots            | 9 376 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 46 002          | 1                      | 0 lots            | 4 794 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | 1                         |
| 47 001          | 1                      | 1 lots            | 2 293 ha    |    | 2                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 47 002          | 1                      | 1 lots            | 3 531 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | 1                         |
| 47 003          | 1                      | 1 lots            | 4 882 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 47 004          | 1                      | 1 lots            | 6 245 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | 1                         |
| 47 005          | 1                      | 1 lots            | 1 139 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 47 006          | 1                      | 1 lots            | 3 488 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 47 007          | 1                      | 1 lots            | 4 376 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 47 008          | 1                      | 1 lots            | 5 107 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 47 009          | 1                      | 1 lots            | 2 972 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 47 010          | 1                      | 1 lots            | 1 361 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | 4                         |
| 47 011          | 1                      | 1 lots            | 1 856 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 47 013          | NA                     |                   |             |    | NA                         |                   |             |    | 1                          |                   |             |    |                           |
| 47 014          | 1                      | 0 lots            | 1 856 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 47 015          | 1                      | 1 lots            | 689 ha      |    | 3                          |                   |             |    | 2                          |                   |             |    |                           |
| 47 112          | 1                      | 1 lots            |             |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 47 312          | Z. Inondée             |                   |             |    | Z. Inondée                 |                   |             |    |                            |                   |             |    | 8                         |
| 47 412          | 1                      | 1 lots            | 3 834 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 48 001          | 1                      | 1 lots            | 2 584 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 48 002          | 1                      | 1 lots            | 5 323 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | 1                         |
| 48 003          | 1                      | 1 lots            | 2 893 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 48 004          | 1                      | 1 lots            | 4 510 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 48 005          | 1                      | 1 lots            | 1 274 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 2                          |                   |             |    | 2                         |
| 48 006          | 1                      | 1 lots            | 3 889 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | 2                         |
| 48 007          | 1                      | 1 lots            | 964 ha      |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 48 008          | 1                      | 1 lots            | 1 341 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 48 009          | 1                      | 0 lots            | 2 906 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 48 010          | 1                      | 1 lots            | 2 524 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    |                           |
| 48 011          | 1                      | 0 lots            | 1 136 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | 1                         |
| 48 012          | 1                      | 1 lots            | 5 728 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | 1                         |
| 48 013          | 1                      | 1 lots            | 4 056 ha    |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | 1                         |
| 48 014          | 1                      | 1 lots            |             |    | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | 1                         |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

| n°<br>Bloc Foncier | Période 0 (avant 1970)    |                            |                        | Période 1a (1970-1974)        |                            |                        | Période 1b (1975-1979)        |                            |                        | 1980<br>grandes expl.<br>nombre |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1)/NA | Non Familial<br>lots<br>ha | Familial<br>lots<br>ha | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots<br>ha | Familial<br>lots<br>ha | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots<br>ha | Familial<br>lots<br>ha |                                 |
| 48 015             | 1                         |                            | 563 ha                 | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 016             | 1                         |                            | 1 416 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 3                               |
| 48 017             | 1                         | 1 lots                     | 3 737 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 018             | 1                         |                            | 3 736 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 019             | 1                         |                            | 3 670 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 020             | 1                         |                            | 3 722 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 021             | 1                         | 1 lots                     | 3 419 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 023             | 1                         | 1 lots                     | 1 997 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 024             | 1                         | 1 lots                     | 3 614 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 025             | 1                         |                            | 447 ha                 | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 027             | 1                         |                            | 472 ha                 | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 028             | 1                         | 0 lots                     | 404 ha                 | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 029             | 1                         | 0 lots                     | 3 968 ha               | 2                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 030             | 1                         | 1 lots                     | 2 295 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 122             | 1                         | 0 lots                     | 2 300 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 222             | 1                         |                            | 1 495 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 48 126             | NA                        |                            |                        | 1                             | 160 lots                   | 15 546 ha              | 3                             |                            |                        | 4                               |
| 48 226             | NA                        |                            |                        | 1                             | 100 lots                   | 14 878 ha              | 3                             |                            |                        | 3                               |
| 49 003             | NA                        |                            |                        | NA                            |                            |                        | 1                             | 1 lots                     | 355 ha                 | 0                               |
| 49 004             | NA                        |                            |                        | NA                            |                            |                        | 1                             | 1 lots                     | 3 894 ha               | 3                               |
| 49 101             | NA                        |                            |                        | NA                            |                            |                        | 1                             |                            |                        | 0                               |
| 49 401             | NA                        |                            |                        | NA                            |                            |                        | 1                             |                            |                        | 5                               |
| 50 002             | NA                        |                            |                        | NA                            |                            |                        | NA                            |                            |                        | 1                               |
| 50 101             | NA                        |                            |                        | NA                            |                            |                        | NA                            |                            |                        | 4                               |
| 50 201             | NA                        |                            |                        | NA                            |                            |                        | NA                            |                            |                        | 3                               |
| 51 001             | 1                         | 1 lots                     | 13 326 ha              | 3                             |                            |                        | 2                             |                            |                        | 0                               |
| 53 001             | 1                         | 1 lots                     | 2 844 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 53 002             | 1                         | 1 lots                     | 6 308 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 5                               |
| 53 003             | 1                         | 1 lots                     | 8 558 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 53 004             | 1                         | 0 lots                     | 1 767 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 4                               |
| 53 005             | 1                         | 1 lots                     | 4 678 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 53 006             | 1                         | 1 lots                     | 2 003 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 4                               |
| 53 008             | 1                         | 1 lots                     | 4 152 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 53 009             | 1                         | 1 lots                     | 4 543 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 3                               |
| 53 010             | 1                         | 0 lots                     | 1 742 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 53 011             | 1                         | 0 lots                     | 1 072 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 3                               |
| 53 012             | 1                         | 0 lots                     | 875 ha                 | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 53 013             | 1                         | 1 lots                     | 7 988 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 3                               |
| 53 014             | 1                         | 1 lots                     | 1 656 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 53 015             | 1                         | 1 lots                     | 4 241 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 3                               |
| 53 016             | 1                         | 1 lots                     | 2 940 ha               | 3                             |                            |                        | 2                             |                            |                        | 2                               |
| 53 017             | 1                         | 1 lots                     | 3 408 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 53 018             | 1                         | 1 lots                     | 4 971 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 3                               |
| 53 019             | 1                         | 1 lots                     | 4 785 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 53 020             | 1                         | 1 lots                     | 3 541 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 2                               |
| 53 021             | 1                         | 1 lots                     | 6 091 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |
| 53 022             | 1                         | 1 lots                     | 3 261 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 3                               |
| 53 023             | 1                         | 1 lots                     | 2 580 ha               | 3                             |                            |                        | 3                             |                            |                        | 1                               |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Période 0 (avant 1970) |                   |             | Période 1a (1970-1974)     |                   |             | Période 1b (1975-1979)     |                   |             | 1980 grandes expl. nombre |
|-----------------|------------------------|-------------------|-------------|----------------------------|-------------------|-------------|----------------------------|-------------------|-------------|---------------------------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1)/NA | Non Familial lots | Familial ha | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial lots | Familial ha | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial lots | Familial ha |                           |
| 53 024          | 1                      | 1 lots            | 6 836 ha    | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             | 3                         |
| 53 025          | 1                      | 1 lots            | 2 719 ha    | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             | > 1                       |
| 53 026          | 1                      | 1 lots            | 3 881 ha    | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 027          | 1                      | 1 lots            | 17 468 ha   | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 028          | 1                      | 0 lots            | 1 776 ha    | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             | 1                         |
| 53 029          | 1                      | 1 lots            | 4 386 ha    | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 030          | 1                      | 1 lots            | 12 149 ha   | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 031          | 1                      | 1 lots            | 3 569 ha    | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 032          | 1                      | 1 lots            | 3 182 ha    | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 033          | 1                      | 3 lots            | 11 271 ha   | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 034          | 1                      | 1 lots            | 3 935 ha    | 2                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 035          | 1                      | 1 lots            | 2 216 ha    | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             | 3                         |
| 53 036          | 1                      | 0 lots            | 529 ha      | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 107          | 1                      | 0 lots            | 3 728 ha    | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 207          | 1                      | 0 lots            | 616 ha      | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             |                           |
| 53 999          | 1                      | 1 lots            | 7 907 ha    | 3                          |                   |             | 3                          |                   |             | 1                         |
| 54 001          | NA                     |                   |             | NA                         |                   |             | NA                         |                   |             |                           |
| 54 002          | NA                     |                   |             | NA                         |                   |             | NA                         |                   |             |                           |
| 56 001          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 1 027 ha    | 3                          |                   |             | 1                         |
| 56 002          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 1 113 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 003          | NA                     |                   |             | 1                          | 26 lots           | 2 601 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 004          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 1 031 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 005          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 993 ha      | 3                          |                   |             |                           |
| 56 006          | NA                     |                   |             | 1                          | 26 lots           | 2 607 ha    | 3                          |                   |             | 2                         |
| 56 007          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 890 ha      | 3                          |                   |             | 1                         |
| 56 008          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 1 162 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 009          | NA                     |                   |             | 1                          | 26 lots           | 2 598 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 010          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 909 ha      | 3                          |                   |             | 1                         |
| 56 011          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 1 067 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 012          | NA                     |                   |             | 1                          | 26 lots           | 2 656 ha    | 3                          |                   |             | 1                         |
| 56 013          | NA                     |                   |             | 1                          | 5 lots            | 508 ha      | 3                          |                   |             |                           |
| 56 014          | NA                     |                   |             | 1                          | 7 lots            | 668 ha      | 3                          |                   |             |                           |
| 56 015          | NA                     |                   |             | 1                          | 6 lots            | 686 ha      | 3                          |                   |             |                           |
| 56 016          | NA                     |                   |             | 1                          | 0 lots            | 526 ha      | 3                          |                   |             |                           |
| 56 017          | NA                     |                   |             | 1                          | 24 lots           | 2 181 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 018          | NA                     |                   |             | 1                          | 3 lots            | 299 ha      | 3                          |                   |             |                           |
| 56 019          | NA                     |                   |             | 1                          | 1 lots            | 461 ha      | 3                          |                   |             |                           |
| 56 020          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 1 154 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 021          | NA                     |                   |             | 1                          | 11 lots           | 1 048 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 022          | NA                     |                   |             | 1                          | 26 lots           | 2 410 ha    | 3                          |                   |             | 3                         |
| 56 023          | NA                     |                   |             | 1                          | 24 lots           | 2 038 ha    | 3                          |                   |             | 1                         |
| 56 024          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 1 148 ha    | 3                          |                   |             | 1                         |
| 56 025          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 1 010 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 026          | NA                     |                   |             | 1                          | 16 lots           | 2 156 ha    | 3                          |                   |             | 1                         |
| 56 027          | NA                     |                   |             | 1                          | 24 lots           | 2 257 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 028          | NA                     |                   |             | 1                          | 10 lots           | 1 001 ha    | 3                          |                   |             | 3                         |
| 56 029          | NA                     |                   |             | 1                          | 26 lots           | 2 495 ha    | 3                          |                   |             |                           |
| 56 030          | NA                     |                   |             | 1                          | 16 lots           | 2 539 ha    | 3                          |                   |             | 2                         |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n°<br>Bloc Foncier | Période 0 (avant 1970)    |                    |                | Période 1a (1970-1974)        |                    |                | Période 1b (1975-1979)        |                    |                | 1980<br>grandes expl.<br>nombre |
|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|
|                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1)/NA | Non Familial<br>ha | Familial<br>ha | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>ha | Familial<br>ha | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>ha | Familial<br>ha |                                 |
| 56 031             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 906 ha         | 3                             |                    |                | 1                               |
| 56 032             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 958 ha         | 3                             |                    |                | 1                               |
| 56 033             | NA                        |                    |                | 1                             | 9 lots             | 989 ha         | 3                             |                    |                | 1                               |
| 56 034             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 992 ha         | 3                             |                    |                | 1                               |
| 56 035             | NA                        |                    |                | 1                             | 22 lots            | 2 151 ha       | 3                             |                    |                | 1                               |
| 56 036             | NA                        |                    |                | 1                             | 8 lots             | 760 ha         | 3                             |                    |                | 1                               |
| 56 037             | NA                        |                    |                | 1                             | 8 lots             | 746 ha         | 3                             |                    |                | 1                               |
| 56 038             | NA                        |                    |                | 1                             | 8 lots             | 705 ha         | 3                             |                    |                | 1                               |
| 56 039             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 995 ha         | 3                             |                    |                | 1                               |
| 57 001             | NA                        |                    |                | 1                             | 50 lots            | 5 022 ha       | 3                             |                    |                | 3                               |
| 57 002             | NA                        |                    |                | 1                             | 27 lots            | 3 065 ha       | 3                             |                    |                | 2                               |
| 57 003             | NA                        |                    |                | 1                             | 33 lots            | 3 266 ha       | 3                             |                    |                | 4                               |
| 57 004             | NA                        |                    |                | 1                             | 34 lots            | 3 438 ha       | 3                             |                    |                | 1                               |
| 57 005             | NA                        |                    |                | 1                             | 50 lots            | 5 016 ha       | 3                             |                    |                | 1                               |
| 57 006             | NA                        |                    |                | 1                             | 60 lots            | 4 979 ha       | 3                             |                    |                | 1                               |
| 57 007             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 868 ha         | 3                             |                    |                | 1                               |
| 57 009             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 1 082 ha       | 3                             |                    |                | 1                               |
| 57 010             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 1 011 ha       | 3                             |                    |                | 1                               |
| 57 011             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 1 046 ha       | 3                             |                    |                | 1                               |
| 57 013             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 1 018 ha       | 3                             |                    |                | 1                               |
| 57 014             | NA                        |                    |                | 1                             | 7 lots             | 681 ha         | 3                             |                    |                | 0                               |
| 57 308             | NA                        |                    |                | 1                             | 26 lots            | 2 569 ha       | 3                             |                    |                | 2                               |
| 58 001             | NA                        |                    |                | 1                             | 8 lots             | 1 125 ha       | 3                             |                    |                |                                 |
| 58 002             | NA                        |                    |                | 1                             | 13 lots            | 1 324 ha       | 3                             |                    |                |                                 |
| 58 003             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 986 ha         | 3                             |                    |                |                                 |
| 58 004             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 1 033 ha       | 3                             |                    |                |                                 |
| 58 005             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 1 018 ha       | 3                             |                    |                |                                 |
| 58 006             | NA                        |                    |                | 1                             | 28 lots            | 2 989 ha       | 3                             |                    |                |                                 |
| 58 007             | NA                        |                    |                | 1                             | 32 lots            | 3 299 ha       | 3                             |                    |                |                                 |
| 58 008             | NA                        |                    |                | 1                             | 36 lots            | 3 669 ha       | 3                             |                    |                |                                 |
| 58 009             | NA                        |                    |                | 1                             | 10 lots            | 1 023 ha       | 3                             |                    |                |                                 |
| 58 310             | NA                        |                    |                | 1                             | 4 lots             | 420 ha         | 3                             |                    |                | 2                               |
| 59 001             | NA                        |                    |                | 1                             | 24 lots            | 2 415 ha       | 3                             |                    |                | 3                               |
| 61 001             | 1                         | 1 lot              | 7 897 ha       | NA                            |                    |                | NA                            |                    |                |                                 |
| 61 102             | 1                         | 1 lot              | 1 069 ha       | 3                             |                    |                | 3                             |                    |                |                                 |
| 61 202             | 1                         | 1 lot              | 1 714 ha       | 3                             |                    |                | 3                             |                    |                |                                 |
| 62 001             | NA                        |                    |                | NA                            |                    |                | 1                             |                    |                |                                 |
| 63 001             | NA                        |                    |                | NA                            |                    |                | 1                             |                    |                |                                 |

| n° Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)      |        |          |          | Période 3 (1990-1996)      |      |           |          | Période 3 (1990-1996) |                      |          |
|-----------------|----------------------------|--------|----------|----------|----------------------------|------|-----------|----------|-----------------------|----------------------|----------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | lots   | ha       | Familial | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | lots | ha        | Familial | Fm/NFm                | poses durant période | nbre     |
| 10 001          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 10 002          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 10 003          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 10 004          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 10 005          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 10 006          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 001          | NA                         |        |          |          | NA                         |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 002          | NA                         |        |          |          | NA                         |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 003          | 1                          | 1 lots | 2 898 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 004          | 1                          | 1 lots | 3 161 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 005          | 1                          | 1 lots | 2 947 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 006          | 1                          | 1 lots | 2 925 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 007          | 1                          | 1 lots | 3 731 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 008          | 1                          | 1 lots | 2 847 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 009          | 1                          | 1 lots | 2 874 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 010          | 1                          | 1 lots | 3 048 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 011          | 1                          | 1 lots | 3 216 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 012          | 1                          | 1 lots | 3 163 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 013          | 1                          | 1 lots | 2 973 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 014          | 1                          | 1 lots | 3 017 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 015          | 1                          | 1 lots | 2 919 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 016          | 1                          | 1 lots | 3 005 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 017          | 1                          | 1 lots | 3 001 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 018          | 1                          | 1 lots | 3 071 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 019          | 1                          | 1 lots | 2 505 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 020          | 1                          | 1 lots | 1 468 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 021          | 1                          | 1 lots | 2 501 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 022          | 1                          | 1 lots | 3 227 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 023          | 1                          | 1 lots | 3 217 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 024          | 1                          | 1 lots | 3 200 ha |          | 3                          |      |           |          |                       |                      |          |
| 11 025          | 1                          |        |          | 250 lots | 3                          |      | 15 114 ha |          |                       |                      |          |
| 11 026          | 1                          |        |          | 1 lots   | 3                          |      | 3 549 ha  |          |                       |                      |          |
| 11 027          | 1                          |        |          | 150 lots | 3                          |      | 9 037 ha  |          |                       |                      |          |
| 12 001          | NA                         |        |          |          | NA                         |      |           |          |                       |                      |          |
| 13 001          | NA                         |        |          |          | NA                         |      |           |          |                       |                      |          |
| 13 002          | NA                         |        |          |          | NA                         |      |           |          |                       |                      |          |
| 13 003          | NA                         |        |          |          | NA                         |      |           |          |                       |                      |          |
| 14 001          | NA                         |        |          |          | NA                         |      |           |          |                       |                      |          |
| 14 002          | NA                         |        |          |          | NA                         |      |           |          |                       |                      |          |
| 14 003          | NA                         |        |          |          | NA                         |      |           |          |                       |                      |          |
| 15 001          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          | Fm                    |                      |          |
| 15 002          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          | Fm                    |                      |          |
| 15 003          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          | Fm                    |                      |          |
| 15 004          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          | Fm                    |                      |          |
| 15 005          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          | Fm                    |                      |          |
| 15 006          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          | Fm                    |                      |          |
| 15 009          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          | Fm                    |                      |          |
| 15 011          | 3                          |        |          |          | 3                          |      |           |          | Fm                    |                      | 75 p. HL |

| n° Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)      |         |          |          | Période 3 (1990-1996)      |      |          |          | Période 3 (1990-1996) |          |
|-----------------|----------------------------|---------|----------|----------|----------------------------|------|----------|----------|-----------------------|----------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | lots    | ha       | Familial | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | lots | ha       | Familial | Fm/NFm                | nbre     |
| 15 012          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 014          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 015          | 1                          | 10 lots | 3 365 ha |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 016          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 017          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 019          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 020          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 021          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 022          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 023          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 024          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 025          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 026          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 027          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 029          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 030          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 032          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 034          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 036          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 037          | 1                          |         |          | 15 lots  | 3                          |      | 1 466 ha |          |                       |          |
| 15 041          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 046          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 047          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 049          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 110          | 1                          |         |          | 95 lots  | 3                          |      | 9 364 ha |          |                       |          |
| 15 118          | 1                          |         |          | 30 lots  | 3                          |      | 3 025 ha |          |                       |          |
| 15 218          | 2                          |         |          | 35 lots  | 3                          |      | 3 345 ha |          |                       |          |
| 15 307          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 318          | 2                          |         |          | 5 lots   | 3                          |      | 320 ha   |          |                       |          |
| 15 328          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 331          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 333          | 1                          |         |          | 45 lots  | 3                          |      | 3 809 ha |          |                       |          |
| 15 339          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 15 410          | 1                          |         |          | 95 lots  | 3                          |      | 9 544 ha |          |                       |          |
| 15 810          | 2                          |         |          | 21 lots  | 3                          |      | 1 200 ha |          |                       |          |
| 15 910          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 001          | 1                          | 1 lots  | 1 264 ha |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 002          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 003          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 004          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 005          | 1                          | 1 lots  | 837 ha   |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 006          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 007          | NA                         |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 008          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 009          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 010          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 011          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
| 16 012          | 3                          |         |          |          | 3                          |      |          |          |                       |          |
|                 |                            |         |          |          |                            |      |          |          | Fm                    | 15 poses |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

| n°<br>Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)         |                      |    |                  | Période 3 (1990-1996) |                               |                      |          | Période 3 (1990-1996) |    |        |        |
|--------------------|-------------------------------|----------------------|----|------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----------|-----------------------|----|--------|--------|
|                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | ha | Familial<br>lots | ha                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | ha       | Familial<br>lots      | ha | Fm/NFm | nombre |
| 16 013             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 017             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 018             | NA                            |                      |    |                  |                       | NA                            |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 019             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 020             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 021             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 023             | 1                             |                      |    |                  |                       | 3                             | 1 lots               | 493 ha   |                       |    |        |        |
| 16 024             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             | 9 lots               | 781 ha   |                       |    |        |        |
| 16 025             | 1                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 026             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 027             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 028             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 029             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 030             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 031             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 033             | 1                             |                      |    |                  |                       | 3                             | 105 lots             | 6 513 ha |                       |    |        |        |
| 16 035             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 036             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 037             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 038             | 1                             |                      |    |                  |                       | 3                             | 54 lots              | 3 242 ha |                       |    |        |        |
| 16 132             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 232             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 314             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 16 334             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 001             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 002             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 003             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 004             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 005             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 006             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 007             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 008             | 1                             |                      |    |                  |                       | 3                             | 1 lots               | 677 ha   |                       |    |        |        |
| 17 009             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 010             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 011             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 012             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 013             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 014             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 015             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 016             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 017             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 018             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 019             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 020             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 021             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 022             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 023             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |
| 17 024             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |          |                       |    |        |        |



| n° Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)      |        |          |          | Période 3 (1990-1996)      |          |           |          | Période 3 (1990-1996) posses durant période |      |
|-----------------|----------------------------|--------|----------|----------|----------------------------|----------|-----------|----------|---|------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | lots   | ha       | Familial | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | lots     | ha        | Familial | Fm/NFm                                      | nbre |
| 17 025          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 026          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 027          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 028          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 029          | 1                          | 1 lots | 1 472 ha | 14 lots  | 3                          | 14 lots  | 1 414 ha  |          |   |      |
| 17 030          | 1                          | 4 lots | 2 510 ha | 23 lots  | 3                          | 23 lots  | 2 806 ha  |          |   |      |
| 17 031          | 1                          | 1 lots | 2 397 ha |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 032          | 1                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 033          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 034          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 035          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 036          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 037          | 2                          |        |          | 66 lots  | 3                          | 66 lots  | 3 798 ha  |          |   |      |
| 17 038          | 1                          |        |          | 60 lots  | 3                          | 60 lots  | 3 250 ha  |          |   |      |
| 17 040          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 041          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 045          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 046          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 047          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 048          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 049          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 050          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 051          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 052          | 1                          | 1 lots | 666 ha   |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 053          | 1                          | 1 lots | 1 282 ha |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 054          | 1                          | 2 lots | 520 ha   |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 056          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 060          | 1                          | 1 lots | 1 067 ha |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 061          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 062          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 255          | 1                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 339          | 1                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 17 342          | 1                          | 3 lots | 3 637 ha | 25 lots  | 3                          | 25 lots  | 2 425 ha  |          |   |      |
| 17 355          | 1                          |        |          | 64 lots  | 3                          | 64 lots  | 3 908 ha  |          |   |      |
| 17 358          | 1                          | 3 lots | 679 ha   | 175 lots | 3                          | 175 lots | 13 938 ha |          |   |      |
| 17 363          | 1                          | 3 lots | 522 ha   |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 18 001          | 1                          | 1 lots | 6 960 ha |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 19 001          | 1                          | 1 lots | 1 826 ha | 71 lots  | 3                          | 71 lots  | 2 429 ha  |          |   |      |
| 20 001          | 1                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 22 001          | 1                          |        |          | 100 lots | 3                          | 100 lots | 5 854 ha  |          |   |      |
| 22 002          | 1                          |        |          | 195 lots | 3                          | 195 lots | 10 975 ha |          |   |      |
| 22 004          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 22 005          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 22 006          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 22 007          | NA                         |        |          |          | NA                         |          |           |          |   |      |
| 22 008          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |
| 22 009          | NA                         |        |          |          | NA                         |          |           |          |   |      |
| 22 010          | 3                          |        |          |          | 3                          |          |           |          |   |      |



Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n°<br>Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)         |                    |                     |    | Période 3 (1990-1996)         |    |              |          | Période 3 (1990-1996)<br>posses durant période |           |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|----|-------------------------------|----|--------------|----------|--|-----------|
|                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA |                    | Non Familial        |    | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA |    | Non Familial |          | Fm/NFm   | nbre      |
|                    | lots                          | ha                 | lots                | ha | lots                          | ha | lots         | ha       |  |           |
| 22 011             | 1                             | 1 lots<br>2 599 ha |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 012             | 1                             | 1 lots<br>847 ha   |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 013             | 1                             | 1 lots<br>2 247 ha |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 014             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 015             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 016             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 017             | 1                             | 1 lots<br>1 890 ha |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 018             | 1                             |                    | 12 lots<br>892 ha   |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 022             | 1                             |                    | 44 lots<br>6 507 ha |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 023             | 1                             | 1 lots<br>1 036 ha |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 024             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 025             | 1                             | 1 lots<br>654 ha   |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 026             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 027             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 028             | NA                            |                    |                     |    | NA                            |    |              |          |  |           |
| 22 029             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 030             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 031             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 032             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 034             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 035             | 1                             |                    | 3 lots<br>404 ha    |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 036             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 037             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 040             | NA                            |                    |                     |    | NA                            |    |              |          |  |           |
| 22 041             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 042             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 043             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 044             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 045             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 046             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 047             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 048             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 049             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 050             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 051             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 052             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 053             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 054             | 3                             |                    |                     |    | 3                             |    |              |          |  |           |
| 22 057             | NA                            |                    |                     |    | 1                             |    |              | 202 lots |  |           |
| 22 058             | NA                            |                    |                     |    | 1                             |    |              | 1 785 ha |  | 24 152 ha |
| 22 059             | NA                            |                    |                     |    | 1                             |    |              | 668 ha   |  |           |
| 22 060             | NA                            |                    |                     |    | 1                             |    |              | 787 ha   |  |           |
| 22 061             | NA                            |                    |                     |    | 1                             |    |              | 635 ha   |  |           |
| 22 062             | NA                            |                    |                     |    | 1                             |    |              | 8 026 ha |  |           |
| 22 063             | NA                            |                    |                     |    | 1                             |    |              | 459 ha   |  |           |
| 22 064             | NA                            |                    |                     |    | 1                             |    |              | 2 616 ha |  |           |
| 22 065             | NA                            |                    |                     |    | 1                             |    |              | 592 ha   |  |           |
| 22 066             | NA                            |                    |                     |    | 1                             |    |              | 4 604 ha |  |           |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

| n° Bloc Foncier | Période 2 (1960-1989)      |              |           |          | Période 3 (1990-1996)      |              |           |          | Période 3 (1990-1996) |      |
|-----------------|----------------------------|--------------|-----------|----------|----------------------------|--------------|-----------|----------|-----------------------|------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial | ha        | lots     | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial | ha        | lots     | Fm/NFm                | nbre |
| 22 067          | NA                         |              |           |          | 1                          |              |           | 46 lots  |                       |      |
| 22 068          | NA                         |              |           |          | NA                         |              |           |          |                       |      |
| 22 069          | 1                          |              |           | 18 lots  | 3                          |              | 1 070 ha  |          |                       |      |
| 22 070          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 22 103          | 1                          | 1 lots       | 2 603 ha  |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 22 133          | 1                          |              |           | 16 lots  | 3                          |              | 2 194 ha  |          |                       |      |
| 22 156          | 1                          | 384 lots     | 23 725 ha |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 22 203          | 1                          | 1 lots       | 2 698 ha  |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 22 233          | 1                          | 1 lots       | 1 123 ha  |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 22 255          | 1                          |              |           | 455 lots | 3                          |              | 43 836 ha |          |                       |      |
| 22 256          | 1                          | 66 lots      | 3 300 ha  |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 22 320          | 1                          | 3 lots       | 799 ha    |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 22 321          | 1                          | 1 lots       | 1 248 ha  |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 22 355          | NA                         |              |           |          | NA                         |              |           |          |                       |      |
| 22 455          | 1                          |              |           | 229 lots | 3                          |              | 26 635 ha |          |                       |      |
| 23 001          | 1                          | 7 lots       | 973 ha    |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 002          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 003          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 004          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 007          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 008          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 009          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 010          | 1                          | 77 lots      | 6 558 ha  |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 011          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 012          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 013          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 014          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 015          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 016          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 017          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 018          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 019          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 020          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 021          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 022          | 3                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 023          | NA                         |              |           |          | 1                          |              |           | 240 lots |                       |      |
| 23 024          | 1                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 025          | NA                         |              |           |          | 1                          | 1 lots       | 1 675 ha  |          |                       |      |
| 23 026          | NA                         |              |           |          | 1                          |              |           | 20 lots  |                       |      |
| 23 027          | NA                         |              |           |          | 1                          |              |           | 10 lots  |                       |      |
| 23 028          | NA                         |              |           |          | 1                          |              |           | 26 lots  |                       |      |
| 23 029          | NA                         |              |           |          | 1                          |              |           | 130 lots |                       |      |
| 23 030          | NA                         |              |           |          | 1                          | 1 lots       | 2 495 ha  |          |                       |      |
| 23 031          | NA                         |              |           |          | 1                          | 1 lots       | 1 505 ha  |          |                       |      |
| 23 032          | NA                         |              |           |          | 1                          | 1 lots       | 2 766 ha  |          |                       |      |
| 23 033          | 1                          |              |           |          | 3                          |              |           |          |                       |      |
| 23 034          | NA                         |              |           | 275 lots | 1                          | 1 lots       | 3 022 ha  |          |                       |      |
| 23 035          | NA                         |              |           |          | 1                          |              |           | 16 lots  |                       |      |

| n°<br>Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)         |        |              |          | Période 3 (1990-1996) |    |          |    | Période 3 (1990-1996) |        |
|--------------------|-------------------------------|--------|--------------|----------|-----------------------|----|----------|----|-----------------------|--------|
|                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA |        | Non Familial |          | Non Familial          |    | Familial |    | Fm/NFm                | nombre |
|                    | lots                          | ha     | lots         | ha       | lots                  | ha | lots     | ha |                       |        |
| 23 036             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 23 037             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 23 038             | NA                            |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 23 039             | 1                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 23 040             | NA                            |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 23 042             | Z. Inondée                    |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 23 043             | NA                            |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 23 044             | NA                            |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 23 306             | 1                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 26 001             | 1                             | 1 lots | 353 ha       | 230 lots | 16 014 ha             |    |          |    |                       |        |
| 26 002             | 1                             | 1 lots | 520 ha       |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 26 003             | 1                             | 1 lots | 922 ha       |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 26 004             | 1                             | 1 lots | 1 289 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 26 005             | 1                             |        |              | 111 lots | 8 236 ha              |    |          |    |                       |        |
| 26 006             | 1                             | 1 lots | 1 512 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 26 007             | 1                             | 1 lots | 1 528 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 26 008             | 1                             |        |              | 90 lots  | 9 028 ha              |    |          |    |                       |        |
| 26 009             | 1                             |        |              | 110 lots | 15 365 ha             |    |          |    |                       |        |
| 26 999             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 27 001             | 1                             | 1 lots | 1 116 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 27 002             | 1                             | 1 lots | 2 855 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 27 003             | 1                             |        |              | 220 lots | 22 676 ha             |    |          |    |                       |        |
| 27 004             | 1                             | 1 lots | 607 ha       |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 27 005             | 1                             | 1 lots | 783 ha       |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 27 006             | 1                             |        |              | 80 lots  | 6 571 ha              |    |          |    |                       |        |
| 27 007             | 1                             | 1 lots | 404 ha       |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 27 008             | 1                             |        |              | 8 lots   | 1 144 ha              |    |          |    |                       |        |
| 29 001             | 1                             | 1 lots | 9 336 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 29 002             | 1                             | 1 lots | 3 815 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 29 003             | 1                             | 1 lots | 2 943 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 29 004             | 1                             | 1 lots | 2 339 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 29 005             | 1                             | 1 lots | 2 864 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 29 006             | 1                             | 1 lots | 3 469 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 29 007             | 1                             | 1 lots | 3 190 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 29 008             | 1                             | 1 lots | 1 908 ha     |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 30 001             | 2                             |        |              | 33 lots  | 1 563 ha              |    |          |    |                       |        |
| 30 002             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 30 003             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 30 004             | 2                             |        |              | 32 lots  | 1 592 ha              |    |          |    |                       |        |
| 30 005             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 30 006             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 30 007             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 30 008             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 30 009             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 30 010             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 30 011             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 31 001             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |
| 32 001             | 3                             |        |              |          |                       |    |          |    |                       |        |

| n° Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)      |    |              |    | Période 3 (1990-1996)      |    |              |          | Période 3 (1990-1996) |      |
|-----------------|----------------------------|----|--------------|----|----------------------------|----|--------------|----------|-----------------------|------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA |    | Non Familial |    | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA |    | Non Familial |          | Fm/NFm                |      |
|                 | lots                       | ha | lots         | ha | lots                       | ha | lots         | ha       | nbre                  | nbre |
| 32.002          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.003          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.004          | 2                          |    |              |    |                            | 3  | 8 138 ha     |          |                       |      |
| 32.006          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.010          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.017          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.018          | 1                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.024          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.030          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.031          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.032          | Z. Inondée                 |    |              |    |                            |    |              |          |                       |      |
| 32.033          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.328          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.405          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.805          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 32.905          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 33.001          | 1                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 33.003          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 6 386 ha     |          |                       |      |
| 33.004          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 2 155 ha     |          |                       |      |
| 33.005          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 6 908 ha     |          |                       |      |
| 33.006          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 3 170 ha     |          |                       |      |
| 33.007          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 1 501 ha     |          |                       |      |
| 33.008          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 3 314 ha     |          |                       |      |
| 33.010          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 1 326 ha     |          |                       |      |
| 33.011          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 1 161 ha     |          |                       |      |
| 33.013          | 3                          |    |              |    |                            | 3  | 796 ha       |          |                       |      |
| 33.014          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 33.015          | 1                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 33.016          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 891 ha       |          |                       |      |
| 33.102          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 33.202          | 3                          |    |              |    |                            | 3  | 12 lots      |          |                       |      |
| 33.302          | NA                         |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 33.309          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 1 lot        | 1 198 ha |                       |      |
| 33.312          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 7 lots       | 933 ha   |                       |      |
| 34.301          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 20 lots      | 2 517 ha |                       |      |
| 35.001          | NA                         |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 35.002          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 17 lots      | 1 229 ha |                       |      |
| 35.003          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 35.004          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 35.005          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 35.006          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 1 lot        | 1 909 ha |                       |      |
| 35.007          | 3                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 35.008          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 1 lot        | 1 102 ha |                       |      |
| 35.009          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 1 lot        | 1 631 ha |                       |      |
| 35.010          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 78 lots      | 2 913 ha |                       |      |
| 35.013          | Z. Inondée                 |    |              |    |                            |    |              |          |                       |      |
| 35.015          | 1                          |    |              |    |                            | 3  |              |          |                       |      |
| 35.017          | 1                          |    |              |    |                            | 3  | 30 lots      | 1 169 ha |                       |      |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n°<br>Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)         |                      |                |                  | Période 3 (1990-1996)         |                      |                |                  | Période 3 (1990-1996) |         |
|--------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------|
|                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>ha | Familial<br>lots | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | Familial<br>ha | Familial<br>lots | Fm/NFm                | nbre    |
| 35 018             | 3                             |                      |                |                  | 2                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 021             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 022             | NA                            |                      |                |                  | NA                            |                      |                |                  |                       |         |
| 35 023             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 024             | 1                             | 1 lots               | 380 ha         |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 025             | 1                             | 1 lots               | 498 ha         |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 026             | 1                             | 1 lots               | 301 ha         |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 027             | 1                             |                      |                | 6 lots           | 3                             | 316 ha               |                |                  |                       |         |
| 35 031             | 1                             |                      |                | 60 lots          | 3                             | 6 468 ha             |                |                  |                       |         |
| 35 034             | 1                             | 1 lots               | 308 ha         |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 038             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 042             | 1                             |                      |                | 6 lots           | 3                             | 710 ha               |                |                  |                       |         |
| 35 112             | 1                             |                      |                | 57 lots          | 3                             | 4 563 ha             |                |                  |                       |         |
| 35 114             | 1                             |                      |                | 10 lots          | 3                             | 1 583 ha             |                |                  |                       |         |
| 35 212             | 1                             |                      |                | 27 lots          | 3                             | 1 433 ha             |                |                  |                       |         |
| 35 311             | 1                             |                      |                | 51 lots          | 3                             | 2 224 ha             |                |                  |                       |         |
| 35 314             | 1                             |                      |                | 44 lots          | 3                             | 2 454 ha             |                |                  |                       |         |
| 35 316             | 1                             |                      |                | 45 lots          | 3                             | 3 446 ha             |                |                  |                       |         |
| 35 319             | 1                             | 11 lots              | 4 069 ha       |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 330             | 1                             | 3 lots               | 1 044 ha       |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 336             | 1                             |                      |                | 23 lots          | 3                             | 1 940 ha             |                |                  |                       |         |
| 35 340             | 1                             |                      |                | 54 lots          | 3                             | 6 269 ha             |                |                  |                       |         |
| 35 432             | 1                             |                      |                | 165 lots         | 3                             | 17 550 ha            |                |                  |                       |         |
| 35 999             | 1                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 35 999             | 1                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 36 001             | NA                            |                      |                |                  | 1                             |                      |                |                  |                       |         |
| 36 002             | NA                            |                      |                |                  | 1                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 001             | 1                             | 1 lots               | 2 137 ha       |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 002             | 1                             | 1 lots               | 2 958 ha       |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 003             | 3                             |                      |                |                  | 2                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 004             | 3                             |                      |                |                  | 2                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 005             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 006             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 007             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 008             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 009             | 1                             | 90 lots              | 50 870 ha      |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 010             | 1                             | 1 lots               | 2 820 ha       |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 011             | 1                             | 1 lots               | 3 073 ha       |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 012             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 013             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 014             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 015             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 016             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 017             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 018             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 019             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 020             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 021             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
| 38 022             | 3                             |                      |                |                  | 3                             |                      |                |                  |                       |         |
|                    |                               |                      |                |                  |                               |                      |                |                  | NFm                   |         |
|                    |                               |                      |                |                  |                               |                      |                |                  | NFm                   |         |
|                    |                               |                      |                |                  |                               |                      |                |                  |                       | 1 p. HL |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

R14

| n° Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)      |              |          |                 | Période 3 (1990-1996)      |              |          |      | Période 3 (1990-1996) |        |                           |
|-----------------|----------------------------|--------------|----------|-----------------|----------------------------|--------------|----------|------|-----------------------|--------|---------------------------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial | Familial | ha              | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial | Familial | lots | ha                    | Fm/NFm | nbre                      |
| 38 023          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       | NFm    | posses période précédente |
| 38 024          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       | Fm     | 50 p. HL                  |
| 38 025          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       | Fm     | 30 p. HL                  |
| 38 026          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       | Fm     | 50 p. HL                  |
| 38 027          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 028          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 029          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 030          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 031          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 032          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 033          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 034          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 035          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 036          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 037          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 038          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 039          | 3                          |              |          |                 | 2                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 040          | 3                          |              |          |                 | 2                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 041          | 2                          |              |          | 24 325 ha       | 3                          | 393 lots     |          |      |                       |        |                           |
| 38 042          | 3                          |              |          |                 | 2                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 043          | 3                          |              |          |                 | 2                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 044          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 045          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 046          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 047          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 048          | 2                          |              |          | 2 453 ha        | 3                          | 47 lots      |          |      |                       |        |                           |
| 38 049          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 050          | 2                          |              |          | 6 895 ha        | 3                          | 128 lots     |          |      |                       |        |                           |
| 38 051          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 052          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 053          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 054          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 055          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 056          | 2                          |              |          | 4 095 ha        | 3                          | 68 lots      |          |      |                       |        |                           |
| 38 057          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 058          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 059          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 060          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 061          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 062          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 063          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 064          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 065          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 066          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 067          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 38 068          | 3                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 39 001          | 3                          |              |          | 1 lots 1 085 ha | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |
| 42 001          | 1                          |              |          |                 | 3                          |              |          |      |                       |        |                           |



| n° Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)      |                   |               |           | Période 3 (1990-1996)      |                   |               |    | Période 3 (1990-1996) |                            |
|-----------------|----------------------------|-------------------|---------------|-----------|----------------------------|-------------------|---------------|----|-----------------------|----------------------------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial lots | Familial lots | ha        | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial lots | Familial lots | ha | Fm/NFm                | nbre posses durant période |
| 42 002          | 1                          |                   | 63 lots       | 4 222 ha  | 3                          |                   |               |    | Fm(1/2) NFm (1/2)     |                            |
| 42 003          | 1                          |                   | 86 lots       | 7 556 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 42 004          | 1                          |                   | 132 lots      | 17 833 ha | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 43 001          | 1                          |                   | 65 lots       | 8 441 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 43 004          | 1                          | 1 lots            |               | 519 ha    | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 43 005          | 1                          | 1 lots            |               | 313 ha    | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 43 006          | 1                          | 1 lots            |               | 468 ha    | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 43 009          | 1                          | 20 lots           |               | 3 845 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 43 302          | 1                          | 2 lots            |               | 501 ha    | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 43 307          | 1                          | 1 lots            |               | 567 ha    | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 43 308          | 1                          |                   | 12 lots       | 658 ha    | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 44 001          | 1                          |                   | 32 lots       | 3 260 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 44 002          | 1                          |                   | 27 lots       | 1 489 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 44 003          | 1                          |                   | 21 lots       | 1 075 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 44 004          | 1                          |                   | 6 lots        | 357 ha    | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 46 001          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 46 002          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 001          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 002          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 003          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 004          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 005          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 006          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 007          | 3                          |                   | 92 lots       | 5 107 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 008          | 2                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 009          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 010          | 3                          |                   | 27 lots       | 1 361 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 011          | 2                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 013          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 014          | 3                          |                   |               |           | 2                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 015          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 112          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 47 312          |                            |                   |               |           | Z. Inondée                 |                   |               |    |                       |                            |
| 47 412          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 001          | 2                          |                   | 52 lots       | 2 584 ha  | 3                          |                   |               |    | NFm                   | posses période précédente  |
| 48 002          | 2                          |                   | 106 lots      | 5 323 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 003          | 2                          |                   | 58 lots       | 2 893 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 004          | 3                          |                   |               |           | 2                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 005          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 006          | 3                          |                   | 80 lots       | 3 889 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 007          | 2                          |                   | 20 lots       | 984 ha    | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 008          | 2                          |                   | 27 lots       | 1 341 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 009          | 2                          |                   | 58 lots       | 2 906 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 010          | 2                          |                   | 50 lots       | 2 524 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 011          | 2                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    | NFm                   |                            |
| 48 012          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 013          | 2                          |                   | 115 lots      | 5 728 ha  | 3                          |                   |               |    |                       |                            |
| 48 014          | 3                          |                   |               |           | 3                          |                   |               |    |                       |                            |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

| Bloc Foncier | Période 2 (1960-1969)      |              |          |          | Période 3 (1990-1996)      |              |          |    | Période 3 (1990-1996) |                             |
|--------------|----------------------------|--------------|----------|----------|----------------------------|--------------|----------|----|-----------------------|-----------------------------|
|              | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial | Familial | ha       | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial | Familial | ha | Fm/NFm                | posses durant période rnbre |
| 48 015       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 016       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 017       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 018       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 019       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 020       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 021       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 023       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 024       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 025       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 027       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 028       | 3                          |              |          |          | 2                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 029       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 030       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 122       | 2                          |              | 46 lots  | 2 300 ha | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 222       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 126       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 48 226       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 49 003       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 49 004       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 49 101       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 49 401       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 50 002       | 1                          | 1 lots       | 930 ha   |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 50 101       | 1                          | 5 lots       | 1 200 ha |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 50 201       | 1                          |              |          | 25 lots  | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 51 001       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 001       | 3                          |              |          |          | 2                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 002       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 003       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 004       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 005       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 006       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 008       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 009       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 010       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 011       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 012       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 013       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 014       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 015       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 016       | 2                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 017       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 018       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 019       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 020       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 021       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 022       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |
| 53 023       | 3                          |              |          |          | 3                          |              |          |    |                       |                             |

Fm  
50 p. HL

| n°<br>Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)         |                      |    |                  | Période 3 (1990-1996) |                               |                      |    | Période 3 (1990-1996) |    |        |      |
|--------------------|-------------------------------|----------------------|----|------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----|-----------------------|----|--------|------|
|                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | ha | Familial<br>lots | ha                    | Attrib. ou Ap.<br>A(1,2,3)/NA | Non Familial<br>lots | ha | Familial<br>lots      | ha | Fm/NFm | nbre |
| 53 024             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 025             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 026             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 027             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 028             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 029             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 030             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 031             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 032             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 033             | 3                             |                      |    |                  |                       | 2                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 034             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 035             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 036             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 107             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 207             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 53 999             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 54 001             | NA                            |                      |    |                  |                       | NA                            |                      |    |                       |    |        |      |
| 54 002             | NA                            |                      |    |                  |                       | NA                            |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 001             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 002             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 003             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 004             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 005             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 006             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 007             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 008             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 009             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 010             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 011             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 012             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 013             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 014             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 015             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 016             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 017             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 018             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 019             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 020             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 021             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 022             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 023             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 024             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 025             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 026             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 027             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 028             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 029             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |
| 56 030             | 3                             |                      |    |                  |                       | 3                             |                      |    |                       |    |        |      |

Évolution par période de la situation foncière pour chacun des blocs fonciers

| n° Bloc Foncier | Période 2 (1980-1989)      |                   |             |    | Période 3 (1990-1996)      |                   |             |    | Période 3 (1990-1996) |                                 |
|-----------------|----------------------------|-------------------|-------------|----|----------------------------|-------------------|-------------|----|-----------------------|---------------------------------|
|                 | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial lots | Familial ha | ha | Attrib. ou Ap. A(1,2,3)/NA | Non Familial lots | Familial ha | ha | Fm/NFm                | nbre                            |
| 56 031          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Non occupée           |                                 |
| 56 032          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    | 0 posses                        |
| 56 033          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    | 20 p. TL                        |
| 56 034          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    | posses période précédente       |
| 56 035          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    | posses période précédente       |
| 56 036          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    | * p. TL                         |
| 56 037          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    | * p. TL                         |
| 56 038          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 56 039          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 001          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 002          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 003          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 004          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 005          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    | 45 p. HL                        |
| 57 006          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 007          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 009          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 010          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 011          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 013          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    |                                 |
| 57 014          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm                    | 300 p. TL                       |
| 57 308          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | Fm(2/3) & NFm(1/3)    | 200Fm et 3 NFm (surface 2/3 Fm) |
| 58 001          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   | 1 p. TL                         |
| 58 002          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   | 1 p. TL                         |
| 58 003          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 58 004          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 58 005          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 58 006          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 58 007          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 58 008          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 58 009          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 58 009          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 58 310          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 59 001          | 1                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 61 001          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 61 102          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 61 202          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 62 001          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   |                                 |
| 63 001          | 3                          |                   |             |    | 3                          |                   |             |    | NFm                   | 3 p. TL                         |

| Glèbe                           | code glèbe<br>(voir carte 3.1) | année instruction dossier |      | taille   |          | nombre<br>lots | aire totale  | Municipe 1   | Municipe 2      | Municipe 3   |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------|----------|----------|----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
|                                 |                                | début                     | fin  | minima   | maxima   |                |              |              |                 |              |
| Ampulheta (partie)              | 11                             |                           |      |          |          |                | 31 000 ha    | Marabá       | FLONATA         |              |
| Aquiri                          | 12                             |                           |      |          |          | 1              | 72 000 ha    | Marabá       | FLONATA         |              |
| Buritirana 1 <sup>a</sup> parte | 13                             |                           |      |          |          |                | 48 200 ha    | Marabá       |                 |              |
| Buritirana 2 <sup>a</sup> parte | 14                             |                           |      |          |          |                | 23 400 ha    | Itupiranga   |                 |              |
| Café                            | 15 ; 16                        | 1974                      | 1991 | 6 ha     | 2 933 ha | 507            | 93 505 ha    | Marabá       | Itupiranga      |              |
| Cajazeiras                      | 17; 18; 19; 20; 61             | 1973                      | 1992 | 9 ha     | 2 997 ha | 316            | 86 387 ha    | Itupiranga   |                 |              |
| Carajás                         | 22 ; 23                        | 1974                      | 1994 | 15 ha    | 2 999 ha | 364            | 160 969 ha   | Marabá       | Itupiranga      |              |
| Engano II                       | 29                             |                           |      |          |          |                | 60 000 ha    | Marabá       |                 |              |
| Fortaleza                       | 30                             | 1977                      | 1985 | 8 ha     | 427 ha   | 137            | 11 688 ha    | São João     |                 |              |
| Geladinho/Praia Alta            | 32 ; 35                        | 1975                      | 1986 | 1 ha     | 2 989 ha | 972            | 107 482 ha   | Marabá       | Itupiranga      | Nova Ipixuna |
| IBAMA                           | 36                             |                           |      |          |          | 1              | 160 000 ha   | Marabá       | REBIO e FLONATA |              |
| Itacaitunas                     | 38                             | 1975                      | 1986 | 2 ha     | 2 999 ha | 482            | 200 419 ha   | Marabá       |                 |              |
| Jacundá                         | 42 ; 43 ; 44                   | 1981                      | 1985 | 8 ha     | 1 019 ha | 566            | 63 787 ha    | Jacundá      |                 |              |
| Patauí                          | 46                             | 1985                      | 1985 | 393 ha   | 1 353 ha | 4              | 2 732 ha     | Marabá       |                 |              |
| São João                        | 47; 48; 49; 50                 | 1977                      | 1985 | 1 ha     | 371 ha   | 62             | 6 408 ha     | São João     |                 |              |
| Sororó                          | 51 ; 53                        | 1978                      | 1986 | 5 ha     | 1 603 ha | 178            | 17 857 ha    | Marabá       |                 |              |
| Tapirapé                        | 54                             |                           |      |          |          |                | 85 000 ha    | Marabá       |                 |              |
| PJC Marabá-Altamira             | 56                             | 1974                      | 1980 | 85 ha    | 720 ha   | 486            | 49 599 ha    | Itupiranga   | Jacundá         |              |
| PJC Marabá-Estreito             | 57 & 58                        | 1974                      | 1980 | 30 ha    | 1 210 ha | 705            | 72 734 ha    | São Domingos | São João        |              |
| Rio Vermelho                    |                                | 1984                      | 1986 | 1 090 ha | 1 090 ha | 1              | 1 090 ha     | Marabá       |                 |              |
| <b>TOTAL</b>                    |                                | 1973                      | 1994 | 1 ha     | 2 999 ha | 4782           | 1 354 257 ha |              |                 |              |

Lots distribués par l'INCRA entre 1972 et 1974 dans le cadre de la colonisation officielle

R16

| Nom PIC             | n° groupe lots | nombre de lots | Surface totale (ha) | S. moyenne (ha)      | Nom Établissement    | Municipe             |                      |
|---------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| PIC Marabá-Altamira | 1              | 2              | 296                 | 148                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 2              | 3              | 298                 | 99                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 3              | 11             | 1 045               | 95                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 4              | 10             | 887                 | 89                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 5              | 12             | 1 191               | 99                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 6              | 6              | 596                 | 99                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 7              | 13             | 1 211               | 93                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 8              | 19             | 1 753               | 92                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 9              | 14             | 1 300               | 93                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 10             | 18             | 1 654               | 92                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 11             | 10             | 845                 | 85                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 12             | 14             | 1 221               | 87                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 13             | 12             | 1 288               | 107                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 14             | 11             | 1 162               | 106                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 15             | 23             | 2 359               | 103                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 16             | 10             | 992                 | 99                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 17             | 34             | 3 679               | 108                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 18             | 9              | 928                 | 103                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 19             | 35             | 3 433               | 98                   |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 20             | 10             | 1 017               | 102                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 21             | 34             | 3 588               | 106                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 22             | 8              | 817                 | 102                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 23             | 30             | 3 480               | 116                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 24             | 10             | 1 063               | 106                  |                      | Itupiranga           |                      |
|                     | 25             | 35             | 3 547               | 101                  |                      | Jacundá              |                      |
|                     | 25             | 1              | 720                 | 720                  |                      | Fazenda Minas        | Jacundá              |
|                     | 26             | 20             | 2 022               | 101                  |                      | Jacundá              |                      |
|                     | 27             | 34             | 3 402               | 100                  | Jacundá              |                      |                      |
| 28                  | 38             | 3 805          | 100                 | Jacundá              |                      |                      |                      |
| PIC Marabá Estreito | 1              | 10             | 1 000               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 2              | 28             | 2 800               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 3              | 17             | 1 700               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 4              | 47             | 4 700               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 5              | 10             | 1 000               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 6              | 14             | 1 400               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 7              | 30             | 3 000               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 8              | 41             | 4 100               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 9              | 26             | 2 600               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 10             | 47             | 4 700               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 10             | 7              | 698                 | 100                  |                      | São João do Araguaia |                      |
|                     | 11             | 31             | 3 100               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 12             | 42             | 4 197               | 100                  |                      | São João do Araguaia |                      |
|                     | 13             | 23             | 2 300               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 14             | 35             | 4 629               | 132                  |                      | São João do Araguaia |                      |
|                     | 12 e 14        | 1              | 1 210               | 1 210                |                      | Fazenda Tupã         | São João do Araguaia |
|                     | 15             | 28             | 2 800               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 16             | 51             | 5 284               | 104                  |                      | São João do Araguaia |                      |
|                     | 17             | 32             | 3 200               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 18             | 43             | 4 337               | 101                  |                      | São João do Araguaia |                      |
|                     | 19             | 33             | 3 300               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 20             | 32             | 3 224               | 101                  |                      | São João do Araguaia |                      |
|                     | 21             | 24             | 2 400               | 100                  |                      | São Domingos         |                      |
|                     | 22             | 30             | 2 789               | 93                   |                      | São João do Araguaia |                      |
|                     | 22             | 1              | 630                 | 630                  |                      | São João do Araguaia |                      |
|                     | 22             | 1              | 58                  | 58                   |                      | São João do Araguaia |                      |
|                     | 22             | 1              | 40                  | 40                   |                      | São João do Araguaia |                      |
|                     | 22             | 1              | 30                  | 30                   | São João do Araguaia |                      |                      |
| 23                  | 3              | 300            | 100                 | São Domingos         |                      |                      |                      |
| 24                  | 12             | 820            | 68                  | São João do Araguaia |                      |                      |                      |
| 24                  | 1              | 346            | 346                 | São João do Araguaia |                      |                      |                      |
| 24                  | 1              | 251            | 251                 | São João do Araguaia |                      |                      |                      |
| 24                  | 1              | 46             | 46                  | São João do Araguaia |                      |                      |                      |
| 24                  | 1              | 45             | 45                  | São João do Araguaia |                      |                      |                      |

Surface et année de distribution des lots (hors colonisation officielle) effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994

R17

| Glèbe | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha |
|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
|       | 1974  | 2 136        | 1977  | 34           | 1979  | 68           | 1981  | 52           | 1982  | 49           | 1984  | 72           | 1985  | 989          |       |              |
|       | 1974  | 1 992        | 1977  | 32           | 1979  | 67           | 1981  | 49           | 1982  | 49           | 1984  | 72           | 1985  | 961          |       |              |
|       | 1974  | 1 440        | 1977  | 32           | 1979  | 61           | 1981  | 49           | 1982  | 49           | 1984  | 71           | 1985  | 343          |       |              |
|       | 1974  | 1 047        | 1977  | 30           | 1979  | 59           | 1981  | 49           | 1982  | 49           | 1984  | 71           | 1985  | 184          |       |              |
|       | 1974  | 874          | 1977  | 27           | 1979  | 56           | 1981  | 48           | 1982  | 48           | 1984  | 71           | 1985  | 145          |       |              |
|       | 1974  | 682          | 1977  | 21           | 1979  | 55           | 1981  | 47           | 1982  | 47           | 1984  | 70           | 1985  | 129          |       |              |
|       | 1974  | 498          | 1977  | 20           | 1979  | 53           | 1981  | 46           | 1982  | 45           | 1984  | 68           | 1985  | 80           |       |              |
|       | 1974  | 345          | 1977  | 16           | 1979  | 52           | 1981  | 44           | 1982  | 32           | 1984  | 68           | 1985  | 72           |       |              |
|       | 1974  | 214          | 1978  | 362          | 1979  | 48           | 1981  | 39           | 1982  | 30           | 1984  | 68           | 1985  | 66           |       |              |
|       | 1974  | 203          | 1978  | 254          | 1979  | 43           | 1981  | 39           | 1982  | 30           | 1984  | 67           | 1985  | 63           |       |              |
|       | 1974  | 113          | 1978  | 174          | 1979  | 36           | 1981  | 38           | 1982  | 28           | 1984  | 66           | 1985  | 58           |       |              |
|       | 1974  | 111          | 1978  | 144          | 1979  | 36           | 1981  | 37           | 1982  | 23           | 1984  | 65           | 1985  | 53           |       |              |
|       | 1974  | 105          | 1978  | 138          | 1979  | 34           | 1981  | 36           | 1983  | 1 524        | 1984  | 64           | 1985  | 45           |       |              |
|       | 1974  | 101          | 1978  | 131          | 1979  | 34           | 1981  | 36           | 1983  | 680          | 1984  | 63           | 1985  | 42           |       |              |
|       | 1974  | 101          | 1978  | 128          | 1979  | 31           | 1981  | 34           | 1983  | 391          | 1984  | 63           | 1985  | 36           |       |              |
|       | 1974  | 96           | 1978  | 127          | 1979  | 24           | 1981  | 34           | 1983  | 181          | 1984  | 62           | 1986  | 338          |       |              |
|       | 1974  | 94           | 1978  | 110          | 1979  | 24           | 1981  | 33           | 1983  | 155          | 1984  | 59           | 1986  | 29           |       |              |
|       | 1974  | 92           | 1978  | 108          | 1979  | 23           | 1981  | 31           | 1983  | 129          | 1984  | 56           | 1986  | 12           |       |              |
|       | 1974  | 92           | 1978  | 101          | 1979  | 20           | 1981  | 31           | 1983  | 115          | 1984  | 56           | 1989  | 51           |       |              |
|       | 1974  | 92           | 1978  | 88           | 1979  | 20           | 1981  | 30           | 1983  | 110          | 1984  | 55           | 1991  | 39           |       |              |
|       | 1974  | 73           | 1978  | 84           | 1979  | 11           | 1981  | 27           | 1983  | 109          | 1984  | 54           | 1991  | 36           |       |              |
|       | 1974  | 71           | 1978  | 80           | 1980  | 1 493        | 1981  | 27           | 1983  | 92           | 1984  | 54           | 1991  | 35           |       |              |
|       | 1974  | 63           | 1978  | 78           | 1980  | 1 455        | 1981  | 27           | 1983  | 67           | 1984  | 54           | 1991  | 35           |       |              |
|       | 1974  | 63           | 1978  | 75           | 1980  | 1 079        | 1981  | 26           | 1983  | 56           | 1984  | 53           | 1991  | 35           |       |              |
|       | 1974  | 50           | 1978  | 74           | 1980  | 351          | 1981  | 26           | 1983  | 51           | 1984  | 53           | 1991  | 34           |       |              |
|       | 1974  | 48           | 1978  | 70           | 1980  | 258          | 1981  | 23           | 1983  | 51           | 1984  | 53           | 1991  | 34           |       |              |
|       | 1974  | 46           | 1978  | 69           | 1980  | 225          | 1981  | 20           | 1983  | 50           | 1984  | 53           | 1991  | 33           |       |              |
|       | 1974  | 42           | 1978  | 64           | 1980  | 185          | 1981  | 19           | 1983  | 50           | 1984  | 53           | 1991  | 33           |       |              |
|       | 1974  | 40           | 1978  | 60           | 1980  | 94           | 1981  | 15           | 1983  | 50           | 1984  | 53           | 1991  | 33           |       |              |
|       | 1974  | 36           | 1978  | 56           | 1980  | 62           | 1981  | 14           | 1983  | 49           | 1984  | 52           | 1991  | 32           |       |              |
|       | 1974  | 30           | 1978  | 56           | 1980  | 51           | 1981  | 14           | 1983  | 49           | 1984  | 52           | 1991  | 31           |       |              |
|       | 1975  | 2 720        | 1978  | 54           | 1980  | 38           | 1981  | 12           | 1983  | 48           | 1984  | 51           | 79/82 | 975          |       |              |
|       | 1975  | 2 560        | 1978  | 48           | 1980  | 23           | 1981  | 11           | 1983  | 48           | 1984  | 51           | 79/86 | 1 561        |       |              |
|       | 1975  | 2 558        | 1978  | 46           | 1980  | 20           | 1982  | 700          | 1983  | 48           | 1984  | 51           |       |              |       |              |
|       | 1975  | 1 337        | 1978  | 41           | 1981  | ?            | 1982  | 198          | 1983  | 48           | 1984  | 51           |       |              |       |              |
|       | 1975  | 1 326        | 1978  | 38           | 1981  | 1 516        | 1982  | 132          | 1983  | 28           | 1984  | 51           |       |              |       |              |
| Café  | 1975  | 473          | 1978  | 23           | 1981  | 332          | 1982  | 120          | 1983  | 25           | 1984  | 50           |       |              |       |              |
|       | 1975  | 103          | 1978  | 20           | 1981  | 180          | 1982  | 117          | 1983  | 25           | 1984  | 50           |       |              |       |              |
|       | 1976  | 125          | 1978  | 13           | 1981  | 167          | 1982  | 102          | 1983  | 24           | 1984  | 50           |       |              |       |              |
|       | 1976  | 118          | 1978  | 13           | 1981  | 142          | 1982  | 99           | 1983  | 23           | 1984  | 50           |       |              |       |              |
|       | 1976  | 94           | 1978  | 8            | 1981  | 131          | 1982  | 97           | 1983  | 15           | 1984  | 49           |       |              |       |              |
|       | 1976  | 74           | 1978  | 6            | 1981  | 119          | 1982  | 96           | 1983  | 15           | 1984  | 49           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 2 746        | 1979  | 2 933        | 1981  | 108          | 1982  | 90           | 1983  | 12           | 1984  | 48           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 427          | 1979  | 2 933        | 1981  | 106          | 1982  | 78           | 1983  | 12           | 1984  | 48           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 170          | 1979  | 2 729        | 1981  | 104          | 1982  | 78           | 1983  | 10           | 1984  | 47           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 167          | 1979  | 2 430        | 1981  | 103          | 1982  | 76           | 1983  | 9            | 1984  | 47           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 155          | 1979  | 1 895        | 1981  | 101          | 1982  | 75           | 1984  | 1 543        | 1984  | 47           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 149          | 1979  | 1 507        | 1981  | 101          | 1982  | 75           | 1984  | 259          | 1984  | 46           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 144          | 1979  | 1 368        | 1981  | 94           | 1982  | 74           | 1984  | 209          | 1984  | 45           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 134          | 1979  | 1 176        | 1981  | 94           | 1982  | 74           | 1984  | 164          | 1984  | 44           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 128          | 1979  | 985          | 1981  | 93           | 1982  | 73           | 1984  | 160          | 1984  | 44           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 127          | 1979  | 833          | 1981  | 92           | 1982  | 72           | 1984  | 150          | 1984  | 44           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 118          | 1979  | 793          | 1981  | 91           | 1982  | 71           | 1984  | 136          | 1984  | 42           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 118          | 1979  | 652          | 1981  | 89           | 1982  | 71           | 1984  | 124          | 1984  | 42           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 115          | 1979  | 593          | 1981  | 89           | 1982  | 70           | 1984  | 122          | 1984  | 40           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 108          | 1979  | 400          | 1981  | 89           | 1982  | 69           | 1984  | 120          | 1984  | 40           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 102          | 1979  | 377          | 1981  | 89           | 1982  | 67           | 1984  | 120          | 1984  | 38           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 96           | 1979  | 342          | 1981  | 88           | 1982  | 66           | 1984  | 120          | 1984  | 38           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 87           | 1979  | 331          | 1981  | 88           | 1982  | 66           | 1984  | 114          | 1984  | 37           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 81           | 1979  | 253          | 1981  | 85           | 1982  | 66           | 1984  | 109          | 1984  | 36           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 74           | 1979  | 173          | 1981  | 82           | 1982  | 64           | 1984  | 106          | 1984  | 36           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 72           | 1979  | 144          | 1981  | 79           | 1982  | 60           | 1984  | 106          | 1984  | 35           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 71           | 1979  | 132          | 1981  | 79           | 1982  | 59           | 1984  | 100          | 1984  | 35           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 69           | 1979  | 125          | 1981  | 78           | 1982  | 58           | 1984  | 91           | 1984  | 34           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 67           | 1979  | 124          | 1981  | 78           | 1982  | 58           | 1984  | 90           | 1984  | 33           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 63           | 1979  | 117          | 1981  | 75           | 1982  | 58           | 1984  | 89           | 1984  | 33           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 63           | 1979  | 114          | 1981  | 72           | 1982  | 57           | 1984  | 83           | 1984  | 32           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 62           | 1979  | 111          | 1981  | 72           | 1982  | 56           | 1984  | 81           | 1984  | 32           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 62           | 1979  | 106          | 1981  | 70           | 1982  | 55           | 1984  | 78           | 1984  | 32           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 61           | 1979  | 106          | 1981  | 69           | 1982  | 54           | 1984  | 78           | 1984  | 31           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 59           | 1979  | 104          | 1981  | 66           | 1982  | 54           | 1984  | 78           | 1984  | 27           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 56           | 1979  | 103          | 1981  | 64           | 1982  | 53           | 1984  | 77           | 1984  | 25           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 46           | 1979  | 101          | 1981  | 62           | 1982  | 53           | 1984  | 77           | 1984  | 24           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 43           | 1979  | 92           | 1981  | 62           | 1982  | 52           | 1984  | 76           | 1984  | 22           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 42           | 1979  | 91           | 1981  | 59           | 1982  | 52           | 1984  | 74           | 1984  | 20           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 38           | 1979  | 83           | 1981  | 57           | 1982  | 52           | 1984  | 74           | 1984  | 18           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 37           | 1979  | 81           | 1981  | 54           | 1982  | 51           | 1984  | 73           | 1984  | 17           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 35           | 1979  | 74           | 1981  | 53           | 1982  | 50           | 1984  | 73           | 1984  | 12           |       |              |       |              |
|       | 1977  | 35           | 1979  | 73           | 1981  | 52           | 1982  | 50           | 1984  | 73           | 1984  | 7            |       |              |       |              |

Surface et année de distribution des lots (hors colonisation officielle) effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994

R17

| Glèbe | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha |
|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
|       | 1973  | ?            | 1982  | 84           | 1983  | 60'          | 1983  | 21           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | ?            | 1982  | 78           | 1983  | 60'          | 1983  | 20           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 304          | 1982  | 74           | 1983  | 59           | 1983  | 20           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 273          | 1982  | 73           | 1983  | 59           | 1983  | 20           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 234          | 1982  | 66           | 1983  | 58           | 1983  | 18           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 172          | 1982  | 66           | 1983  | 57           | 1983  | 13           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 151          | 1982  | 53           | 1983  | 56           | 1983  | 13           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 149          | 1982  | 46           | 1983  | 55           | 1983  | 11           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 997        | 1982  | 44           | 1983  | 55           | 1983  | 9            |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 996        | 1982  | 42           | 1983  | 55           | 1984  | 103          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 985        | 1982  | 33           | 1983  | 54           | 1984  | 78           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 939        | 1982  | 27           | 1983  | 54           | 1984  | 62           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 890        | 1982  | 21           | 1983  | 54           | 1984  | 57           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 855        | 1983  | ?            | 1983  | 54           | 1984  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 757        | 1983  | 2 134        | 1983  | 53           | 1984  | 41           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 701        | 1983  | 2 134        | 1983  | 52           | 1984  | 39           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 673        | 1983  | 1 056        | 1983  | 51           | 1985  | 26           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 517        | 1983  | 680          | 1983  | 51           | 1985  | 25           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 424        | 1983  | 455          | 1983  | 51           | 1985  | 22           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 346        | 1983  | 386          | 1983  | 51           | 1985  | 22           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 256        | 1983  | 277          | 1983  | 50           | 1986  | ?            |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 216        | 1983  | 276          | 1983  | 50           | 1986  | 18           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 167        | 1983  | 255          | 1983  | 48           | 1991  | 177          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 134        | 1983  | 196          | 1983  | 48           | 1991  | 86           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 1 539        | 1983  | 164          | 1983  | 48           | 1991  | 67           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 467          | 1983  | 161          | 1983  | 47           | 1991  | 62           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 467          | 1983  | 157          | 1983  | 46           | 1991  | 59           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 325          | 1983  | 157          | 1983  | 46           | 1991  | 50           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 122          | 1983  | 154          | 1983  | 46           | 1991  | 49           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 1 033        | 1983  | 153          | 1983  | 45           | 1991  | 49           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 973          | 1983  | 152          | 1983  | 43           | 1991  | 49           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 886          | 1983  | 145          | 1983  | 43           | 1991  | 49           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 415          | 1983  | 139          | 1983  | 42           | 1991  | 48           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 217          | 1983  | 128          | 1983  | 42           | 1991  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 190          | 1983  | 128          | 1983  | 42           | 1991  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 170          | 1983  | 126          | 1983  | 41           | 1991  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 2 789        | 1983  | 126          | 1983  | 41           | 1991  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 2 326        | 1983  | 123          | 1983  | 40           | 1991  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 1 231        | 1983  | 120          | 1983  | 40           | 1991  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 1 179        | 1983  | 118          | 1983  | 39           | 1991  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 229          | 1983  | 116          | 1983  | 39           | 1991  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 225          | 1983  | 110          | 1983  | 39           | 1991  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 215          | 1983  | 110          | 1983  | 38           | 1991  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 209          | 1983  | 109          | 1983  | 37           | 1991  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 41           | 1983  | 107          | 1983  | 37           | 1991  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 35           | 1983  | 106          | 1983  | 35           | 1991  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 21           | 1983  | 104          | 1983  | 35           | 1991  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | ?            | 1983  | 102          | 1983  | 35           | 1991  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 521          | 1983  | 100          | 1983  | 35           | 1991  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 437          | 1983  | 96           | 1983  | 35           | 1991  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 245          | 1983  | 93           | 1983  | 34           | 1991  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 234          | 1983  | 93           | 1983  | 34           | 1991  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 165          | 1983  | 93           | 1983  | 34           | 1991  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 139          | 1983  | 85           | 1983  | 33           | 1991  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 120          | 1983  | 85           | 1983  | 32           | 1991  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 105          | 1983  | 84           | 1983  | 31           | 1991  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 105          | 1983  | 81           | 1983  | 31           | 1991  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 105          | 1983  | 81           | 1983  | 31           | 1991  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 105          | 1983  | 80           | 1983  | 31           | 1991  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 103          | 1983  | 79           | 1983  | 29           | 1991  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 95           | 1983  | 78           | 1983  | 29           | 1991  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 95           | 1983  | 76           | 1983  | 28           | 1991  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 84           | 1983  | 76           | 1983  | 28           | 1991  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 69           | 1983  | 75           | 1983  | 28           | 1991  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 64           | 1983  | 75           | 1983  | 28           | 1991  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 62           | 1983  | 69           | 1983  | 27           | 1991  | 41           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 526          | 1983  | 68           | 1983  | 27           | 1991  | 41           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 250          | 1983  | 68           | 1983  | 26           | 1991  | 40           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 175          | 1983  | 67           | 1983  | 26           | 1991  | 39           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 166          | 1983  | 66           | 1983  | 26           | 1991  | 37           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 153          | 1983  | 65           | 1983  | 26           | 1991  | 32           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 135          | 1983  | 65           | 1983  | 25           | 1991  | 31           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 120          | 1983  | 64           | 1983  | 25           | 1992  | 114          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 113          | 1983  | 62           | 1983  | 25           | 1992  | 92           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 112          | 1983  | 62           | 1983  | 25           | 1992  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 111          | 1983  | 61           | 1983  | 25           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 105          | 1983  | 61           | 1983  | 23           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 91           | 1983  | 61           | 1983  | 23           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 89           | 1983  | 60           | 1983  | 23           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |

Cajazeiras



Surface et année de distribution des lots (hors colonisation officielle) effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994

R17

| Glebe | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha |
|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
|       | 1974  | 2 483        | 1983  | 68           | 1983  | 49           | 1984  | 50           | 1985  | 52           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 2 483        | 1983  | 65           | 1983  | 49           | 1984  | 49           | 1985  | 52           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 1 949        | 1983  | 65           | 1983  | 48           | 1984  | 49           | 1985  | 51           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 1 949        | 1983  | 65           | 1983  | 48           | 1984  | 49           | 1985  | 51           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 1 868        | 1983  | 63           | 1983  | 48           | 1984  | 48           | 1985  | 51           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 1 440        | 1983  | 62           | 1983  | 48           | 1984  | 48           | 1985  | 51           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 893          | 1983  | 62           | 1983  | 47           | 1984  | 48           | 1985  | 50           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 489          | 1983  | 62           | 1983  | 47           | 1984  | 48           | 1985  | 50           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1974  | 489          | 1983  | 61           | 1983  | 47           | 1984  | 48           | 1985  | 50           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 999        | 1983  | 61           | 1983  | 46           | 1984  | 48           | 1985  | 50           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 2 822        | 1983  | 60           | 1983  | 45           | 1984  | 48           | 1985  | 50           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 1 325        | 1983  | 60           | 1983  | 45           | 1984  | 47           | 1985  | 49           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 902          | 1983  | 59           | 1983  | 45           | 1984  | 47           | 1985  | 49           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1975  | 902          | 1983  | 58           | 1983  | 44           | 1984  | 47           | 1985  | 49           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 999        | 1983  | 58           | 1983  | 43           | 1984  | 47           | 1985  | 48           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 999        | 1983  | 58           | 1984  | 233          | 1984  | 47           | 1985  | 48           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 998        | 1983  | 58           | 1984  | 223          | 1984  | 47           | 1985  | 48           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 998        | 1983  | 58           | 1984  | 220          | 1984  | 47           | 1985  | 47           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 989        | 1983  | 57           | 1984  | 220          | 1984  | 46           | 1985  | 47           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 989        | 1983  | 57           | 1984  | 187          | 1984  | 46           | 1985  | 46           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 987        | 1983  | 57           | 1984  | 167          | 1984  | 46           | 1985  | 46           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 987        | 1983  | 57           | 1984  | 167          | 1984  | 45           | 1985  | 46           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 911        | 1983  | 56           | 1984  | 162          | 1984  | 45           | 1985  | 43           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 911        | 1983  | 56           | 1984  | 140          | 1984  | 45           | 1985  | 41           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 848        | 1983  | 56           | 1984  | 137          | 1984  | 45           | 1985  | 40           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 848        | 1983  | 56           | 1984  | 129          | 1984  | 45           | 1985  | 40           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 2 830        | 1983  | 56           | 1984  | 126          | 1984  | 45           | 1985  | 37           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 668          | 1983  | 56           | 1984  | 125          | 1984  | 44           | 1985  | 37           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 668          | 1983  | 56           | 1984  | 125          | 1984  | 44           | 1985  | 36           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 575          | 1983  | 56           | 1984  | 119          | 1984  | 44           | 1985  | 29           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1976  | 533          | 1983  | 55           | 1984  | 117          | 1984  | 43           | 1985  | 28           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1977  | 601          | 1983  | 55           | 1984  | 117          | 1984  | 43           | 1985  | 25           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 996        | 1983  | 55           | 1984  | 117          | 1984  | 43           | 1985  | 15           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 996        | 1983  | 55           | 1984  | 114          | 1984  | 43           | 1993  | 55           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 986        | 1983  | 55           | 1984  | 113          | 1984  | 42           | 1994  | ?            |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 871        | 1983  | 55           | 1984  | 113          | 1984  | 41           | 1994  | 100          |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 871        | 1983  | 55           | 1984  | 106          | 1984  | 40           | 1994  | 62           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 841        | 1983  | 55           | 1984  | 105          | 1984  | 40           | 1994  | 59           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 841        | 1983  | 54           | 1984  | 101          | 1984  | 39           | 1994  | 54           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 826        | 1983  | 54           | 1984  | 101          | 1984  | 39           | 1994  | 50           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 826        | 1983  | 54           | 1984  | 97           | 1984  | 38           | 1994  | 50           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 810        | 1983  | 54           | 1984  | 90           | 1984  | 36           | 1994  | 48           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 2 810        | 1983  | 54           | 1984  | 87           | 1984  | 32           | 1994  | 45           |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 2 999        | 1983  | 54           | 1984  | 87           | 1984  | 31           | 73-83 | 2 603        |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 2 999        | 1983  | 54           | 1984  | 87           | 1984  | 30           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 2 999        | 1983  | 54           | 1984  | 85           | 1984  | 22           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 2 999        | 1983  | 54           | 1984  | 84           | 1984  | 22           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 2 999        | 1983  | 54           | 1984  | 84           | 1984  | 19           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 2 715        | 1983  | 53           | 1984  | 77           | 1984  | 19           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 2 715        | 1983  | 53           | 1984  | 77           | 1985  | 533          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 2 662        | 1983  | 53           | 1984  | 76           | 1985  | 414          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 2 662        | 1983  | 53           | 1984  | 75           | 1985  | 414          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 2 654        | 1983  | 53           | 1984  | 70           | 1985  | 339          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 1 855        | 1983  | 53           | 1984  | 70           | 1985  | 339          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 1 496        | 1983  | 53           | 1984  | 69           | 1985  | 198          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 1 305        | 1983  | 52           | 1984  | 68           | 1985  | 197          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 1 255        | 1983  | 52           | 1984  | 64           | 1985  | 197          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 932          | 1983  | 52           | 1984  | 63           | 1985  | 192          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 932          | 1983  | 52           | 1984  | 59           | 1985  | 115          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 421          | 1983  | 52           | 1984  | 59           | 1985  | 87           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1979  | 421          | 1983  | 51           | 1984  | 58           | 1985  | 72           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 1 465        | 1983  | 51           | 1984  | 58           | 1985  | 66           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 181          | 1983  | 51           | 1984  | 57           | 1985  | 65           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 109          | 1983  | 51           | 1984  | 57           | 1985  | 61           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1980  | 38           | 1983  | 51           | 1984  | 57           | 1985  | 61           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 1 849        | 1983  | 51           | 1984  | 55           | 1985  | 58           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 515          | 1983  | 51           | 1984  | 55           | 1985  | 58           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 288          | 1983  | 51           | 1984  | 55           | 1985  | 57           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 284          | 1983  | 50           | 1984  | 54           | 1985  | 56           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 284          | 1983  | 50           | 1984  | 53           | 1985  | 56           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 248          | 1983  | 50           | 1984  | 53           | 1985  | 55           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1981  | 18           | 1983  | 50           | 1984  | 53           | 1985  | 55           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 108          | 1983  | 50           | 1984  | 53           | 1985  | 55           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1982  | 39           | 1983  | 50           | 1984  | 52           | 1985  | 55           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1983  | ?            | 1983  | 50           | 1984  | 52           | 1985  | 53           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1983  | 132          | 1983  | 50           | 1984  | 51           | 1985  | 53           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1983  | 76           | 1983  | 50           | 1984  | 51           | 1985  | 53           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1983  | 73           | 1983  | 49           | 1984  | 51           | 1985  | 53           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1983  | 71           | 1983  | 49           | 1984  | 51           | 1985  | 52           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1983  | 69           | 1983  | 49           | 1984  | 51           | 1985  | 52           |       |              |       |              |       |              |       |              |

Carajás

Surface et année de distribution des lots (hors colonisation officielle) effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994

R17

| Glèbe     | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha |
|-----------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
|           | 1977  | 427          | 1984  | 53           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 328          | 1984  | 52           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 300          | 1984  | 52           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 228          | 1984  | 52           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 188          | 1984  | 51           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 179          | 1984  | 51           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 153          | 1984  | 48           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 139          | 1984  | 48           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 131          | 1984  | 47           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 130          | 1984  | 47           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 127          | 1984  | 47           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 126          | 1984  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 111          | 1984  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 109          | 1984  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 89           | 1984  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 78           | 1984  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 38           | 1984  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1977  | 31           | 1984  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1979  | 39           | 1984  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1982  | 126          | 1984  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1982  | 109          | 1984  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1982  | 24           | 1984  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 250          | 1984  | 41           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 234          | 1984  | 40           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 210          | 1984  | 40           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 197          | 1984  | 40           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 161          | 1984  | 39           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 160          | 1984  | 39           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 151          | 1984  | 39           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 142          | 1984  | 38           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 142          | 1984  | 33           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 134          | 1984  | 31           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 131          | 1984  | 31           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 125          | 1984  | 29           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 125          | 1984  | 28           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 121          | 1984  | 26           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
| Fortaleza | 1984  | 121          | 1984  | 26           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 116          | 1984  | 25           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 116          | 1984  | 22           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 114          | 1984  | 21           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 113          | 1984  | 19           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 113          | 1984  | 17           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 111          | 1984  | 15           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 98           | 1984  | 13           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 93           | 1984  | 12           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 91           | 1984  | 11           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 90           | 1984  | 10           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 88           | 1984  | 8            |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 87           | 1985  | 349          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 87           | 1985  | 117          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 87           | 1985  | 96           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 85           | 1985  | 79           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 85           | 1985  | 77           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 84           | 1985  | 62           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 84           | 1985  | 58           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 81           | 1985  | 50           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 79           | ?     | 110          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 78           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 76           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 75           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 75           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 75           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 74           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 73           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 73           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 70           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 67           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 65           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 65           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 64           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 63           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 62           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 60           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 60           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 58           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 55           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 53           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 53           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 54           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|           | 1984  | 54           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |

Surface et année de distribution des lots (hors colonisation officielle) effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994

R17

| Glebe | année | taille | année | taille | année | taille | année | taille | année | taille | année | taille | année | taille | année | taille |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|       |       | ha     |       | ha     |       | ha     |       | ha     |       | ha     |       | ha     |       | ha     |       | ha     |
|       | 1975  | 388    | 1977  | 103    | 1977  | 60     | 1979  | 65     | 1980  | 96     | 1980  | 49     | 1980  | 16     | 1982  | 235    |
|       | 1977  | 2 983  | 1977  | 103    | 1977  | 59     | 1979  | 60     | 1980  | 95     | 1980  | 49     | 1980  | 15     | 1982  | 233    |
|       | 1977  | 1 719  | 1977  | 102    | 1977  | 58     | 1979  | 57     | 1980  | 94     | 1980  | 49     | 1980  | 14     | 1982  | 232    |
|       | 1977  | 1 433  | 1977  | 102    | 1977  | 57     | 1979  | 48     | 1980  | 93     | 1980  | 48     | 1980  | 14     | 1982  | 217    |
|       | 1977  | 1 231  | 1977  | 101    | 1977  | 56     | 1979  | 45     | 1980  | 93     | 1980  | 48     | 1980  | 14     | 1982  | 212    |
|       | 1977  | 952    | 1977  | 101    | 1977  | 56     | 1979  | 42     | 1980  | 92     | 1980  | 48     | 1980  | 13     | 1982  | 202    |
|       | 1977  | 623    | 1977  | 101    | 1977  | 55     | 1979  | 42     | 1980  | 92     | 1980  | 48     | 1980  | 13     | 1982  | 201    |
|       | 1977  | 611    | 1977  | 100    | 1977  | 55     | 1979  | 40     | 1980  | 91     | 1980  | 47     | 1980  | 13     | 1982  | 199    |
|       | 1977  | 496    | 1977  | 100    | 1977  | 55     | 1979  | 21     | 1980  | 91     | 1980  | 46     | 1980  | 13     | 1982  | 194    |
|       | 1977  | 488    | 1977  | 100    | 1977  | 55     | 1979  | 21     | 1980  | 89     | 1980  | 46     | 1980  | 13     | 1982  | 183    |
|       | 1977  | 457    | 1977  | 99     | 1977  | 54     | 1979  | 20     | 1980  | 88     | 1980  | 46     | 1980  | 12     | 1982  | 171    |
|       | 1977  | 453    | 1977  | 99     | 1977  | 54     | 1979  | 15     | 1980  | 87     | 1980  | 45     | 1980  | 12     | 1982  | 169    |
|       | 1977  | 413    | 1977  | 98     | 1977  | 54     | 1980  | 472    | 1980  | 87     | 1980  | 45     | 1980  | 12     | 1982  | 158    |
|       | 1977  | 377    | 1977  | 98     | 1977  | 53     | 1980  | 447    | 1980  | 86     | 1980  | 45     | 1980  | 12     | 1982  | 149    |
|       | 1977  | 359    | 1977  | 98     | 1977  | 53     | 1980  | 388    | 1980  | 86     | 1980  | 45     | 1980  | 11     | 1982  | 132    |
|       | 1977  | 324    | 1977  | 97     | 1977  | 52     | 1980  | 376    | 1980  | 85     | 1980  | 44     | 1980  | 11     | 1982  | 132    |
|       | 1977  | 284    | 1977  | 96     | 1977  | 51     | 1980  | 364    | 1980  | 84     | 1980  | 44     | 1980  | 10     | 1982  | 127    |
|       | 1977  | 261    | 1977  | 96     | 1977  | 51     | 1980  | 349    | 1980  | 84     | 1980  | 44     | 1980  | 8      | 1982  | 124    |
|       | 1977  | 261    | 1977  | 96     | 1977  | 50     | 1980  | 308    | 1980  | 82     | 1980  | 44     | 1980  | 8      | 1982  | 121    |
|       | 1977  | 249    | 1977  | 95     | 1977  | 50     | 1980  | 300    | 1980  | 82     | 1980  | 44     | 1980  | 7      | 1982  | 119    |
|       | 1977  | 237    | 1977  | 94     | 1977  | 49     | 1980  | 287    | 1980  | 82     | 1980  | 43     | 1980  | 2      | 1982  | 117    |
|       | 1977  | 231    | 1977  | 94     | 1977  | 48     | 1980  | 280    | 1980  | 82     | 1980  | 43     | 1980  | 2      | 1982  | 116    |
|       | 1984  | 53     | 1977  | 94     | 1977  | 47     | 1980  | 278    | 1980  | 80     | 1980  | 43     | 1981  | 1 021  | 1982  | 116    |
|       | 1977  | 225    | 1977  | 93     | 1977  | 46     | 1980  | 278    | 1980  | 78     | 1980  | 43     | 1981  | 941    | 1982  | 115    |
|       | 1977  | 222    | 1977  | 93     | 1977  | 46     | 1980  | 268    | 1980  | 77     | 1980  | 43     | 1981  | 469    | 1982  | 115    |
|       | 1977  | 213    | 1977  | 93     | 1977  | 46     | 1980  | 245    | 1980  | 77     | 1980  | 43     | 1981  | 309    | 1982  | 114    |
|       | 1977  | 200    | 1977  | 93     | 1977  | 45     | 1980  | 243    | 1980  | 76     | 1980  | 42     | 1981  | 247    | 1982  | 113    |
|       | 1977  | 197    | 1977  | 93     | 1977  | 44     | 1980  | 208    | 1980  | 75     | 1980  | 42     | 1981  | 217    | 1982  | 113    |
|       | 1977  | 193    | 1977  | 92     | 1977  | 43     | 1980  | 206    | 1980  | 75     | 1980  | 42     | 1981  | 216    | 1982  | 109    |
|       | 1977  | 192    | 1977  | 90     | 1977  | 42     | 1980  | 205    | 1980  | 74     | 1980  | 42     | 1981  | 198    | 1982  | 109    |
|       | 1977  | 186    | 1977  | 88     | 1977  | 42     | 1980  | 199    | 1980  | 74     | 1980  | 41     | 1981  | 184    | 1982  | 109    |
|       | 1977  | 182    | 1977  | 87     | 1977  | 42     | 1980  | 194    | 1980  | 74     | 1980  | 41     | 1981  | 182    | 1982  | 107    |
|       | 1977  | 182    | 1977  | 87     | 1977  | 42     | 1980  | 191    | 1980  | 73     | 1980  | 41     | 1981  | 178    | 1982  | 107    |
|       | 1977  | 174    | 1977  | 86     | 1977  | 41     | 1980  | 191    | 1980  | 72     | 1980  | 40     | 1981  | 177    | 1982  | 106    |
|       | 1977  | 170    | 1977  | 86     | 1977  | 41     | 1980  | 186    | 1980  | 71     | 1980  | 39     | 1981  | 136    | 1982  | 105    |
|       | 1977  | 160    | 1977  | 86     | 1977  | 40     | 1980  | 184    | 1980  | 71     | 1980  | 39     | 1981  | 136    | 1982  | 105    |
|       | 1977  | 160    | 1977  | 85     | 1977  | 40     | 1980  | 177    | 1980  | 71     | 1980  | 39     | 1981  | 120    | 1982  | 105    |
|       | 1977  | 159    | 1977  | 85     | 1977  | 39     | 1980  | 173    | 1980  | 70     | 1980  | 38     | 1981  | 101    | 1982  | 104    |
|       | 1977  | 158    | 1977  | 85     | 1977  | 38     | 1980  | 171    | 1980  | 70     | 1980  | 37     | 1981  | 101    | 1982  | 104    |
|       | 1977  | 157    | 1977  | 84     | 1977  | 36     | 1980  | 169    | 1980  | 68     | 1980  | 36     | 1981  | 95     | 1982  | 104    |
|       | 1977  | 156    | 1977  | 83     | 1977  | 36     | 1980  | 165    | 1980  | 68     | 1980  | 35     | 1981  | 86     | 1982  | 103    |
|       | 1977  | 153    | 1977  | 81     | 1977  | 35     | 1980  | 164    | 1980  | 67     | 1980  | 35     | 1981  | 80     | 1982  | 102    |
|       | 1977  | 152    | 1977  | 81     | 1977  | 35     | 1980  | 158    | 1980  | 67     | 1980  | 34     | 1981  | 72     | 1982  | 97     |
|       | 1977  | 152    | 1977  | 81     | 1977  | 35     | 1980  | 155    | 1980  | 66     | 1980  | 34     | 1981  | 71     | 1982  | 96     |
|       | 1977  | 147    | 1977  | 80     | 1977  | 32     | 1980  | 154    | 1980  | 66     | 1980  | 34     | 1981  | 69     | 1982  | 95     |
|       | 1977  | 144    | 1977  | 80     | 1977  | 32     | 1980  | 153    | 1980  | 66     | 1980  | 33     | 1981  | 68     | 1982  | 93     |
|       | 1977  | 143    | 1977  | 79     | 1977  | 31     | 1980  | 149    | 1980  | 64     | 1980  | 33     | 1981  | 62     | 1982  | 92     |
|       | 1977  | 142    | 1977  | 79     | 1977  | 30     | 1980  | 148    | 1980  | 64     | 1980  | 31     | 1981  | 59     | 1982  | 91     |
|       | 1977  | 140    | 1977  | 78     | 1977  | 30     | 1980  | 147    | 1980  | 64     | 1980  | 30     | 1981  | 58     | 1982  | 90     |
|       | 1977  | 139    | 1977  | 77     | 1977  | 26     | 1980  | 144    | 1980  | 63     | 1980  | 29     | 1981  | 56     | 1982  | 89     |
|       | 1977  | 139    | 1977  | 76     | 1977  | 25     | 1980  | 142    | 1980  | 63     | 1980  | 29     | 1981  | 54     | 1982  | 88     |
|       | 1977  | 139    | 1977  | 76     | 1977  | 22     | 1980  | 136    | 1980  | 62     | 1980  | 29     | 1981  | 52     | 1982  | 88     |
|       | 1977  | 138    | 1977  | 76     | 1977  | 21     | 1980  | 136    | 1980  | 62     | 1980  | 29     | 1981  | 50     | 1982  | 88     |
|       | 1977  | 137    | 1977  | 76     | 1977  | 21     | 1980  | 133    | 1980  | 62     | 1980  | 28     | 1981  | 43     | 1982  | 87     |
|       | 1977  | 136    | 1977  | 75     | 1977  | 16     | 1980  | 133    | 1980  | 61     | 1980  | 28     | 1981  | 41     | 1982  | 87     |
|       | 1977  | 135    | 1977  | 75     | 1977  | 15     | 1980  | 131    | 1980  | 61     | 1980  | 27     | 1981  | 38     | 1982  | 84     |
|       | 1977  | 128    | 1977  | 74     | 1977  | 13     | 1980  | 131    | 1980  | 61     | 1980  | 27     | 1981  | 35     | 1982  | 83     |
|       | 1977  | 128    | 1977  | 73     | 1977  | 11     | 1980  | 128    | 1980  | 60     | 1980  | 27     | 1981  | 30     | 1982  | 83     |
|       | 1977  | 127    | 1977  | 73     | 1977  | 7      | 1980  | 126    | 1980  | 59     | 1980  | 27     | 1981  | 19     | 1982  | 81     |
|       | 1977  | 125    | 1977  | 73     | 1977  | 5      | 1980  | 125    | 1980  | 58     | 1980  | 26     | 1981  | 9      | 1982  | 79     |
|       | 1977  | 124    | 1977  | 72     | 1977  | 3      | 1980  | 123    | 1980  | 57     | 1980  | 26     | 1981  | 6      | 1982  | 76     |
|       | 1977  | 124    | 1977  | 70     | 1979  | 968    | 1980  | 120    | 1980  | 57     | 1980  | 26     | 1981  | 5      | 1982  | 74     |
|       | 1977  | 122    | 1977  | 69     | 1979  | 423    | 1980  | 119    | 1980  | 57     | 1980  | 26     | 1982  | 1 724  | 1982  | 73     |
|       | 1977  | 120    | 1977  | 69     | 1979  | 277    | 1980  | 117    | 1980  | 56     | 1980  | 25     | 1982  | 646    | 1982  | 72     |
|       | 1977  | 119    | 1977  | 68     | 1979  | 250    | 1980  | 114    | 1980  | 55     | 1980  | 25     | 1982  | 559    | 1982  | 71     |
|       | 1977  | 116    | 1977  | 67     | 1979  | 245    | 1980  | 112    | 1980  | 55     | 1980  | 25     | 1982  | 499    | 1982  | 70     |
|       | 1977  | 114    | 1977  | 66     | 1979  | 242    | 1980  | 112    | 1980  | 54     | 1980  | 25     | 1982  | 497    | 1982  | 68     |
|       | 1977  | 112    | 1977  | 65     | 1979  | 223    | 1980  | 111    | 1980  | 53     | 1980  | 25     | 1982  | 497    | 1982  | 68     |
|       | 1977  | 112    | 1977  | 65     | 1979  | 197    | 1980  | 111    | 1980  | 53     | 1980  | 25     | 1982  | 474    | 1982  | 68     |
|       | 1977  | 112    | 1977  | 65     | 1979  | 185    | 1980  | 110    | 1980  | 52     | 1980  | 23     | 1982  | 442    | 1982  | 67     |
|       | 1977  | 108    | 1977  | 64     | 1979  | 139    | 1980  | 105    | 1980  | 52     | 1980  | 22     | 1982  | 432    | 1982  | 65     |
|       | 1977  | 107    | 1977  | 64     | 1979  | 136    | 1980  | 105    | 1980  | 52     | 1980  | 22     | 1982  | 392    | 1982  | 63     |
|       | 1977  | 107    | 1977  | 63     | 1979  | 123    | 1980  | 104    | 1980  | 52     | 1980  | 20     | 1982  | 368    | 1982  | 63     |
|       | 1977  | 107    | 1977  | 63     | 1979  | 100    | 1980  | 103    | 1980  | 51     | 1980  | 19     | 1982  | 360    | 1982  | 63     |
|       | 1977  | 106    | 1977  | 63     | 1979  | 98     | 1980  | 103    | 1980  | 50     | 1980  | 19     | 1982  | 356    | 1982  | 63     |
|       | 1977  | 106    | 1977  | 62     | 1979  | 88     | 1980  | 101    | 1980  | 50     | 1980  | 19     | 1982  | 293    | 1982  | 60     |
|       | 1977  | 106    | 1977  | 61     | 1979  | 86     | 1980  | 99     | 1980  | 50     | 1980  | 18     | 1982  | 293    | 1982  | 58     |
|       | 1977  | 105    | 1977  | 61     | 1979  | 78     | 1980  | 98     | 1980  | 50     | 1980  | 18     | 1982  | 280    | 1982  | 58     |
|       | 1977  | 104    | 1977  | 61     | 1979  | 78     | 1980  | 97     | 1980  | 50     | 1980  | 17     | 1982  | 256    | 1982  | 58     |
|       | 1977  | 104    | 1977  | 61     | 1979  | 75     | 1980  | 96     | 1980  | 49     | 1980  | 16     | 1982  | 248    | 1982  | 58     |

Surface et année de distribution des lots (hors colonisation officielle) effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994

R17

| Glebe                | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha |
|----------------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
|                      | 1982  | 58           | 1982  | 1            | 1983  | 41           | 1984  | 60           | 1985  | 39           |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 56           | 1983  | 529          | 1983  | 40           | 1984  | 59           | 1983  | 37           |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 56           | 1983  | 249          | 1983  | 40           | 1984  | 58           | 1985  | 36           |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 56           | 1983  | 233          | 1983  | 39           | 1984  | 57           | 1985  | 34           |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 55           | 1983  | 228          | 1983  | 39           | 1984  | 57           | 1985  | 31           |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 55           | 1983  | 186          | 1983  | 38           | 1984  | 55           | 1985  | 25           |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 55           | 1983  | 170          | 1983  | 37           | 1984  | 54           | 1985  | 23           |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 54           | 1983  | 143          | 1983  | 36           | 1984  | 54           | 1986  | 518          |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 54           | 1983  | 140          | 1983  | 36           | 1984  | 52           | 1986  | 72           |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 52           | 1983  | 126          | 1983  | 36           | 1984  | 52           | 1987  | 322          |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 52           | 1983  | 116          | 1983  | 36           | 1984  | 52           | 77-85 | 2 989        |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 52           | 1983  | 116          | 1983  | 35           | 1984  | 51           | 77-85 | 2 070        |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 51           | 1983  | 114          | 1983  | 34           | 1984  | 51           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 51           | 1983  | 107          | 1983  | 34           | 1984  | 49           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 51           | 1983  | 107          | 1983  | 33           | 1984  | 49           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 50           | 1983  | 102          | 1983  | 33           | 1984  | 48           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 50           | 1983  | 93           | 1983  | 33           | 1984  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 49           | 1983  | 91           | 1983  | 30           | 1984  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 49           | 1983  | 91           | 1983  | 25           | 1984  | 45           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 48           | 1983  | 90           | 1983  | 22           | 1984  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 47           | 1983  | 89           | 1983  | 22           | 1984  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 47           | 1983  | 84           | 1983  | 21           | 1984  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 46           | 1983  | 83           | 1983  | 14           | 1984  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 46           | 1983  | 82           | 1983  | 8            | 1984  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 45           | 1983  | 81           | 1983  | 7            | 1984  | 41           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 44           | 1983  | 79           | 1983  | 1            | 1984  | 41           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 44           | 1983  | 76           | 1984  | 186          | 1984  | 41           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 43           | 1983  | 72           | 1984  | 181          | 1984  | 37           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 42           | 1983  | 70           | 1984  | 168          | 1984  | 36           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 42           | 1983  | 69           | 1984  | 165          | 1984  | 33           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 42           | 1983  | 67           | 1984  | 143          | 1984  | 31           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 41           | 1983  | 66           | 1984  | 135          | 1984  | 31           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 41           | 1983  | 66           | 1984  | 128          | 1984  | 30           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 41           | 1983  | 63           | 1984  | 126          | 1984  | 28           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 40           | 1983  | 63           | 1984  | 124          | 1984  | 28           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 40           | 1983  | 62           | 1984  | 122          | 1984  | 28           |       |              |       |              |       |              |       |              |
| Geladinho/Praia Alta | 1982  | 40           | 1983  | 62           | 1984  | 121          | 1984  | 27           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 39           | 1983  | 62           | 1984  | 121          | 1984  | 27           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 39           | 1983  | 62           | 1984  | 120          | 1984  | 24           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 39           | 1983  | 62           | 1984  | 117          | 1984  | 23           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 39           | 1983  | 60           | 1984  | 114          | 1984  | 22           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 38           | 1983  | 60           | 1984  | 112          | 1984  | 20           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 37           | 1983  | 60           | 1984  | 111          | 1984  | 20           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 35           | 1983  | 59           | 1984  | 110          | 1984  | 19           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 35           | 1983  | 59           | 1984  | 109          | 1984  | 18           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 35           | 1983  | 59           | 1984  | 105          | 1984  | 17           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 34           | 1983  | 58           | 1984  | 103          | 1984  | 17           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 34           | 1983  | 57           | 1984  | 103          | 1984  | 15           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 32           | 1983  | 57           | 1984  | 102          | 1984  | 14           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 32           | 1983  | 56           | 1984  | 102          | 1984  | 13           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 32           | 1983  | 56           | 1984  | 101          | 1984  | 13           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 28           | 1983  | 55           | 1984  | 99           | 1984  | 13           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 28           | 1983  | 54           | 1984  | 95           | 1984  | 11           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 27           | 1983  | 54           | 1984  | 95           | 1984  | 11           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 27           | 1983  | 53           | 1984  | 93           | 1985  | 371          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 26           | 1983  | 53           | 1984  | 92           | 1985  | 348          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 25           | 1983  | 53           | 1984  | 92           | 1985  | 301          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 24           | 1983  | 52           | 1984  | 91           | 1985  | 266          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 24           | 1983  | 52           | 1984  | 91           | 1985  | 134          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 24           | 1983  | 51           | 1984  | 89           | 1985  | 123          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 23           | 1983  | 51           | 1984  | 84           | 1985  | 102          |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 23           | 1983  | 50           | 1984  | 80           | 1985  | 91           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 22           | 1983  | 50           | 1984  | 79           | 1985  | 90           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 22           | 1983  | 50           | 1984  | 79           | 1985  | 86           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 21           | 1983  | 49           | 1984  | 77           | 1985  | 81           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 20           | 1983  | 49           | 1984  | 74           | 1985  | 76           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 19           | 1983  | 47           | 1984  | 73           | 1985  | 73           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 17           | 1983  | 47           | 1984  | 73           | 1985  | 69           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 16           | 1983  | 47           | 1984  | 70           | 1985  | 57           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 16           | 1983  | 47           | 1984  | 70           | 1985  | 56           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 14           | 1983  | 46           | 1984  | 67           | 1985  | 51           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 11           | 1983  | 46           | 1984  | 66           | 1985  | 51           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 10           | 1983  | 45           | 1984  | 65           | 1985  | 51           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 10           | 1983  | 45           | 1984  | 64           | 1985  | 48           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 9            | 1983  | 45           | 1984  | 63           | 1985  | 47           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 7            | 1983  | 45           | 1984  | 62           | 1985  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 7            | 1983  | 45           | 1984  | 62           | 1985  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 6            | 1983  | 44           | 1984  | 62           | 1985  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 4            | 1983  | 43           | 1984  | 61           | 1985  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |
|                      | 1982  | 1            | 1983  | 42           | 1984  | 61           | 1985  | 41           |       |              |       |              |       |              |       |              |

Surface et année de distribution des lots (hors colonisation officielle) effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994

R17

| Glèbe      | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha |
|------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
|            | 1975  | 2 999        | 1983  | 25           | 1984  | 73           | 1984  | 49           | 1984  | 16           | 1985  | 51           | 1985  | 2            |       |              |
|            | 1975  | 2 999        | 1983  | 25           | 1984  | 73           | 1984  | 49           | 1984  | 16           | 1985  | 51           | 1986  | 487          |       |              |
|            | 1975  | 2 999        | 1983  | 25           | 1984  | 72           | 1984  | 49           | 1984  | 15           | 1985  | 50           | 1986  | 87           |       |              |
|            | 1975  | 2 998        | 1983  | 25           | 1984  | 71           | 1984  | 48           | 1984  | 14           | 1985  | 50           | 1986  | 61           |       |              |
|            | 1975  | 2 998        | 1983  | 25           | 1984  | 70           | 1984  | 48           | 1984  | 13           | 1985  | 50           | 1986  | 57           |       |              |
|            | 1975  | 2 998        | 1983  | 25           | 1984  | 70           | 1984  | 48           | 1984  | 13           | 1985  | 49           | 1986  | 49           |       |              |
|            | 1975  | 2 997        | 1983  | 25           | 1984  | 70           | 1984  | 48           | 1984  | 13           | 1985  | 49           | 1986  | 49           |       |              |
|            | 1975  | 2 997        | 1983  | 25           | 1984  | 69           | 1984  | 48           | 1984  | 12           | 1985  | 48           | 1986  | 32           |       |              |
|            | 1975  | 2 997        | 1983  | 25           | 1984  | 69           | 1984  | 48           | 1984  | 10           | 1985  | 47           | 1981  | 962          |       |              |
|            | 1975  | 2 996        | 1983  | 25           | 1984  | 69           | 1984  | 48           | 1984  | 7            | 1985  | 47           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 996        | 1983  | 25           | 1984  | 68           | 1984  | 47           | 1984  | 6            | 1985  | 47           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 996        | 1983  | 25           | 1984  | 68           | 1984  | 47           | 1984  | 6            | 1985  | 46           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 996        | 1983  | 24           | 1984  | 68           | 1984  | 47           | 1985  | 2 087        | 1985  | 46           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 995        | 1983  | 24           | 1984  | 68           | 1984  | 47           | 1985  | 127          | 1985  | 46           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 995        | 1983  | 24           | 1984  | 68           | 1984  | 46           | 1985  | 122          | 1985  | 46           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 995        | 1983  | 24           | 1984  | 67           | 1984  | 46           | 1985  | 119          | 1985  | 46           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 995        | 1983  | 24           | 1984  | 67           | 1984  | 46           | 1985  | 109          | 1985  | 46           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 994        | 1983  | 24           | 1984  | 66           | 1984  | 46           | 1985  | 107          | 1985  | 46           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 994        | 1983  | 24           | 1984  | 66           | 1984  | 45           | 1985  | 103          | 1985  | 46           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 994        | 1983  | 23           | 1984  | 66           | 1984  | 45           | 1985  | 92           | 1985  | 44           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 994        | 1983  | 23           | 1984  | 65           | 1984  | 45           | 1985  | 88           | 1985  | 44           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 993        | 1983  | 23           | 1984  | 64           | 1984  | 45           | 1985  | 87           | 1985  | 44           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 992        | 1983  | 23           | 1984  | 64           | 1984  | 45           | 1985  | 86           | 1985  | 44           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 992        | 1983  | 23           | 1984  | 63           | 1984  | 44           | 1985  | 83           | 1985  | 43           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 991        | 1983  | 23           | 1984  | 63           | 1984  | 44           | 1985  | 82           | 1985  | 43           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 990        | 1983  | 23           | 1984  | 62           | 1984  | 44           | 1985  | 81           | 1985  | 43           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 987        | 1983  | 22           | 1984  | 62           | 1984  | 44           | 1985  | 81           | 1985  | 43           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 982        | 1983  | 22           | 1984  | 62           | 1984  | 43           | 1985  | 75           | 1985  | 43           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 982        | 1983  | 22           | 1984  | 62           | 1984  | 43           | 1985  | 75           | 1985  | 43           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 979        | 1983  | 22           | 1984  | 61           | 1984  | 43           | 1985  | 74           | 1985  | 42           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 893        | 1983  | 22           | 1984  | 60           | 1984  | 43           | 1985  | 74           | 1985  | 42           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 864        | 1984  | 2 915        | 1984  | 60           | 1984  | 42           | 1985  | 73           | 1985  | 42           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 863        | 1984  | 177          | 1984  | 60           | 1984  | 42           | 1985  | 73           | 1985  | 41           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 720        | 1984  | 177          | 1984  | 60           | 1984  | 41           | 1985  | 72           | 1985  | 41           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 699        | 1984  | 166          | 1984  | 59           | 1984  | 40           | 1985  | 72           | 1985  | 40           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 678        | 1984  | 152          | 1984  | 59           | 1984  | 40           | 1985  | 71           | 1985  | 40           |       |              |       |              |
| Itacaiúnas | 1975  | 2 644        | 1984  | 148          | 1984  | 59           | 1984  | 40           | 1985  | 69           | 1985  | 39           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 592        | 1984  | 125          | 1984  | 58           | 1984  | 40           | 1985  | 69           | 1985  | 39           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 587        | 1984  | 119          | 1984  | 58           | 1984  | 39           | 1985  | 68           | 1985  | 39           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 557        | 1984  | 116          | 1984  | 58           | 1984  | 38           | 1985  | 68           | 1985  | 39           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 525        | 1984  | 114          | 1984  | 58           | 1984  | 38           | 1985  | 66           | 1985  | 38           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 2 418        | 1984  | 113          | 1984  | 58           | 1984  | 38           | 1985  | 66           | 1985  | 38           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 1 578        | 1984  | 112          | 1984  | 58           | 1984  | 37           | 1985  | 65           | 1985  | 38           |       |              |       |              |
|            | 1975  | 435          | 1984  | 106          | 1984  | 58           | 1984  | 37           | 1985  | 64           | 1985  | 38           |       |              |       |              |
|            | 1976  | 2 993        | 1984  | 106          | 1984  | 58           | 1984  | 37           | 1985  | 64           | 1985  | 38           |       |              |       |              |
|            | 1976  | 2 940        | 1984  | 104          | 1984  | 57           | 1984  | 36           | 1985  | 64           | 1985  | 37           |       |              |       |              |
|            | 1976  | 2 861        | 1984  | 102          | 1984  | 57           | 1984  | 36           | 1985  | 64           | 1985  | 36           |       |              |       |              |
|            | 1976  | 2 610        | 1984  | 99           | 1984  | 57           | 1984  | 36           | 1985  | 63           | 1985  | 36           |       |              |       |              |
|            | 1976  | 2 582        | 1984  | 98           | 1984  | 57           | 1984  | 36           | 1985  | 63           | 1985  | 36           |       |              |       |              |
|            | 1976  | 2 343        | 1984  | 97           | 1984  | 57           | 1984  | 36           | 1985  | 62           | 1985  | 36           |       |              |       |              |
|            | 1976  | 1 355        | 1984  | 94           | 1984  | 56           | 1984  | 35           | 1985  | 62           | 1985  | 35           |       |              |       |              |
|            | 1976  | 703          | 1984  | 92           | 1984  | 56           | 1984  | 35           | 1985  | 61           | 1985  | 35           |       |              |       |              |
|            | 1976  | 231          | 1984  | 90           | 1984  | 56           | 1984  | 34           | 1985  | 61           | 1985  | 34           |       |              |       |              |
|            | 1977  | 2 991        | 1984  | 89           | 1984  | 55           | 1984  | 34           | 1985  | 61           | 1985  | 34           |       |              |       |              |
|            | 1977  | 2 989        | 1984  | 89           | 1984  | 55           | 1984  | 33           | 1985  | 61           | 1985  | 32           |       |              |       |              |
|            | 1978  | 2 997        | 1984  | 88           | 1984  | 55           | 1984  | 33           | 1985  | 61           | 1985  | 32           |       |              |       |              |
|            | 1978  | 2 994        | 1984  | 86           | 1984  | 55           | 1984  | 33           | 1985  | 60           | 1985  | 31           |       |              |       |              |
|            | 1978  | 2 989        | 1984  | 85           | 1984  | 54           | 1984  | 32           | 1985  | 59           | 1985  | 31           |       |              |       |              |
|            | 1978  | 2 968        | 1984  | 85           | 1984  | 54           | 1984  | 32           | 1985  | 59           | 1985  | 31           |       |              |       |              |
|            | 1978  | 2 947        | 1984  | 83           | 1984  | 54           | 1984  | 32           | 1985  | 59           | 1985  | 30           |       |              |       |              |
|            | 1978  | 1 895        | 1984  | 82           | 1984  | 53           | 1984  | 31           | 1985  | 57           | 1985  | 30           |       |              |       |              |
|            | 1978  | 1 161        | 1984  | 81           | 1984  | 53           | 1984  | 31           | 1985  | 57           | 1985  | 29           |       |              |       |              |
|            | 1978  | 1 160        | 1984  | 81           | 1984  | 53           | 1984  | 30           | 1985  | 57           | 1985  | 29           |       |              |       |              |
|            | 1978  | 494          | 1984  | 81           | 1984  | 53           | 1984  | 30           | 1985  | 57           | 1985  | 27           |       |              |       |              |
|            | 1978  | 349          | 1984  | 81           | 1984  | 53           | 1984  | 29           | 1985  | 57           | 1985  | 26           |       |              |       |              |
|            | 1979  | 1 061        | 1984  | 80           | 1984  | 53           | 1984  | 29           | 1985  | 55           | 1985  | 25           |       |              |       |              |
|            | 1979  | 464          | 1984  | 80           | 1984  | 52           | 1984  | 29           | 1985  | 55           | 1985  | 24           |       |              |       |              |
|            | 1982  | 2 338        | 1984  | 80           | 1984  | 52           | 1984  | 28           | 1985  | 55           | 1985  | 24           |       |              |       |              |
|            | 1983  | 2 169        | 1984  | 79           | 1984  | 52           | 1984  | 27           | 1985  | 55           | 1985  | 24           |       |              |       |              |
|            | 1983  | 2 084        | 1984  | 79           | 1984  | 52           | 1984  | 27           | 1985  | 54           | 1985  | 24           |       |              |       |              |
|            | 1983  | 213          | 1984  | 78           | 1984  | 52           | 1984  | 27           | 1985  | 54           | 1985  | 21           |       |              |       |              |
|            | 1983  | 45           | 1984  | 78           | 1984  | 51           | 1984  | 26           | 1985  | 53           | 1985  | 21           |       |              |       |              |
|            | 1983  | 43           | 1984  | 78           | 1984  | 51           | 1984  | 24           | 1985  | 53           | 1985  | 20           |       |              |       |              |
|            | 1983  | 27           | 1984  | 76           | 1984  | 51           | 1984  | 23           | 1985  | 53           | 1985  | 20           |       |              |       |              |
|            | 1983  | 26           | 1984  | 75           | 1984  | 51           | 1984  | 23           | 1985  | 52           | 1985  | 19           |       |              |       |              |
|            | 1983  | 26           | 1984  | 74           | 1984  | 51           | 1984  | 23           | 1985  | 52           | 1985  | 15           |       |              |       |              |
|            | 1983  | 26           | 1984  | 74           | 1984  | 50           | 1984  | 22           | 1985  | 52           | 1985  | 13           |       |              |       |              |
|            | 1983  | 26           | 1984  | 74           | 1984  | 50           | 1984  | 20           | 1985  | 52           | 1985  | 9            |       |              |       |              |
|            | 1983  | 26           | 1984  | 74           | 1984  | 50           | 1984  | 16           | 1985  | 51           | 1985  | 5            |       |              |       |              |

Surface et année de distribution des lots (hors colonisation officielle) effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994

R17

| Glèbe | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha |
|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
|       | 1981  | 883          | 1981  | 118          | 1981  | 67           | 1981  | 35           | 1984  | 115          | 1984  | 50           | 1985  | 109          | 1985  | 22           |
|       | 1981  | 824          | 1981  | 116          | 1981  | 67           | 1981  | 35           | 1984  | 115          | 1984  | 49           | 1985  | 108          | 1985  | 21           |
|       | 1981  | 586          | 1981  | 115          | 1981  | 66           | 1981  | 35           | 1984  | 115          | 1984  | 49           | 1985  | 102          | 1985  | 20           |
|       | 1981  | 569          | 1981  | 114          | 1981  | 66           | 1981  | 35           | 1984  | 114          | 1984  | 49           | 1985  | 101          | 1985  | 16           |
|       | 1981  | 493          | 1981  | 113          | 1981  | 66           | 1981  | 34           | 1984  | 114          | 1984  | 48           | 1985  | 101          | 1985  | 14           |
|       | 1981  | 461          | 1981  | 111          | 1981  | 65           | 1981  | 33           | 1984  | 113          | 1984  | 48           | 1985  | 101          |       |              |
|       | 1981  | 461          | 1981  | 111          | 1981  | 65           | 1981  | 33           | 1984  | 111          | 1984  | 48           | 1985  | 100          |       |              |
|       | 1981  | 439          | 1981  | 110          | 1981  | 65           | 1981  | 33           | 1984  | 111          | 1984  | 47           | 1985  | 99           |       |              |
|       | 1981  | 431          | 1981  | 110          | 1981  | 64           | 1981  | 32           | 1984  | 110          | 1984  | 47           | 1985  | 98           |       |              |
|       | 1981  | 430          | 1981  | 109          | 1981  | 64           | 1981  | 31           | 1984  | 110          | 1984  | 47           | 1985  | 96           |       |              |
|       | 1981  | 417          | 1981  | 109          | 1981  | 64           | 1981  | 29           | 1984  | 110          | 1984  | 47           | 1985  | 95           |       |              |
|       | 1981  | 396          | 1981  | 108          | 1981  | 62           | 1981  | 28           | 1984  | 104          | 1984  | 46           | 1985  | 93           |       |              |
|       | 1981  | 368          | 1981  | 108          | 1981  | 61           | 1981  | 28           | 1984  | 103          | 1984  | 46           | 1985  | 93           |       |              |
|       | 1981  | 339          | 1981  | 108          | 1981  | 60           | 1981  | 26           | 1984  | 101          | 1984  | 46           | 1985  | 89           |       |              |
|       | 1981  | 325          | 1981  | 108          | 1981  | 59           | 1981  | 26           | 1984  | 101          | 1984  | 46           | 1985  | 89           |       |              |
|       | 1981  | 325          | 1981  | 106          | 1981  | 59           | 1981  | 26           | 1984  | 101          | 1984  | 45           | 1985  | 85           |       |              |
|       | 1981  | 325          | 1981  | 105          | 1981  | 58           | 1981  | 20           | 1984  | 100          | 1984  | 45           | 1985  | 85           |       |              |
|       | 1981  | 295          | 1981  | 104          | 1981  | 57           | 1981  | 16           | 1984  | 99           | 1984  | 45           | 1985  | 79           |       |              |
|       | 1981  | 292          | 1981  | 103          | 1981  | 57           | 1981  | 16           | 1984  | 98           | 1984  | 45           | 1985  | 79           |       |              |
|       | 1981  | 277          | 1981  | 103          | 1981  | 57           | 1981  | 15           | 1984  | 93           | 1984  | 45           | 1985  | 78           |       |              |
|       | 1981  | 272          | 1981  | 102          | 1981  | 56           | 1981  | 11           | 1984  | 92           | 1984  | 44           | 1985  | 77           |       |              |
|       | 1981  | 269          | 1981  | 102          | 1981  | 56           | 1981  | 9            | 1984  | 89           | 1984  | 44           | 1985  | 77           |       |              |
|       | 1981  | 266          | 1981  | 102          | 1981  | 56           | 1981  | 8            | 1984  | 88           | 1984  | 44           | 1985  | 77           |       |              |
|       | 1981  | 259          | 1981  | 101          | 1981  | 56           | 1984  | 737          | 1984  | 88           | 1984  | 44           | 1985  | 77           |       |              |
|       | 1981  | 249          | 1981  | 101          | 1981  | 55           | 1984  | 508          | 1984  | 88           | 1984  | 43           | 1985  | 76           |       |              |
|       | 1981  | 249          | 1981  | 101          | 1981  | 55           | 1984  | 482          | 1984  | 87           | 1984  | 43           | 1985  | 75           |       |              |
|       | 1981  | 247          | 1981  | 100          | 1981  | 55           | 1984  | 462          | 1984  | 87           | 1984  | 41           | 1985  | 74           |       |              |
|       | 1981  | 234          | 1981  | 99           | 1981  | 54           | 1984  | 417          | 1984  | 85           | 1984  | 39           | 1985  | 72           |       |              |
|       | 1981  | 223          | 1981  | 98           | 1981  | 54           | 1984  | 390          | 1984  | 85           | 1984  | 39           | 1985  | 71           |       |              |
|       | 1981  | 217          | 1981  | 98           | 1981  | 53           | 1984  | 346          | 1984  | 84           | 1984  | 39           | 1985  | 70           |       |              |
|       | 1981  | 215          | 1981  | 97           | 1981  | 53           | 1984  | 344          | 1984  | 83           | 1984  | 39           | 1985  | 70           |       |              |
|       | 1981  | 212          | 1981  | 96           | 1981  | 52           | 1984  | 341          | 1984  | 82           | 1984  | 38           | 1985  | 68           |       |              |
|       | 1981  | 208          | 1981  | 96           | 1981  | 51           | 1984  | 334          | 1984  | 82           | 1984  | 38           | 1985  | 66           |       |              |
|       | 1981  | 202          | 1981  | 95           | 1981  | 50           | 1984  | 319          | 1984  | 80           | 1984  | 38           | 1985  | 66           |       |              |
|       | 1981  | 199          | 1981  | 95           | 1981  | 50           | 1984  | 314          | 1984  | 79           | 1984  | 37           | 1985  | 63           |       |              |
|       | 1981  | 198          | 1981  | 94           | 1981  | 50           | 1984  | 311          | 1984  | 78           | 1984  | 36           | 1985  | 62           |       |              |
|       | 1981  | 197          | 1981  | 94           | 1981  | 50           | 1984  | 277          | 1984  | 77           | 1984  | 35           | 1985  | 60           |       |              |
|       | 1981  | 193          | 1981  | 93           | 1981  | 50           | 1984  | 276          | 1984  | 76           | 1984  | 31           | 1985  | 59           |       |              |
|       | 1981  | 189          | 1981  | 93           | 1981  | 49           | 1984  | 274          | 1984  | 71           | 1984  | 31           | 1985  | 58           |       |              |
|       | 1981  | 185          | 1981  | 92           | 1981  | 49           | 1984  | 253          | 1984  | 71           | 1984  | 29           | 1985  | 58           |       |              |
|       | 1981  | 183          | 1981  | 91           | 1981  | 49           | 1984  | 248          | 1984  | 70           | 1984  | 28           | 1985  | 57           |       |              |
|       | 1981  | 179          | 1981  | 91           | 1981  | 49           | 1984  | 241          | 1984  | 70           | 1984  | 26           | 1985  | 57           |       |              |
|       | 1981  | 174          | 1981  | 91           | 1981  | 49           | 1984  | 226          | 1984  | 69           | 1984  | 21           | 1985  | 55           |       |              |
|       | 1981  | 174          | 1981  | 91           | 1981  | 49           | 1984  | 218          | 1984  | 69           | 1984  | 20           | 1985  | 55           |       |              |
|       | 1981  | 167          | 1981  | 90           | 1981  | 48           | 1984  | 211          | 1984  | 69           | 1984  | 19           | 1985  | 54           |       |              |
|       | 1981  | 164          | 1981  | 90           | 1981  | 48           | 1984  | 200          | 1984  | 69           | 1984  | 18           | 1985  | 54           |       |              |
|       | 1981  | 163          | 1981  | 90           | 1981  | 48           | 1984  | 192          | 1984  | 68           | 1984  | 16           | 1985  | 50           |       |              |
|       | 1981  | 156          | 1981  | 89           | 1981  | 48           | 1984  | 180          | 1984  | 67           | 1984  | 15           | 1985  | 49           |       |              |
|       | 1981  | 155          | 1981  | 88           | 1981  | 48           | 1984  | 176          | 1984  | 66           | 1984  | 12           | 1985  | 49           |       |              |
|       | 1981  | 151          | 1981  | 88           | 1981  | 48           | 1984  | 168          | 1984  | 66           | 1985  | 1 019        | 1985  | 48           |       |              |
|       | 1981  | 149          | 1981  | 88           | 1981  | 47           | 1984  | 168          | 1984  | 64           | 1985  | 471          | 1985  | 48           |       |              |
|       | 1981  | 148          | 1981  | 87           | 1981  | 47           | 1984  | 167          | 1984  | 64           | 1985  | 387          | 1985  | 46           |       |              |
|       | 1981  | 147          | 1981  | 86           | 1981  | 46           | 1984  | 165          | 1984  | 63           | 1985  | 275          | 1985  | 46           |       |              |
|       | 1981  | 146          | 1981  | 85           | 1981  | 46           | 1984  | 164          | 1984  | 63           | 1985  | 229          | 1985  | 46           |       |              |
|       | 1981  | 146          | 1981  | 85           | 1981  | 46           | 1984  | 152          | 1984  | 62           | 1985  | 229          | 1985  | 46           |       |              |
|       | 1981  | 145          | 1981  | 84           | 1981  | 46           | 1984  | 150          | 1984  | 61           | 1985  | 220          | 1985  | 45           |       |              |
|       | 1981  | 144          | 1981  | 83           | 1981  | 46           | 1984  | 150          | 1984  | 57           | 1985  | 209          | 1985  | 45           |       |              |
|       | 1981  | 142          | 1981  | 82           | 1981  | 45           | 1984  | 148          | 1984  | 57           | 1985  | 203          | 1985  | 45           |       |              |
|       | 1981  | 142          | 1981  | 82           | 1981  | 45           | 1984  | 141          | 1984  | 56           | 1985  | 185          | 1985  | 44           |       |              |
|       | 1981  | 141          | 1981  | 76           | 1981  | 44           | 1984  | 141          | 1984  | 56           | 1985  | 174          | 1985  | 44           |       |              |
|       | 1981  | 141          | 1981  | 76           | 1981  | 44           | 1984  | 141          | 1984  | 56           | 1985  | 156          | 1985  | 44           |       |              |
|       | 1981  | 141          | 1981  | 75           | 1981  | 44           | 1984  | 140          | 1984  | 56           | 1985  | 151          | 1985  | 43           |       |              |
|       | 1981  | 140          | 1981  | 74           | 1981  | 44           | 1984  | 137          | 1984  | 54           | 1985  | 149          | 1985  | 43           |       |              |
|       | 1981  | 138          | 1981  | 73           | 1981  | 43           | 1984  | 134          | 1984  | 54           | 1985  | 145          | 1985  | 41           |       |              |
|       | 1981  | 138          | 1981  | 73           | 1981  | 43           | 1984  | 130          | 1984  | 54           | 1985  | 141          | 1985  | 40           |       |              |
|       | 1981  | 138          | 1981  | 73           | 1981  | 43           | 1984  | 130          | 1984  | 54           | 1985  | 137          | 1985  | 40           |       |              |
|       | 1981  | 135          | 1981  | 72           | 1981  | 42           | 1984  | 129          | 1984  | 54           | 1985  | 137          | 1985  | 40           |       |              |
|       | 1981  | 131          | 1981  | 72           | 1981  | 41           | 1984  | 128          | 1984  | 53           | 1985  | 135          | 1985  | 36           |       |              |
|       | 1981  | 131          | 1981  | 72           | 1981  | 41           | 1984  | 127          | 1984  | 53           | 1985  | 135          | 1985  | 35           |       |              |
|       | 1981  | 131          | 1981  | 71           | 1981  | 40           | 1984  | 126          | 1984  | 53           | 1985  | 134          | 1985  | 35           |       |              |
|       | 1981  | 129          | 1981  | 71           | 1981  | 39           | 1984  | 125          | 1984  | 52           | 1985  | 129          | 1985  | 33           |       |              |
|       | 1981  | 128          | 1981  | 70           | 1981  | 39           | 1984  | 125          | 1984  | 52           | 1985  | 126          | 1985  | 27           |       |              |
|       | 1981  | 126          | 1981  | 69           | 1981  | 39           | 1984  | 124          | 1984  | 52           | 1985  | 126          | 1985  | 27           |       |              |
|       | 1981  | 125          | 1981  | 69           | 1981  | 38           | 1984  | 123          | 1984  | 52           | 1985  | 124          | 1985  | 27           |       |              |
|       | 1981  | 124          | 1981  | 68           | 1981  | 38           | 1984  | 122          | 1984  | 51           | 1985  | 120          | 1985  | 26           |       |              |
|       | 1981  | 124          | 1981  | 68           | 1981  | 38           | 1984  | 122          | 1984  | 51           | 1985  | 120          | 1985  | 26           |       |              |
|       | 1981  | 123          | 1981  | 68           | 1981  | 37           | 1984  | 120          | 1984  | 51           | 1985  | 116          | 1985  | 26           |       |              |
|       | 1981  | 120          | 1981  | 67           | 1981  | 37           | 1984  | 119          | 1984  | 50           | 1985  | 116          | 1985  | 26           |       |              |
|       | 1981  | 120          | 1981  | 67           | 1981  | 37           | 1984  | 117          | 1984  | 50           | 1985  | 112          | 1985  | 25           |       |              |
|       | 1981  | 118          | 1981  | 67           | 1981  | 36           | 1984  | 117          | 1984  | 50           | 1985  | 110          | 1985  | 25           |       |              |

Surface et année de distribution des lots (hors colonisation officielle) effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994

R17

| Glèbe  | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha |
|--------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
| Pataúá | 1985  | 500          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
| Pataúá | 1985  | 486          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
| Pataúá | 1985  | 393          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
| Pataúá | 84/86 | 1 353        |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |

|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| Rio Vermelho | 84/86 | 1 090 |
|--------------|-------|-------|

|          |       |     |
|----------|-------|-----|
|          | 1977  | 325 |
|          | 1977  | 290 |
|          | 1977  | 159 |
|          | 1977  | 136 |
|          | 1977  | 124 |
|          | 1977  | 92  |
|          | 1977  | 23  |
|          | 1977  | 16  |
|          | 1977  | 16  |
|          | 1978  | 371 |
|          | 1978  | 295 |
|          | 1978  | 216 |
|          | 1978  | 182 |
|          | 1978  | 148 |
|          | 1978  | 114 |
|          | 1978  | 84  |
|          | 1978  | 63  |
|          | 1978  | 28  |
|          | 1978  | 20  |
|          | 1981  | 98  |
|          | 1982  | 207 |
|          | 1984  | 331 |
|          | 1984  | 320 |
|          | 1984  | 260 |
|          | 1984  | 223 |
|          | 1984  | 159 |
|          | 1984  | 123 |
|          | 1984  | 105 |
| São João | 1984  | 98  |
|          | 1984  | 98  |
|          | 1984  | 91  |
|          | 1984  | 84  |
|          | 1984  | 77  |
|          | 1984  | 73  |
|          | 1984  | 72  |
|          | 1984  | 70  |
|          | 1984  | 67  |
|          | 1984  | 66  |
|          | 1984  | 59  |
|          | 1984  | 57  |
|          | 1984  | 53  |
|          | 1984  | 52  |
|          | 1984  | 49  |
|          | 1984  | 43  |
|          | 1984  | 41  |
|          | 1984  | 36  |
|          | 1984  | 26  |
|          | 1984  | 26  |
|          | 1984  | 25  |
|          | 1984  | 19  |
|          | 1984  | 18  |
|          | 1984  | 13  |
|          | 1984  | 10  |
|          | 1984  | 4   |
|          | 1984  | 1   |
|          | 1985  | 95  |
|          | 1985  | 54  |
|          | 1985  | 32  |
|          | 1985  | 14  |
|          | 1985  | 6   |
|          | 73/77 | 38  |
|          | 74/77 | 313 |

Surface et année de distribution des lots (hors colonisation officielle) effectués par l'INCRA entre 1973 et 1994

R17

| Glèbe | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha | année | taille<br>ha |
|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
|       | 1970  | 100          | 1978  | 37           | 1982  | 52           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 231          | 1978  | 37           | 1982  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 180          | 1978  | 36           | 1982  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 178          | 1978  | 35           | 1982  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 168          | 1978  | 34           | 1982  | 31           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 163          | 1978  | 34           | 1982  | 26           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 155          | 1978  | 33           | 1982  | 25           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 152          | 1978  | 33           | 1982  | 23           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 144          | 1978  | 32           | 1982  | 11           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 122          | 1978  | 29           | 1983  | 1 022        |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 120          | 1978  | 29           | 1983  | 877          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 120          | 1978  | 28           | 1983  | 33           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 120          | 1978  | 28           | 1984  | ?            |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 119          | 1978  | 28           | 1984  | 50           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 117          | 1978  | 27           | 1985  | 59           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 107          | 1978  | 24           | 1986  | 1 060        |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 105          | 1978  | 24           | 1986  | 496          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 105          | 1978  | 21           | 1986  | 488          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 104          | 1978  | 21           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 104          | 1978  | 17           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 100          | 1978  | 16           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 98           | 1978  | 15           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 95           | 1979  | 87           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 95           | 1979  | 53           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 94           | 1980  | 1 603        |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 90           | 1980  | 709          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 89           | 1980  | 193          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 89           | 1980  | 185          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 87           | 1980  | 179          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 86           | 1980  | 124          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 85           | 1980  | 117          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 83           | 1980  | 112          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 83           | 1980  | 110          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 82           | 1980  | 107          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 82           | 1980  | 102          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 81           | 1980  | 97           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 78           | 1980  | 92           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 77           | 1980  | 91           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 77           | 1980  | 75           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 75           | 1980  | 69           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 74           | 1980  | 67           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 74           | 1980  | 67           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 74           | 1980  | 60           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 70           | 1980  | 56           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 70           | 1980  | 52           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 70           | 1980  | 51           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 70           | 1980  | 49           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 69           | 1980  | 47           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 67           | 1980  | 46           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 66           | 1980  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 66           | 1980  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 65           | 1980  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 65           | 1980  | 44           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 64           | 1980  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 63           | 1980  | 43           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 60           | 1980  | 42           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 60           | 1980  | 40           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 58           | 1980  | 40           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 58           | 1980  | 40           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 57           | 1980  | 39           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 57           | 1980  | 36           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 55           | 1980  | 34           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 54           | 1980  | 33           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 53           | 1980  | 30           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 52           | 1980  | 28           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 52           | 1980  | 27           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 51           | 1980  | 25           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 50           | 1980  | 22           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 48           | 1980  | 19           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 48           | 1980  | 17           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 48           | 1980  | 16           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 47           | 1980  | 5            |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 45           | 1981  | 76           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 44           | 1981  | 52           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 44           | 1981  | 7            |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 43           | 1982  | 283          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 43           | 1982  | 132          |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 40           | 1982  | 93           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 39           | 1982  | 93           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |
|       | 1978  | 38           | 1982  | 55           |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |       |              |

Source : archives INCRA Marabá



| Nombre d'immeubles | Surface (ha) | Critères de sélection du territoire selon les responsables de l'INCRA |
|--------------------|--------------|---|
|--------------------|--------------|---|

**Région Sud-Est**

|                               |            |                   |                                  |
|-------------------------------|------------|-------------------|----------------------------------|
| Marabá (ZE)                   | 45         | 159 018 ha        | Grande, improductive et conflits |
| Itupiranga (ZE)               | 20         | 63 957 ha         | Grande, improductive et conflits |
| São João do Araguaia (ZE)     | 4          | 24 694 ha         | Grande et improductive           |
| São Domingos do Araguaia (ZE) | 7          | 26 426 ha         | Grande et improductive           |
| Jacundá (ZE)                  | 6          | 27 916 ha         | Grande et improductive           |
| Eldorado do Carajás           | 16         | 75 389 ha         | Grande, improductive et conflits |
| Parauapebas                   | 15         | 46 046 ha         | Grande et improductive           |
| Abel Figueireido              | 4          | 6 432 ha          | Grande et improductive           |
| Palestina do Pará             | 4          | 9 993 ha          | Grande et improductive           |
| Rondon do Pará                | 50         | 263 873 ha        | Grande et improductive           |
| Bom Jesus do Tocantins        | 10         | 34 243 ha         | Grande et improductive           |
| São Geraldo do Araguaia       | 9          | 34 066 ha         | Grande et improductive           |
| <b>Total</b>                  | <b>190</b> | <b>772 053 ha</b> |                                  |

**Région Sud**

|                           |           |                   |   |
|---------------------------|-----------|-------------------|---|
| Conceição do Araguaia     | 18        | 195 250 ha        | Grande, improductive et proche de territoires en conflits |
| Xinguara                  | 16        | 79 424 ha         | Grande, improductive et conflits                          |
| Rio Maria                 | 12        | 54 010 ha         | Grande, improductive et conflits                          |
| Água Azul do Norte        | 8         | 25 020 ha         | Grande et improductive                                    |
| Redenção                  | 7         | 31 135 ha         | Grande, improductive et proche de territoires en conflits |
| Santa Maria das Barreiras | 7         | 102 119 ha        | Grande, improductive et proche de territoires en conflits |
| Santana do Araguaia       | 20        | 303 180 ha        | Grande et improductive                                    |
| Pau d'Arco                | 3         | 16 070 ha         | Grande et improductive                                    |
| <b>Total</b>              | <b>91</b> | <b>806 208 ha</b> |   |

**Région Sud-Ouest**

|                     |           |                     |                                  |
|---------------------|-----------|---------------------|----------------------------------|
| São Felix do Xingu  | 30        | 1 747 450 ha        | Grande, improductive et conflits |
| Ourilândia do Norte | 19        | 73 561 ha           | Grande et improductive           |
| Tucumã              | 3         | 7 347 ha            | Grande et improductive           |
| Cumarú do Norte     | 6         | 101 601 ha          | Grande et improductive           |
| <b>Total</b>        | <b>58</b> | <b>1 929 959 ha</b> |                                  |

**Région Nord**

|                   |           |                   |                        |
|-------------------|-----------|-------------------|------------------------|
| Tucuruí           | 6         | 51 178 ha         | Grande et improductive |
| Breu Branco       | 6         | 60 368 ha         | Grande et improductive |
| Goianésia         | 4         | 18 728 ha         | Grande et improductive |
| Novo Repartimento | 8         | 15 838 ha         | Grande et improductive |
| <b>Total</b>      | <b>24</b> | <b>146 112 ha</b> |                        |

|                            |            |                     |  |
|----------------------------|------------|---------------------|--|
| <b>Total Grand Carajás</b> | <b>363</b> | <b>3 654 332 ha</b> |  |
|----------------------------|------------|---------------------|--|

source : INCRA 27<sup>ème</sup> Super-Intendance (Marabá)

24

| Nom du projet d'assentamento (PA) | Origine territoriale                        | Région concernée | Município                       | Surface (ha) | Acte d'acquisition de la terre   | Acte de création du PA   | Année de création | Capacité de familles (théorique) | Bénéficiaires |        |
|-----------------------------------|---|------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|--------|
|                                   |   |                  |                                 |              |                                  |                          |                   |                                  | 1 1996        | 1 1997 |
| PA Jacundá                        | Loteamento Arraiaes                         | ZE               | Jacundá                         | 21 000       | Discrimination terres de l'Union | Décret 00754/87          | 1 1987            | 415                              | 9             | 50     |
| PA Araras                         | Casasthal Araras                            | ZE               | São João do Araguaia            | 5 058        | Dec. 93.938 15/01/1987           | Décret 00683/87          | 1 1987            | 92                               | 0             | 10     |
| PA Rio da Esquerda                | Gleba Carajás 2a parte                      | ZE               | Itupiranga                      | 75 000       | Discrimination terres de l'Union | Décret 00626/88          | 1 1988            | 1 476                            | 690           | 283    |
| PA Carajás / Tamboril             | Gleba Carajás 3a parte                      | ZE               | Marabá                          | 15 192       | Discrimination terres de l'Union | Décret 01443/88          | 1 1988            | 230                              | 1             | 191    |
| PA Cinzeiro                       | Gleba Café Inf. Cinzeiro                    | ZE               | Marabá                          | 25 340       | Discrimination terres de l'Union | Décret 01444/88          | 1 1988            | 361                              | 60            | 16     |
| PA Geladinho/Murumuru             | Gleba Geladinho Praia Alta                  | ZE               | Marabá                          | 30 788       | Discrimination terres de l'Union | Décret 01399/88          | 1 1988            | 362                              | 0             | 0      |
| PA Vereza                         | Cast. Vereza, Cotov. Sto Ant. I e II        | ZE               | S. Domingos do Araguaia         | 9 858        | Décret 450/88                    | Décret 00004/88          | 1 1988            | 243                              | 1             | 56     |
| PA Paulo Fonteles                 | C. Custit I e II, S. Bened. e B. Esperança  | ZE               | São Domingos do Araguaia        | 17 372       | Décret 450/88                    | Décret 01671/88          | 1 1988            | 350                              | 25            | 86     |
| PA Cinturão Verde I e II          | Gleba Carajás 3a parte                      | ZE               | Marabá                          | 81 000       | Discrimination terres de l'Union | Resolution 00148/91      | 1 1991            | 1 032                            | 220           | 539    |
| PA Palmeiras                      | Gleba Carajás 2a parte                      | ZE               | Itupiranga                      | 24 844       | Dec. 97.60 05/09/1996            | Resolution 00243/92      | 1 1992            | 450                              | 40            | 78     |
| PA Jacaré                         | Loteamento Jacaré                           | ZE               | Itupiranga                      | 3 006        | Discrimination terres de l'Union | Décret 01152/93          | 1 1993            | 80                               | 0             | 49     |
| PA Cachoeira Preta                | Fazenda Cachoeira Preta                     | ZE               | Marabá                          | 2 160        | Dec. s/n-1991 21/03/1991         | Resolution 00022/93      | 1 1993            | 60                               | 19            | 0      |
| PA Ipiranga                       | Fazenda Ipiranga                            | ZE               | Marabá                          | 2 940        | Dec. S/N 06/01/1991              | Resolution 00021/93      | 1 1993            | 58                               | 36            | 2      |
| PA Jovem Crelandia I e II         | G. Carajás 2° p./ G. Chazeiras              | ZE               | Itupiranga                      | 5 785        | Discrimination terres de l'Union | Décret/SR-01 0053/95     | 1 1995            | 140                              | 25            | 12     |
| PA Casasthal                      | Faz. Casasthal Cachoeira Preta              | ZE               | Marabá                          | 7 200        | Décret 405 12/04/1988            | Décret/SR-06 10/01/95    | 1 1995            | 144                              | 43            | 2      |
| PA Cedrinho                       | Casasthal Cedrinho                          | ZE               | Marabá                          | 3 077        | Dec. 99 054 07/03/1990           | Décret/SR-01 0052/95     | 1 1995            | 75                               | 21            | 0      |
| PA Fortaleza I e II               | Fazenda Fortaleza I e II                    | ZE               | Nova Ipixuna                    | 5 990        | Achat vente                      | Décret 70 30/08/95       | 1 1995            | 162                              | 82            | 23     |
| PA Itacaitunas                    | Gleba Itacaitunas                           | ZE               | Marabá                          | 4 096        | Discrimination terres de l'Union | Décret/SR-01 00052/96    | 1 1996            | 80                               | 0             | 16     |
| PA Buritirana                     | Gleba Buritirana 2° parte                   | ZE               | Itupiranga                      | 43 500       | Discrimination terres de l'Union | Décret 040 de 18/08/1997 | 1 1997            | 1 000                            | 0             | 424    |
| PA Itacaitunas Açú                | G. Itacaitunas 2° p. Engano 2° p.           | ZE               | Marabá                          | 94 000       | Discrimination terres de l'Union | Décret 211 08/07/97      | 1 1997            | 3 000                            | 0             | 466    |
| PA Tocantins                      | Faz. Tocantins                              | ZE               | Marabá                          | 2 070        | Dec. 24/03/95                    | Décret 028 14/07/97      | 1 1997            | 82                               | 0             | 50     |
| PA Agro-Ext Praialta Piranheta    | Geladinho Praialta                          | ZE               | Nova Ipixuna                    | 22 000       | Discrimination terres de l'Union | Décret 1399/97           | 1 1997            | 440                              | 0             | 165    |
| PA Uba                            | Casasthal Uba                               | ZE               | S. Domingos/S. João do Araguaia | 4 290        | Décret 08/02/1996                | Décret 22 17/06/1997     | 1 1997            | 140                              | 0             | 72     |
| PA Tvere                          | Gleba Carajás                               | Sud-Est          | Novo Repartimento               | 151 500      | Discrimination terres de l'Union | Décret 00628/87          | 1 1987            | 2 500                            | 282           | 715    |
| PA Lagoa Bonita                   | Lag. Bonita, Fort. I e II, Leand. P. Bonita | Sud-Est          | São Geraldo do Araguaia         | 19 859       | Décret 448/88                    | Décret 01669/87          | 1 1987            | 396                              | 32            | 75     |
| PA Grotão dos Caboclos            | S. Felix S. Pedro, S. João, Sta Cruz        | Sud-Est          | Eldorado do Carajás             | 32 315       | Décret 450 e 453/83              | Décret 01668/88          | 1 1988            | 673                              | 133           | 115    |
| PA Sereño                         | Lot. Leandro, Sereño G. Itacaitunas         | Sud-Est          | Eldorado do Carajás             | 33 060       | Discrimination terres de l'Union | Décret 1398/88           | 1 1988            | 557                              | 44            | 81     |
| PA Carajás II e III               | Glebas Burití, Taboca e Verde               | Sud-Est          | Paraupébas                      | 53 276       | Discrimination terres de l'Union | Décret 01400/88          | 1 1988            | 931                              | 83            | 49     |
| PA Abobora                        | Cast. Abobora Sampaio I e II                | Sud-Est          | São Geraldo do Araguaia         | 12 478       | P. Mirad 450 12/04/88            | Décret 01670/88          | 1 1988            | 248                              | 14            | 23     |
| PA Independência                  | Fazenda Independência                       | Sud-Est          | São Geraldo do Araguaia         | 1 929        | Dec. 9596/87                     | Décret 01325/88          | 1 1988            | 55                               | 18            | 3      |
| PA Boca do Cardoso                | C. Boca do Cardoso Pimenta e Lajedo         | Sud-Est          | Eldorado do Carajás             | 15 756       | Décret 449 12/04/1988            | Décret 00002/89          | 1 1989            | 479                              | 266           | 266    |
| PA Agua Fria                      | F. Agua Fria/ Pedra Furada                  | Sud-Est          | Eldorado do Carajás             | 7 265        | Dec. 96.252 30/06/1988           | Resolution 00301/92      | 1 1992            | 145                              | 0             | 44     |
| PA Rio Galado                     | Gleba Carajás parte A                       | Sud-Est          | Novo Repartimento               | 260 000      | Discrimination terres de l'Union | Resolution 00203/92      | 1 1992            | 2 150                            | 250           | 910    |
| PA Sagitário                      | Fazenda Sagitário                           | Sud-Est          | Novo Repartimento               | 1 983        | Décret 1516-17/11/88             | Resol. 299/92            | 1 1992            | 43                               | 9             | 0      |
| PA Jussara                        | Fazenda Jussara                             | Sud-Est          | Agua Azul do Norte              | 2 999        | Dec. 96.520 15/08/1988           | Resolution 00026/93      | 1 1993            | 50                               | 11            | 4      |
| PA Gameleira                      | Gamel. Cristalândia I e II e Cocal          | Sud-Est          | Agua Azul do Norte              | 30 109       | Discrimination terres de l'Union | Resolution 00031/93      | 1 1993            | 600                              | 39            | 236    |
| PA Rio Branco                     | Raz. reunidas Rio Branco                    | Sud-Est          | Paraupébas                      | 12 000       | Resol. 386 15/12/1993            | Resolution 00077/93      | 1 1993            | 238                              | 238           | 9      |
| PA Vale Formoso                   | Fazenda Vale Formoso                        | Sud-Est          | S. Geraldo do Araguaia          | 4 097        | Dec. 97.798 12/06/1989           | Resolution 00028/93      | 1 1993            | 65                               | 1             | 0      |
| PA Eldorado                       | Motor Queimado I e II                       | Sud-Est          | Eldorado do Carajás             | 6 000        | Achat                            | Décret/SR-01 0005/95     | 1 1995            | 119                              | 55            | 51     |
| PA Rio Vermelho                   | Casasthal Poço do Oleo                      | Sud-Est          | Eldorado do Carajás             | 3 600        | Achat                            | Décret/SR-01 0003/95     | 1 1995            | 92                               | 85            | 6      |
| PA Colonia São José do Xingu      | Fazenda Col. São José                       | Sud-Est          | São Felix do Xingu              | 39 418       | Arrec. 26/10/1994                | Décret/SR-01 0009/95     | 1 1995            | 329                              | 187           | 270    |
| PA Tancredo Neves                 | Tancredo Neves                              | Sud-Est          | São Felix do Xingu              | 17 265       | Discrimination terres de l'Union | Décret/SR-01 0008/95     | 1 1995            | 222                              | 173           | 36     |
| PA Jacira II                      | Fazenda Jacira II                           | Sud-Est          | Agua Azul do Norte              | 1 142        | Compra Venda 17/12/1982          | Décret/SR-01 00034/96    | 1 1996            | 32                               | 18            | 7      |
| PA Paraupébas I                   | Fazenda Paraupébas I                        | Sud-Est          | Agua Azul do Norte              | 2 955        | Décret 05/09/1994                | Décret/SR-01 00015/96    | 1 1996            | 50                               | 26            | 7      |
| PA Paraupébas II                  | Fazenda Paraupébas II                       | Sud-Est          | Agua Azul do Norte              | 2 923        | Décret 14/12/95                  | Décret/SR(27) E 27/12/96 | 1 1996            | 60                               | 27            | 21     |
| PA Redenção                       | Lote 01 Oeste da Gleba Arataú               | Sud-Est          | Novo Repartimento               | 3 000        | Discrimination terres de l'Union | Décret/SR-01 00082/96    | 1 1996            | 50                               | 41            | 4      |
| PA Palmeiras                      | Complexo Rio Branco II                      | Sud-Est          | Paraupébas                      | 20 406       | Décret 322 07/12/1995            | Décret/SR-01 00017/96    | 1 1996            | 850                              | 840           | 33     |
| PA Sudoeste                       | Gl. Sudoeste Part. Lt.01,05 e 6 a 13        | Sud-Est          | São Felix do Xingu              | 29 218       | Dec. 01/12/94                    | Décret 037 de 27/12/96   | 1 1996            | 352                              | 218           | 70     |
| PA Pedro Monteiro da Silva        | Fazenda Novo Oriente                        | Sud-Est          | Agua Azul do Norte              | 1 042        | Achat vente                      | 058 de 24/09/97          | 1 1997            | 34                               | 0             | 19     |

Récapitulatif de l'ensemble des "projets d'assentamentos" réalisés ou non dans les régions Sud-Est et Sud du Pará

R19

| Nom du projet d'assentamento (PA) | Origine territoriale              | Région concernée | Município               | Surface (ha) | Acte d'acquisition de la terre   | Acte de création du PA   | Année de création | Capacité de familles (théorique) |      | Bénéficiaires |      |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------|------|---------------|------|
|                                   |                                   |                  |                         |              |                                  |                          |                   | 1996                             | 1997 | 1996          | 1997 |
| PA Jequié                         | Fazenda Jequié                    | Sud-Est          | Água Azul do Norte      | 3 290        | Discrimination terres de l'Union | Decret 033 14/07/97      | 1997              | 109                              | 0    | 55            | 0    |
| PA Santa Maria do Pontal          | Faz. Sta Maria do Pontal          | Sud-Est          | Eldorado do Carajás     | 4 336        | Dec. 24/03/95                    | Decret 032 14/07/97      | 1997              | 86                               | 0    | 63            | 0    |
| PA São Francisco                  | Faz. S. Francisco G. Sororó P. IV | Sud-Est          | Eldorado do Carajás     | 7 140        | Dec. 15/01/97                    | Decret 185 19/06/1997    | 1997              | 282                              | 0    | 105           | 0    |
| PA 17 de Abril                    | Complexo Manchester               | Sud-Est          | Eldorado do Carajás     | 18 099       | Dec. 21/06/97 e outros           | Decret 21 13/06/97       | 1997              | 690                              | 0    | 688           | 0    |
| PA Embaúbal                       | Faz. São Judas Tadeu              | Sud-Est          | Palmeira do Pará        | 1 984        | Dec. 19/08/1993                  | Decret 00870/87          | 1987              | 44                               | 0    | 36            | 0    |
| PA Joncon, Três Irmãos            | Faz. Jocon/ Três Irmãos           | Sud              | Conceição do Araguaia   | 25 212       | Decret 92.275/88                 | Decret 00587/87          | 1987              | 408                              | 16   | 47            | 0    |
| PA Ribeirão de Fogo               | Fazenda Capetinga                 | Sud              | Redenção                | 8 213        | Decret 92.012/85                 | Decret 00657/87          | 1987              | 92                               | 0    | 7             | 0    |
| PA Colonia Verde Brasileira       | Faz. Verde Brasileira             | Sud              | Santana de Araguaia     | 51 093       | Decret 91/1/85                   | Decret 00629/87          | 1987              | 546                              | 49   | 10            | 0    |
| PA Itaipavas - Lote 143           | Lt. 143 Loteamento Itaipavas      | Sud              | Xinguara                | 4 356        | Decret 95 187/87                 | Decret 01483/88          | 1988              | 53                               | 10   | 0             | 0    |
| PA Ingá                           | Fazenda Ingá                      | Sud              | Conceição do Araguaia   | 10 650       | Dec. 92.832/86                   | Decret 00337/88          | 1988              | 75                               | 24   | 37            | 0    |
| PA Menina Moça                    | Fazenda Menina Moça IV            | Sud              | Conceição do Araguaia   | 3 122        | Decret 95.251/87                 | Decret 01484/88          | 1988              | 64                               | 0    | 12            | 0    |
| PA Arraiapora                     | Faz. Arraiapora/Iuarina           | Sud              | Redenção                | 6 191        | Decret 359 18/12/1987            | Decret 01324/88          | 1988              | 78                               | 26   | 20            | 0    |
| PA São Jorge                      | Fazenda São Jorge                 | Sud              | Rio Maria               | 4 543        | Decret 95. 745/88                | Decret 01485/88          | 1988              | 75                               | 0    | 2             | 0    |
| PA Tucumã                         | Ex. projeto colônia particular    | Sud              | Tucumã                  | 400 000      | Discrimination terres de l'Union | Résolution 00016/91      | 1991              | 6 500                            | 498  | 221           | 0    |
| PA Arraias                        | Faz. Arraias / Lote 17            | Sud              | Conceição do Araguaia   | 4 006        | Dec. 95.948 24/04/1988           | Résolution 00139/91      | 1991              | 80                               | 1    | 15            | 0    |
| PA Bela Vista                     | Fazenda Bela Vista                | Sud              | Conceição do Araguaia   | 16 016       | Esc. Pub. DR. 27/06/1989         | Résolution 00141/91      | 1991              | 303                              | 8    | 44            | 0    |
| PA Jussama                        | Fazenda Jussama                   | Sud              | Rio Maria               | 8 358        | Decret 549/88                    | Résolution 00111/91      | 1991              | 170                              | 21   | 1             | 0    |
| PA Vermelho Preto                 | Faz. Barro Preto/Barro Vermelho   | Sud              | Rio Maria               | 4 263        | Decret. 1549 10/11/1988          | Résolution 00136/91      | 1991              | 106                              | 3    | 3             | 0    |
| PA Marajoira                      | Fazenda Marajoira                 | Sud              | Xinguara                | 4 784        | Dec. 96 262 30/06/1986           | Résolution 00239/92      | 1992              | 120                              | 14   | 5             | 0    |
| PA Centro da Mata                 | Lt. 142 Loteamento Itaipavas      | Sud              | Xinguara                | 4 356        | Desapropriation                  | Résolution 202/92        | 1992              | 60                               | 3    | 0             | 0    |
| PA São José dos Três Morros       | Fazenda Centro da Mata            | Sud              | Conceição do Araguaia   | 43 656       | Dec. 959 13/04/1988              | Résolution 00204/92      | 1992              | 62                               | 0    | 0             | 0    |
| PA João Carneiro                  | Parte lote 50 Gleba Conceição     | Sud              | Conceição do Araguaia   | 2 500        | Dec. 92.831 31/08/1987           | Résolution 00240/92      | 1992              | 47                               | 2    | 0             | 0    |
| PA Propessa                       | Fazenda Carnaú Lt 27              | Sud              | Rio Maria               | 2 978        | Decret 92807 23/06/1996          | Résolution 00237/92      | 1992              | 55                               | 0    | 7             | 0    |
| PA Ingá II                        | Fazenda Propessa                  | Sud              | Santana do Araguaia     | 34 848       | Dec. 95.917 13/04/1988           | Résolution 00236/92      | 1992              | 520                              | 64   | 136           | 0    |
| PA Ingá III                       | Fazenda Ingá Lotes III e IV A     | Sud              | Conceição do Araguaia   | 4 531        | Résolução 310 12/11/1992         | Résolution 00101/93      | 1993              | 60                               | 2    | 4             | 0    |
| PA Apartar da Hora                | Fazenda Ingá Lotes IV e V         | Sud              | Conceição do Araguaia   | 3 368        | Résolução 310 12/11/1992         | Résolution 00102/93      | 1993              | 60                               | 14   | 11            | 0    |
| PA Aldeia I e II                  | Lote 17 Fazenda Aldeia            | Sud              | Conceição do Araguaia   | 4 356        | Dec. 97.864 25/06/1989           | Decret 00438/94          | 1994              | 60                               | 5    | 16            | 0    |
| PA Tupe-Cireta / Lote 160         | Fazenda Aldeia                    | Sud              | Sta Maria das Barreiras | 4 966        | Des/Dec.96.121 02/06/1988        | Decret/SR-01 0014/95     | 1995              | 128                              | 105  | 89            | 0    |
| PA Canarana                       | Lt. 160 Região Itaipavas          | Sud              | Xinguara                | 4 356        | Decret 96.519/88                 | Decret/INCRA 00088/95    | 1995              | 82                               | 51   | 13            | 0    |
| PA Lontra                         | Fazenda Canarana                  | Sud              | Conceição do Araguaia   | 12 851       | Dec. 24/03/1995                  | Decret 77 24/09/1995     | 1995              | 250                              | 146  | 78            | 0    |
| PA Pecos                          | Fazenda Lontra Lote 22A           | Sud              | Conceição do Araguaia   | 2 441        | Des/Dec. 17/08/1993              | Decret/SR-01 0082/95     | 1995              | 60                               | 38   | 23            | 0    |
| PA São Domingos                   | Lotes 11 e 14 Lot. Joncon         | Sud              | Conceição do Araguaia   | 7 923        | Des/Dec. 05/11/1993              | Decret/SR-01 0081/95     | 1995              | 183                              | 9    | 12            | 0    |
| PA Agropecus                      | Fazenda São Domingos              | Sud              | Conceição do Araguaia   | 2 471        | Des/Dec. 17/08/1993              | Decret/SR-01 0087/95     | 1995              | 56                               | 38   | 6             | 0    |
| PA Itaipavas III - Lote 147       | Faz. Agropecus Lt. a 4,57/10 e 42 | Sud              | Sta Maria das Barreiras | 38 336       | Dec. 21/11/1995                  | Decret 84 23/10/1996     | 1996              | 520                              | 326  | 316           | 0    |
| PA Araguaixim II                  | Lt. 147 Região Itaipavas          | Sud              | Xinguara                | 4 356        | Decret 95.578 23/12/1987         | Decret/SR-01 00074/96    | 1996              | 58                               | 21   | 11            | 0    |
| PA Curral de Pedras               | Gleba Araguaixim                  | Sud              | Bannach                 | 29 907       | Discrimination terres de l'Union | Decret 26 09/04/1996     | 1996              | 200                              | 58   | 440           | 0    |
| PA Maria Luiza                    | Faz. Curral de Pedras I e II      | Sud              | Conceição do Araguaia   | 8 233        | Decret 24/03/1985                | Decret/SR-01 00079/96    | 1996              | 133                              | 45   | 34            | 0    |
| PA Mata Azul                      | Fazenda Maria Luiza               | Sud              | Conceição do Araguaia   | 3 695        | Dec. 24/03/95                    | Decret 085 06/11/96      | 1996              | 85                               | 51   | 18            | 0    |
| PA Santo Antônio                  | Mata Azul Lote 87                 | Sud              | Conceição do Araguaia   | 4 449        | Decret 01/12/1994                | Decret/SR-01 00078/96    | 1996              | 80                               | 41   | 26            | 0    |
| PA São Sebastião - Lote 86        | Faz. Grupo e Lajeado da Missa     | Sud              | Conceição do Araguaia   | 3 802        | Decret 17/08/1993                | Decret/SR-01 00035/96    | 1996              | 87                               | 58   | 8             | 0    |
| PA Mata Verde                     | Faz. São Sebastião lote 86        | Sud              | Conceição do Araguaia   | 4 290        | Decret 34-27/12/96 SR(27)        | Decret/INCRA 34.27/12/96 | 1996              | 55                               | 25   | 4             | 0    |
| PA Agrisa                         | Faz. Sta Tereza ou Cumaru/Norte   | Sud              | Cumaru do Norte         | 33 600       | Decret 24/03/1995                | Decret/INCRA 36 27/12/96 | 1996              | 672                              | 130  | 281           | 0    |
| PA Estrela do Pará                | Fazenda Agrisa                    | Sud              | Floresta do Araguaia    | 21 433       | Dec. 24/03/1985                  | Decret/SR-01 00076/96    | 1996              | 400                              | 196  | 44            | 0    |
| PA Itaipavas II - Lote 134        | Faz. Estrela do Pará/Flor do Pará | Sud              | Rio Maria               | 2 172        | Dec. 95719 de 11/02/88           | Decret/SR-01 00027/96    | 1996              | 53                               | 29   | 0             | 0    |
| PA Santa Cristina                 | Lt. 134 Região Itaipavas          | Sud              | Rio Maria               | 4 356        | Decret 97.948 11/07/1989         | Decret 48 02/07/1996     | 1996              | 57                               | 41   | 8             | 0    |
| PA Escalada do Norte              | Faz. Sta Cristina Lotes 80 e 89   | Sud              | Santana do Araguaia     | 8 600        | Decret 22/07/1994                | Decret/SR-01 00033/96    | 1996              | 132                              | 176  | 54            | 0    |
| PA Escalada do Norte III L.28     | Fazenda Escalada do Norte         | Sud              | Xinguara                | 4 356        | Dec. 31/05/96                    | Decret 057 de 24/09/97   | 1997              | 145                              | 0    | 68            | 0    |
| PA Povo Rico                      | Faz. Escalada do Norte L.28       | Sud              | Xinguara                | 4 356        | Dec. 07/10/96                    | Decret 067 15/10/97      | 1997              | 145                              | 0    | 70            | 0    |
| PA Recantão                       | Cast. Povo Rico                   | Sud              | Xinguara                | 3 600        | Decret 450/88 de 12/04/88        | Decret 068 de 15/10/97   | 1997              | 72                               | 0    | 48            | 0    |
|                                   | Fazenda Recantão                  | Sud              | Xinguara                | 2 489        | Dec. 06/12/1996                  | Decret 30 14/07/1997     | 1997              | 82                               | 0    | 20            | 0    |

| Nom du projet d'assentamento (PA) Origine territoriale | Région concernée | Município                     | Surface (ha) | Acte d'acquisition de la terre   | Acte de création du PA | Année de création de familles | Bénéficiaires                    |      |      |
|--|------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------|------|
|  |                  |                               |              |                                  |                        |                               | Capacité de familles (théorique) | 1996 | 1997 |
| PA Caucha  | Sud              | Conceição do Araguaia         | 3 966        | Dec. 23/09/96                    | Décret 054 de 10/09/97 | 1997                          | 132                              | 0    | 64   |
| PA Milhomem  | Sud              | Conceição do Araguaia         | 1 631        | Dec. 31/03/97                    | Décret 069 de 15/10/97 | 1997                          | 54                               | 0    | 40   |
| PA Nazaré  | Sud              | Conceição do Araguaia         | 12 968       | Décret 30/07/1996                | Décret 27 14/07/1997   | 1997                          | 432                              | 0    | 215  |
| PA Novo Araguaia - Lote 03                             | Sud              | Conceição do Araguaia         | 3 747        | Décret 24/03/95                  | Décret 31 14/07/97     | 1997                          | 74                               | 0    | 59   |
| PA PE Josimo Tavares                                   | Sud              | Conceição do Araguaia         | 60 656       | Decret                           | Décret 062 de 07/10/97 | 1997                          | 1 485                            | 0    | 379  |
| PA Primavera   | Sud              | Conceição do Araguaia         | 2 902        | Dec. 10/05/96                    | Décret 71 22/10/97     | 1997                          | 96                               | 0    | 14   |
| PA Arraiapora II                                       | Sud              | Redenção                      | 2 024        | Dec. 10/06/96                    | Décret 63 de 07/10/97  | 1997                          | 67                               | 0    | 15   |
| PA Inajá   | Sud              | Redenção e S.M. das Barreiras | 8 840        | Dec. 02/12/1996                  | Décret 038 de 13/08/97 | 1997                          | 294                              | 0    | 176  |
| PA Barra Mansa   | Sud              | Rio Maria                     | 4 351        | Dec. 31/05/96                    | Décret 72 29/100/97    | 1997                          | 145                              | 0    | 30   |
| PA Três Rios   | Sud              | Rio Maria                     | 3 147        | Discrimination terres de l'Union | Décret 066 de 10/10/97 | 1997                          | 40                               | 0    | 33   |
| PA Grotão  | Sud              | Santa Maria das Barreiras     | 4 356        | Dec. 04/09/95                    | Décret 029 14/07/97    | 1997                          | 80                               | 0    | 81   |
| PA Manah L.26 e 37                                     | Sud              | Santana do Araguaia           | 8 174        | Décret 15/08/96                  | Décret 064 de 07/10/97 | 1997                          | 272                              | 0    | 47   |
| PA Raimundo Correia                                    | Sud              | Santana do Araguaia           | 4 925        | Dec. 10/04/97                    | Décret 065 de 10/10/97 | 1997                          | 95                               | 0    | 87   |
| PA Siquapara   | Sud              | Santana do Araguaia           | 8 712        | Décret 07/10/1995                | Décret 212 08/07/1997  | 1997                          | 290                              | 0    | 148  |
| PA Rio Preto   | Sud              | Santana do Araguaia           | 30 492       | Dec. 28/08/96                    | Décret 70 22/10/97     | 1997                          | 1 016                            | 0    | 510  |
| PA Nicolina Rivetti                                    | Sud              | Pau d'Arco                    | 13 996       |                                  |                        | 1997                          | 0                                | 0    | 450  |

Source : INCRA 27<sup>me</sup> Super-Intendances (Miraet)

Nombre de familles de la zone d'étude bénéficiaires du crédit rural FNO en 1996

R20

| Association              | nombre<br>de projets | Localisation   | Municipe   |
|--------------------------|----------------------|----------------|------------|
| 1 - Vila União           | 64                   | APPI           | Itupiranga |
| 2 - FNO liberado Jacundá | 45                   |                | Jacundá    |
| 3 - FNO Esp A.P.C.P.     | 272                  | A.P.C.P.       | S. D. A.   |
| 4 - FNO Esp CAMI         | 111                  | CAMI           | Itupiranga |
| 5 - FNO Esp AMGP         | 45                   | AMGP           | Itupiranga |
| 6 - FNO Esp COCAT 2      | 71                   | Piquia         | Maraba     |
| 7 - Ass. PAU SECO        | 57                   | Pau Seco       | Maraba     |
| 8 - A.A.C.R.M.A          | 28                   | AACRMA         | Itupiranga |
| 9 - Ass. Cinturão Verde  | 42                   | Cinturão Verde | Maraba     |
| 10 - Ass. Piquiá         | 129                  | Piquia         | Maraba     |
| 11 - Ass. AMPRA          | 121                  | AMPRA          | Jacunda    |
| 12 - Ass. AMPRU          | 45                   | AMPRU          | Jacunda    |
| 13 - Ass. APAGC          | 36                   | APAGC          | Itupiranga |
| 14 - Ass. CAPP           | 103                  | CAPP           | S. J. A.   |
| 15 - Ass. AMPRULAR       | 127                  | AMPRULAR       | Jacunda    |
| 16 - Ass. COCAT 1        | 29                   |                | Itupiranga |
| 17 - Ass. ARARAS         | 81                   | Araras         | S. J. A.   |
| 18 - Ass. BARRO VERMELHO | 44                   | Barro Vermelho | Maraba     |
| 19 - Ass. CORRENTÃO      | 48                   | Correntao      | Itupiranga |
| 20 - Ass. Vila S. Rdo    | 24                   | Vila Sao Rdo°  | Maraba     |
| 21 - Ass. Vila Sta Fé    | 79                   | Vila Sta. Fé   | Maraba     |
| 22 - Ass. Vila União     | 47                   | Vila Uniao     | Maraba     |
| 23 - Ass. Sapucaia       | 41                   | Sapucaia       | Maraba     |
| <b>Total</b>             | <b>1689</b>          |                |            |



Ecoles municipais : nombre et élèves sur la zone d'étude entre 1980 et 1995

R21

| n°  | municipe   | nom                        | Localisation                          | 1980 |     | 1981 |     | 1982 |     | 1983 |     | 1984 |     | 1985 |     | 1986 |     | 1987 |     | 1988 |     | 1989 |     | 1990 |     | 1991 |     | 1992 |     | 1993 |     | 1994 |     | 1995 |     |  |  |
|-----|------------|----------------------------|---------------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--|--|
|     |            |                            |                                       | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. | el.  | pr. |  |  |
| 59  | Irupiranga | Jarbas Gonç. Passarinho    | Av. 14 de Julho nº 61 (urbana)        |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 60  | Irupiranga | Seráfina Carvalho          | Bairro Sta Rita de Cássio             |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 61  | Irupiranga | Fimiental                  | V.E. Km 41 Corrego Azul               |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 62  | Irupiranga | Bela Vista                 | Vila Geladin                          |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 63  | Irupiranga | Santa Maria                | V.E. km 34 Comun. Sta Maria           |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 64  | Irupiranga | São Raimundo               | V.E. km 41 Comun. S. José             |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 65  | Irupiranga | Rom Jesus                  | V.E. km 41                            |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 66  | Irupiranga | Nova Esperança             | Figue. 16 D.C. Raimundo Preto         |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 67  | Irupiranga | Cleto Abrelis              | V.E. km 41 R. do Praia Alta           |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 68  | Irupiranga | Jucelino Kubitschek        | C. Im. Conc. V.D. do km 41            |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 69  | Irupiranga | José de Alencar            | Vicinal E. km 41 Pique 16             |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 70  | Irupiranga | Almirante Felpes Dalfreith | Nova Ipiruna                          |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 71  | Irupiranga | D. Pedro II                | Vila Tequari Corrego Azul             |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 72  | Irupiranga | Antonio Coelho             | PA. 150 km 41                         |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 73  | Irupiranga | Santo Antonio do Prasilto  | V. Jeandé - Nova Colônia              |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 74  | Irupiranga | Rancho dos Meninos         | km 23 E. da PA 150                    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 75  | Irupiranga | Duque de Caxias            | V.E. km 41 Vila Tequari               |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 76  | Irupiranga | José Piau                  | Vicinal E. km 34 São Sebastião        |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 77  | Irupiranga | Boa Sorte                  | V. Km 41 comunidade Boa Nova          |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 78  | Irupiranga | N. Senhora Aparecida       | V.D. Km 41 Gleba Mãe Maria            |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 79  | Irupiranga | Iolanda Marques            | V.D. km 30 da PA 150                  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 80  | Irupiranga | Jesus Cristo               | V.D. km 41 Monte Dourado              |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 81  | Irupiranga | Don Pedro I                | V.E. Km 41 V. Planaltina              |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 82  | Irupiranga | Boa Nova                   | Vicinal D. Km 41 Comun. Boa Nova      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 83  | Irupiranga | Santa Catarina             | V. Sta Catarina Vic. V. Beifânia      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 84  | Irupiranga | Santa Rita do Tocantins    | Vila Belém Pratalia                   |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 85  | Irupiranga | Salvador Channon           | km 32 - Igarapé Vermelho              |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 86  | Irupiranga | São João Batista           | Gleba 22 - Faz. Vic. Serra Pelada     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 87  | Irupiranga | São José                   | km 92 - Transamazônica                |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 88  | Irupiranga | São Francisco              | Ricardo III km 62                     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 89  | Irupiranga | Sérgio Sommer              | Hydroservice Vic. Rio da Esquerda     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 90  | Irupiranga | Santo Antonio              | Vic. São Bento - Rio da Esquerda      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 91  | Irupiranga | Santa Joana d'Arc          | Col. Nova Vida - Rio da Esquerda      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 92  | Irupiranga | Tancredo Neves             | Vila Esplanaltina, G. Carajás P.5     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 93  | Irupiranga | Tereza Noronha             | Vila Timbica km 44 - Mariquinha       |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 94  | Irupiranga | Teotônio Vilela            | Jovem Crelândia                       |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 95  | Irupiranga | Tiradentes                 | Com. Televisão - Rio do Meio          |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 96  | Irupiranga | Teoria do Saber            | Palmeira Setor 6 Mano Verde           |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 97  | Irupiranga | Tomé de Souza              | Vic. Volta da Limeira km 62           |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 98  | Irupiranga | Ulysses Guimarães          | Gleba Carajás Palmeira 6              |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 99  | Irupiranga | Vanceslau Brás             | Col. dos Caboclos - Lesteanga         |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 100 | Irupiranga | Vez. José Marinho          | Com. Boa Esperança, Rio da Esquerda   |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 101 | Irupiranga | Vinício de Moraes          | Vila São Sebastião do Caj. R.E.       |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 102 | Irupiranga | Vicente de Carvalho        | Com. São João Fau. Cametad            |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 103 | Irupiranga | Valdecy Soares             | Distrito de Cajazeiras                |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 104 | Irupiranga | Menesto del Pichia         | Vic. km 72-Faz. Inditana J. Crelândia |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 105 | Irupiranga | Monteiro Lobato            | Lesteanga                             |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 106 | Irupiranga | Monte Sinal                | Vic. 4 Bocas Cametad                  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 107 | Irupiranga | Moura Carvalho             | km 62 Vic. Ricardo                    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 108 | Irupiranga | María Bethúnia             | Vila Beifânia Rio da Esquerda         |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 109 | Irupiranga | Mário Quintana             | Juruna Rio da Esquerda                |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 110 | Irupiranga | N. Senhora Aparecida       | Palmeira Santo Antonio                |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 111 | Irupiranga | Nova Jerusalém             | Ilha Sto Antoninho Pratalia           |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 112 | Irupiranga | Oseório Duque Estrada      | Com. Sta Luzia Rio da Esquerda        |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 113 | Irupiranga | Oswaldo Cruz               | Vila Cametad Trecho Seco              |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 114 | Irupiranga | Pedro Ribeiro de Souza     | Nova Descoberta Promumbuca            |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 115 | Irupiranga | Prefeito Odilmar Barreto   | Cametad                               |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 116 | Irupiranga | Prefeito José Soares       | Transamazônica km 92 Prumumbuca       |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
| 117 | Irupiranga | Primeiras                  | Jovem Crelândia                       |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |





Ecoles municipales : nombre et élèves sur la zone d'étude entre 1980 et 1995

R21

| r°  | município | nom                      | Localisation                      | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |      |     |   |
|-----|-----------|--------------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|
|     |           |                          |                                   | el.  | pr.  | el.  | pr.  | el.  | pr.  | el.  | pr.  | el.  | pr.  | el.  | pr.  | el.  | pr.  | el.  | pr.  |      |     |   |
| 171 | Jacundá   | São João Batista         | Estreia do Lago km 8              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34   | 31   | 30   | 0    | 0    | 46   | 1    |     |   |
| 172 | Jacundá   | São Geraldo              | PA 150, km 60, PT 15              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 31   | 1    | 29   | 1    | 18   | 0    | 22   | 1   |   |
| 173 | Jacundá   | Rui Barbosa              | Ponto Nova Lago                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 23   | 26   | 22   | 1    | 20   | 1    | 0    | 0   |   |
| 174 | Jacundá   | Shalon                   | PA 150, km 97, PT 10 km           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22   | 1    | 0    | 1    | 16   | 1    | 0    | 1   |   |
| 175 | Jacundá   | Santa Isabel             | Moram Madeira km 10               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18   | 1    | 18   | 1    | 16   | 1    | 16   | 1   |   |
| 176 | Jacundá   | Titredentes              | Moram Madeira km 7                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14   | 1    | 17   | 1    | 16   | 1    | 15   | 1   |   |
| 177 | Jacundá   | Meunio Jesus             | Loteamento Arraia setor 3         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   | 1    | 20   | 1    | 22   | 1    | 31   | 1   |   |
| 178 | Jacundá   | Bom Jesus                | PA 150, km 81                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24   | 1    | 26   | 1    | 25   | 1    | 16   | 1    |     |   |
| 180 | Jacundá   | São Sebastião            | Castanheira 01 Vila Pagé          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0   |   |
| 181 | Jacundá   | Muritiba                 | PA 150, km 76, PT 14 km           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 1    | 19   | 1    | 22   | 1    | 24   | 1   |   |
| 182 | Jacundá   | Santa Luzia              | Gleba Santa Rosa                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 28   | 1   |   |
| 183 | Jacundá   | Santo Antonio            | PA 150, km 51, PT 05 km           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 31   | 36   | 35   | 1    | 15   | 1    | 22   | 1   |   |
| 184 | Jacundá   | Barro Vermelho           | PA 150, km 76 PT, 30 km           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 44   | 37   | 0    | 0    | 29   | 1    | 27   | 1   |   |
| 185 | Jacundá   | São Francisco            | PA 150, km 41, Vila Bagaço        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24   | 24   | 24   | 1    | 31   | 1    | 25   | 1   |   |
| 186 | Jacundá   | Santa Rosa               | Loteamento Arraia                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 74   | 20   | 24   | 1    | 31   | 1    | 32   | 1   |   |
| 187 | Jacundá   | Marcos Aurélio           | Plaç. da Moram Madeira            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 23   | 21   | 32   | 1    | 21   | 1    | 24   | 1   |   |
| 188 | Jacundá   | Dom Pedro II             | km 19, PT 5 km                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 23   | 1   |   |
| 189 | Jacundá   | Albamar                  | Pitanga, km 5, PT 20 km           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 22   | 1    | 18   | 1    | 24   | 1   |   |
| 190 | Jacundá   | D. João VI               | PA 150, km 41, Vila Limão         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 30   | 1    | 30   | 1   |   |
| 191 | Jacundá   | João Brasil Monteiro     | Mofj, km 17                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   | 1    | 21   | 1    | 16   | 1    | 13   | 1   |   |
| 192 | Jacundá   | Complementar             | Albamar Lago                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   | 1    | 17   | 1    | 13   | 1    | 14   | 1   |   |
| 193 | Jacundá   | Complementar             | Vila Papé                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 35   | 1    | 33   | 1    | 23   | 1    | 37   | 1   |   |
| 194 | Jacundá   | Nova Canaã               | Entrada do Lago Quatro Bocas      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 31   | 1   |   |
| 195 | Jacundá   | Sagrada Família          | PA 150, km 41, Vila Limão         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 128  | 3    | 100  | 3    | 68   | 3    | 110  | 3   |   |
| 196 | Jacundá   | Boa Esperança            | Mofj, km 17                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34   | 30   | 30   | 28   | 21   | 0    | 0    | 0   |   |
| 197 | Jacundá   | Dep. Rô R de Souza       | PA 150, km 60, São Domingos       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18   | 1    | 47   | 1    | 27   | 1    | 27   | 1   |   |
| 198 | Jacundá   | Santo Antonio            | R. Ribeiro de Souza, s/n (urbana) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1828 | 39   | 1320 | 37   | 1156 | 33   | 1058 | 30  |   |
| 199 | Jacundá   | Ilha do Sossego          | PA 150, km 88, PT 26 km (Lago)    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 88   | 1    | 20   | 1    | 22   | 1    | 18   | 1   |   |
| 200 | Jacundá   | Antonio Carlos A. Lima   | Ilha do Longo                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 47   | 1   |   |
| 201 | Jacundá   | Noessa Senhora de Fátima | Entrada do Lago                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 50   | 1    | 67   | 1    | 20   | 1    | 25   | 1   |   |
| 202 | Jacundá   | Santa Fé                 | Pitanga 14 km                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28   | 1    | 23   | 1    | 0    | 0    | 29   | 1   |   |
| 203 | Jacundá   | Mata Verde               | PA 150, km 45, São Domingos       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 25   | 1   |   |
| 204 | Jacundá   | Beoola São Francisco     | Serra do Rocinol                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 318  | 6    | 369 | 7 |
| 205 | Jacundá   | Criança Feliz            | Rua Ceará s/n (urbana)            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 150  | 4    | 206 | 5 |
| 206 | Jacundá   | Rui Barbosa              | PA 150, km 45, São Domingos       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 35   | 1    | 61   | 1    | 40   | 1    | 29   | 1   |   |
| 207 | Jacundá   | Marcos Aurélio           | Porto Novo Lago                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 27   | 1    | 25   | 1   |   |
| 208 | Jacundá   | São Pedro                | Pitanga km 19 PT 5 km             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20   | 1    | 22   | 1    | 24   | 1    | 29   | 1   |   |
| 209 | Jacundá   | Complementar             | Pico 16 Ramal Oeste               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 19   | 1    | 35   | 1    | 29   | 1    | 25   | 1   |   |
| 210 | Jacundá   | Coração da Fátima        | Entrocamento das Quatro Bocas     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22   | 1    | 29   | 1    | 34   | 1    | 23   | 1   |   |
| 211 | Jacundá   | São Sebastião            | PA 150, km 83, PT 12 km           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 45   | 1    | 0    | 0    | 81   | 1    | 79   | 1   |   |
| 212 | Jacundá   | Morada Nova              | Bar da Roça                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 21   | 1   |   |
| 213 | Jacundá   | Jose Bonifácio           | Loteamento Arraia Setor 4         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 25   | 1    | 18   | 1    | 20   | 1    | 26   | 1   |   |
| 214 | Jacundá   | Tancredo Neves           | PA 150, km 76                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24   | 1    | 29   | 1    | 20   | 1    | 0    | 0   |   |
| 215 | Jacundá   | Don Pedro I              | PA 150, km 50                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18   | 1    | 0    | 0    | 22   | 1    | 0    | 0   |   |
| 216 | Jacundá   | Constatino Maceaipe      | PA 150, km 47                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22   | 1    | 24   | 1    | 22   | 1    | 10   | 1   |   |
| 217 | Jacundá   | Alecid Nunes             | Entrada do Lago, km 12            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 46   | 1    | 52   | 1    | 58   | 1    | 42   | 1   |   |
| 218 | Jacundá   | Rosalina Correa          | PA 150, km 76, PT 14 km           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18   | 1    | 39   | 1    | 34   | 1    | 0    | 0   |   |
| 219 | Jacundá   | Rui Barbosa              | PA 150, km 69, São Domingos       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 23   | 1    | 25   | 1    | 34   | 1    | 0    | 0   |   |
| 220 | Jacundá   | Deus E Amor              | PA 150, km 69, São Domingos       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 947  | 27   | 1372 | 41   | 718  | 22   | 864  | 24  |   |
| 221 | Jacundá   | Jardim da Infância       | Rua José Soares (urbana)          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 25   | 1    | 20   | 1    | 21   | 1    | 24   | 1   |   |
| 222 | Jacundá   | Noessa Senhora d'Ajuda   | Entrada do Lago, km 34            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 58   | 2    | 54   | 2    | 63   | 2    | 50   | 2   |   |
| 223 | Jacundá   | Sossogo da Mamãe         | PA 150, km 41, estr. da Vila Pagé |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 22   | 1    | 18   | 1    | 20   | 1   |   |
| 224 | Jacundá   | Boa Esperança            | PA 150, km 60, PT 8 km            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 23   | 1    | 18   | 1    | 14   | 1    | 14   | 1   |   |
| 225 | Jacundá   | Sossogo da Mamãe         | PA 150, km 60, PT 12 km           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24   | 1    | 21   | 1    | 18   | 1    | 14   | 1   |   |
| 226 | Jacundá   | Boa Esperança            | PA 150, km 76, PT 18 km           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11   | 1    | 44   | 1    | 8    | 1    | 0    | 0   |   |
| 227 | Jacundá   | Sossogo da Mamãe         | PA 150, km 60                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 28   | 1   |   |
| 228 | Jacundá   | Sossogo da Mamãe         | PA 150, km 60, PT 16 km           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28   | 1    | 20   | 1    | 23   | 1    | 20   | 1   |   |
| 229 | Jacundá   | São Pedro                | km 41, R. do Vila Pagé            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 29   | 1    | 30   | 1   |   |

| n°  | municipio | nom                        | Localisation                                  | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1988 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |     |
|-----|-----------|----------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     |           |                            |   | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él. |
| 230 | Jacundá   | Paraiso da Infância        | PA 150, km 41, Vila Pagé                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 102  | 113  | 127  | 103  |     |
| 231 | Jacundá   | Paraiso da Infância        | PA 150, km 60, PT 80 km                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   | 1    | 0    | 18   | 1    | 0    |     |
| 232 | Jacundá   | São Marcos                 | PA 150, km 130, PT 8 km                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |     |
| 233 | Jacundá   | São Felix                  | Praca São Francisco - Cidade Nova             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 27   | 1    | 24   | 29   | 29   | 1    |     |
| 234 | Marabá    | Artur Guerra Guimarães     | Aven. Antônio Wilhans-Independência           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 717  |      |      |      |     |
| 235 | Marabá    | Valfredo Gomes             | Aven. Antônio Wilhans-Independência           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 213  |      |      |      |     |
| 236 | Marabá    | Benedito Miguel dos Santos | Amapá - Cidade Nova                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 365  |      |      |      |     |
| 237 | Marabá    | Prof. Raimundinho          | Rua São Luis - Belo Horizonte                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 156  |      |      |      |     |
| 238 | Marabá    | São Francisco              | Km 2 - Cidade Nova                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 165  |      |      |      |     |
| 239 | Marabá    | Novo Horizonte             | Rua Natal - Novo Horizonte                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 115  |      |      |      |     |
| 240 | Marabá    | Luterana                   | Avenida Antônio Vilhena - Laranjeiras         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 133  |      |      |      |     |
| 241 | Marabá    | Alto Alegre                | Km 12 - Transamazônica                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 43   |      |      |      |     |
| 242 | Marabá    | Salvador Matariaga Freitas | Rua Araguaia - Novo Horizonte                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 746  |      |      |      |     |
| 243 | Marabá    | Elinda Simplicio Costa     | Avenida Boa Esperança s/n - Laranjeiras       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1180 |      |      |      |     |
| 244 | Marabá    | Avemir Tenório Ramos       | Independência                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 245 | Marabá    | Dr. Francisco de S. Ramos  | Avenida Itacatunas s/n                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 562  |      |      |      |     |
| 246 | Marabá    | Vovó Zenith                | Rua São Luis - Belo Horizonte                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 87   |      |      |      |     |
| 247 | Marabá    | Lionel Mendonça Vergolino  | Av. Getúlio Vargas - Marabá Pioneira          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28   |      |      |      |     |
| 248 | Marabá    | José Mendonça Vergolino    | Av. Getúlio Vargas - Marabá Pioneira          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 59   |      |      |      |     |
| 249 | Marabá    | Rupina ? R. Silva          | Santa Rosa                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 641  |      |      |      |     |
| 250 | Marabá    | Coronel Magalhães Barata   | Magalhães Barata                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 205  |      |      |      |     |
| 251 | Marabá    | Leonel Mendonça Y.         | Av. Getúlio Vargas - Marabá Pioneira          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 188  |      |      |      |     |
| 252 | Marabá    | Antônio Amorim Rocha       | Ao lado da ponte Itacatunas                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 52   |      |      |      |     |
| 253 | Marabá    | Beneditus                  | Fazenda Bamerindus                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22   |      |      |      |     |
| 254 | Marabá    | José Maria                 | Magalhães Barata                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 43   |      |      |      |     |
| 255 | Marabá    | Prof. Jonathan P. Athias   | Folha 32 - Nova Marabá                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 60   |      |      |      |     |
| 256 | Marabá    | José Custódio de Azevedo   | Folha 10 - Q. 14 - Lt. Esp. - N. Marabá       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 388  |      |      |      |     |
| 257 | Marabá    | N.S. das Graças            | Folha 30 - Nova Marabá                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 529  |      |      |      |     |
| 258 | Marabá    | Relips Serrão Botelho      | Folha 11 - Q. Esp. N. Marabá                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 171  |      |      |      |     |
| 259 | Marabá    | Instituto Kéluia           | Folha 18 - Q. 8 - L.6 - N. Marabá             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 167  |      |      |      |     |
| 260 | Marabá    | Inácio Sousa Moita         | Km 7 - Q. Esp. - Nova Marabá                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 410  |      |      |      |     |
| 261 | Marabá    | Odalla Maia                | Folha 8 - Nova Marabá                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 313  |      |      |      |     |
| 262 | Marabá    | João Anestácio de Queiroz  | Folha 17 - Nova Marabá                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 182  |      |      |      |     |
| 263 | Marabá    | Pedro Cavalcante           | Folha 12 - Nova Marabá                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 440  |      |      |      |     |
| 264 | Marabá    | Tia Ming                   | Km 7 - Nova Marabá                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 257  |      |      |      |     |
| 265 | Marabá    | Silvino Senis              | Folha 33 - Nova Marabá                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 350  |      |      |      |     |
| 266 | Marabá    | Luzia Nunes Fernandes      | Folha 28 - Nova Marabá                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 527  |      |      |      |     |
| 267 | Marabá    | Mamosel Filho              | Folha 23 - Nova Marabá                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 151  |      |      |      |     |
| 268 | Marabá    | M. Martinho Mota           | Folha 27 - Nova Marabá                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 697  |      |      |      |     |
| 269 | Marabá    | Miriam M. dos Reis         | Folha 8 - Nova Marabá                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 232  |      |      |      |     |
| 270 | Marabá    | Salomá Carvalho            | Folha 16 - Nova Marabá                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 697  |      |      |      |     |
| 271 | Marabá    | Mario Andrezza             | Km. 12 Transamazônica                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 23   |      |      |      |     |
| 272 | Marabá    | Augusto Beshe Morbeck      | Folha 20 - Nova Marabá                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 475  |      |      |      |     |
| 273 | Marabá    | M. Heloisa de S. Castro    | PA 150  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 29   |      |      |      |     |
| 274 | Marabá    | M. Heloisa de S. Castro    | PA 150  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    |      |      |      |     |
| 275 | Marabá    | Duque de Caxias            | PA 150  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    |      |      |      |     |
| 276 | Marabá    | Cedro                      | PA 150  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    |      |      |      |     |
| 277 | Marabá    | N.S. Aparecida             | PA 150 - km 19 (penetração)                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 48   |      |      |      |     |
| 278 | Marabá    | Campo Alegre               | PA 150  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 66   |      |      |      |     |
| 279 | Marabá    | Senhor do Bonfim           | PA 150  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18   |      |      |      |     |
| 280 | Marabá    | Bom Jesus                  | PA 150  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34   |      |      |      |     |
| 281 | Marabá    | Castro Alves               | PA 150  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 60   |      |      |      |     |
| 282 | Marabá    | São Gabriel                | PA 150  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26   |      |      |      |     |
| 283 | Marabá    | Getúlio Vargas             | emerg. da Fer. km 60, Cach. Preta (pen. 8 km) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 25   |      |      |      |     |
| 284 | Marabá    | Francisco Coelho           | PA 150 - km 11                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 53   |      |      |      |     |
| 285 | Marabá    | José Bonifácio             | PA 150 - km 25                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 47   |      |      |      |     |
| 286 | Marabá    | Boa Sorte                  | PA 150 - km 19 (penetração)                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22   |      |      |      |     |
| 287 | Marabá    | São Francisco              | São Felix                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 109  |      |      |      |     |
| 288 | Marabá    | Canabral                   | São Felix                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28   |      |      |      |     |
|     |           |                            |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |     |
|     |           |                            |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20   |      |     |
|     |           |                            |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28   |     |
|     |           |                            |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |     |
|     |           |                            |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    |     |
|     |           |                            |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 149  |     |
|     |           |                            |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 47   |     |
|     |           |                            |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 21   |     |
|     |           |                            |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |     |







| n°  | municipe | nom                        | Localisation                        | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |     |
|-----|----------|----------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     |          |                            |                                     | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  | él.  | pr.  |     |
| 466 | Marabá   | Presidente Médice          | PA 150 km 25 (penetração)           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30   | 1   |
| 467 | Marabá   | Boa Esperança              | PA 150, km 15 (penetração Pau Seco) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 38   | 1   |
| 468 | Marabá   | São Gabriel                | PA 150 - penetração                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26   | 1   |
| 469 | Marabá   | Becabal Grande             | PA 150 km 32 (penetração)           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 45   | 1   |
| 470 | São João | Cristalina                 |                                     | 21   |      |      |      |      | 28   |      |      |      |      | 25   |      |      |      |      | 27   | 30  |
| 471 | São João | José Helena Falcão         |                                     | 52   |      |      |      |      | 66   |      |      |      |      | 27   |      |      |      |      | 0    |     |
| 472 | São João | Santa Teresinha            |                                     | 31   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |     |
| 473 | São João | Sisnanda Monteiro          |                                     | 131  |      |      |      |      | 68   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |     |
| 474 | São João | São Raimundo Nonato        |                                     | 90   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 167  |      |      |      |      | 45   |     |
| 475 | São João | Merino Jesus de Praga      |                                     | 27   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 115  |     |
| 476 | São João | Coração de Jesus           |                                     | 32   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 31   |     |
| 477 | São João | Merino Jesus               |                                     | 62   |      |      |      |      | 34   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 50   |     |
| 478 | São João | Vicente Ferrer Holanda     |                                     | 69   |      |      |      |      | 34   |      |      |      |      | 36   |      |      |      |      |      |     |
| 479 | São João | João Paulo I               |                                     | 16   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 480 | São João | São Benedito               |                                     | 36   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 481 | São João | Vila São José              |                                     | 28   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 482 | São João | Bela Flor                  |                                     | 10   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 483 | São João | do Canadã                  |                                     | 9    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 484 | São João | Reformista                 |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 485 | São João | Branca de Neve             |                                     |      |      |      |      |      | 45   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 486 | São João | Jarbas Pessarinho          |                                     |      |      |      |      |      | 121  |      |      |      |      | 220  |      |      |      |      |      |     |
| 487 | São João | Rui Barbosa                |                                     |      |      |      |      |      | 221  |      |      |      |      | 277  |      |      |      |      |      |     |
| 488 | São João | Nª Senhora da Penha        |                                     |      |      |      |      |      | 30   |      |      |      |      | 39   |      |      |      |      |      |     |
| 489 | São João | Nª Senhora das Graças      |                                     |      |      |      |      |      | 85   |      |      |      |      | 139  |      |      |      |      |      |     |
| 490 | São João | Sagrado Coração de Jesus   |                                     |      |      |      |      |      | 33   |      |      |      |      | 22   |      |      |      |      |      |     |
| 491 | São João | Santa Luzia                |                                     |      |      |      |      |      | 34   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 492 | São João | Santa Inês                 |                                     |      |      |      |      |      | 30   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 493 | São João | Princesa Isabel            |                                     |      |      |      |      |      | 17   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 494 | São João | Dom Bosco                  |                                     |      |      |      |      |      | 19   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 495 | São João | Artur Da Costa E Silva     |                                     |      |      |      |      |      | 24   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 496 | São João | Santa Lúcia                |                                     |      |      |      |      |      | 12   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 497 | São João | Santa Rita                 |                                     |      |      |      |      |      | 30   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 498 | São João | Bom Jesus                  |                                     |      |      |      |      |      | 32   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 499 | São João | Luiz Lopes Ribeiro         |                                     |      |      |      |      |      | 28   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 500 | São João | Nª Senhora do Rosário      |                                     |      |      |      |      |      | 22   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 501 | São João | Domingos Elias de Sousa    |                                     |      |      |      |      |      | 32   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 502 | São João | Manoel Gonçalves de Moraes |                                     |      |      |      |      |      | 28   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 503 | São João | Jader Barbalho             |                                     |      |      |      |      |      | 32   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 504 | São João | Sítio do Pica-Pau Amarelo  |                                     |      |      |      |      |      | 22   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 505 | São João | Luiz Rocha                 |                                     |      |      |      |      |      | 32   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 506 | São João | Criado Rei                 |                                     |      |      |      |      |      | 32   |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 507 | São João | Antonio Araújo Veloso      |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 508 | São João | Jerusalém                  |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 509 | São João | Nova Esperança             |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 510 | São João | Educ. Alacid Nunes         |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 511 | São João | São Francisco              |                                     |      |      |      |      |      | 61   |      |      |      |      | 25   |      |      |      |      |      |     |
| 512 | São João | Taurizinho                 |                                     |      |      |      |      |      | 24   |      |      |      |      | 25   |      |      |      |      |      |     |
| 513 | São João | Bernardino Câmara          |                                     |      |      |      |      |      | 54   |      |      |      |      | 28   |      |      |      |      |      |     |
| 514 | São João | Boa Sorte                  |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 515 | São João | João Nogueira da Silva     |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 516 | São João | Santa Rosa                 |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 517 | São João | Neuza Menezes              |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 518 | São João | Pedro Rodrigues            |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 519 | São João | Edic. da Criança           |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 520 | São João | Geraldo Vieira             |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 521 | São João | Airton Senna da Silva      |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 522 | São João | Sebastiana Miranda         |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 523 | São João | Criança Feliz              |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
| 524 | São João | Rede C. de P. G. Betel     |                                     |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |     |
|     |          |                            |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 125  | 419 |





| Nom de l'entreprise             | Municipe          | Début activités | Catégorie |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Consommation | Observations sur les activités |              |  |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|--------------------------------|--------------|--|
|                                 |                   |                 | A         | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |              |                                |              |  |
| AVIMAL- Avancini Madeiras Ltda  | Itupiranga        | 1991            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 12m3/jour    |  |
| FAVARO                          | Jacundá           | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an  | Arrêtée depuis Février 1996                        |
| BARRETO & CAFE Ltda             | Jacundá           | 1994            | 1         | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 20m3/jour    | Paralysée Janvier 1996, Ré-activée Juillet 1996    |
| BAMAEX-BARROSO Mad. e Export.   | Marabá            | 1993            | 1         | 1 |   | 1 |   | 1 | 1 |   |   |   |   |              |                                | 6 000 m3/an  |  |
| CEVACOL                         | Marabá            | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 4 000 m3/an  | Arrêtée depuis 1994                                |
| CASMAR                          | Jacundá           | 1986            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 3 300 m3/an  | Paralysée depuis Avril 1994                        |
| CARMONA & Filho Ltda            | Itupiranga        | 1983            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              | Paralysée depuis Mars 1992                         |
| CIA VALE DO MOJUZINHO           | Jacundá           | 1993            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              | Arrêtée depuis Février 1994                        |
| CHOPEK-LUNARDI                  | Marabá            | 1991            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 15m3/jour    |  |
| DAREL                           | Jacundá           | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 20m3/jour    |  |
| DE DEA Ind. Com. & Pecuária     | Itupiranga        | 1986            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              |  |
| DUNORTE Madeiras Ltda           | Jacundá           | 1991            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 4 500 m3/an  |  |
| EMPRESA INTERN. de Mad. Ltda    | Marabá            | 1994            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an  |  |
| ELVAMA Ind. & Com. de Mad. Ltda | Marabá            | 1995            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an  |  |
| J.C.M. CUNHA                    | Nova Ipixuna      | 1985            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 12m3/jour    | Sans mouvement en 91,92,94,95                      |
| IMAJAL                          | Jacundá           | 1988            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              | Sans mouvement plusieurs fois vezes : 91-91, 94-95 |
| IND. & COM. DE MAD. SARANDI     | Marabá            | 1981            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              |  |
| KOMITA ind. & Com. de Mad.      | Jacundá           | 1993            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an  |  |
| IMPAVEL Ind. Mad.               | Jacundá           | 1993            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 400 m3/an  | Paralysée depuis Septembre 1995                    |
| IND. & COM. DE MAD. RIO BONITO  | Marabá            | 1994            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              |  |
| IND. MARA POPINHAC              | Jacundá           | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an  | Paralysée depuis Novembre 1996                     |
| IND. EXTRAT. DE MAD. VALADARES  | Marabá            | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an  | Paralysée en Octobre 1994                          |
| J. VALMINI & PAGANINI           | Jacundá           | 1991            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an  |  |
| ISAMAR                          | Marabá            | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 20m3/jour    | Sans mouvement depuis Février 1995                 |
| JOAO DE OLIVEIRA (extrator)     | Jacundá           | 1993            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                |              | Paralysée depuis 1994                              |
| LARISSA IND. & COM. Ltda        | Jacundá           | 1987            | 1         |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 12 500 m3/an | paralysée depuis 1994                              |
| M.B.Y OLIVEIRA                  | Marabá            | 1994            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                |              |  |
| MAGRAZA Mad. Gralha Azul Ltda   | Jacundá           | 1985            | 1         |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 4 500 m3/an  |  |
| MADCEEL Cearense Ltda           | Jacundá           | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an  |  |
| MADERLINE                       | Marabá            | 1994            | 1         | 1 |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an  | Sans mouvement depuis Octobre 1995                 |
| MADRA aeroporto                 | Marabá            | 1991            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 20m3/jour    |  |
| MADEMAR                         | Marabá            | 1991            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 10m3/jour    | Arrêtée depuis Janvier 1995                        |
| MADERAC                         | Jacundá           | 1993            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 20m3/jour    |  |
| MADESUL                         | Jacundá           | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 20m3/jour    | sans mouvement depuis Mars 1993                    |
| MAD. ARAGUATINS                 | Jacundá           | 1986            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 5 400 m3/an  |  |
| MAD. CABRALIA                   | Jacundá           | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 10m3/jour    | Sans mouvement depuis Décembre 1995                |
| MAD. CAIAPO                     | São João Araguaia | 1990            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 20m3/jour    | Paralysée depuis Mai 1993                          |
| MAD. GOIAVIRA                   | Marabá            | 1987            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 12 000 m3/an | Arrêtée depuis Août 1994                           |
| MAD. CASSINI                    | Jacundá           | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 15m3/jour    | Sans mouvement en 1993 et 1994; faible activité    |
| MAD. COMETA                     | Marabá            | 1994            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 10m3/jour    |  |
| MAD. BURITI                     | Marabá            | 1993            | 1         |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 10 000 m3/an |  |
| MAD. TUIUIU                     | Jacundá           | 1992            |           |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 3 400 m3/an  |  |
| MAD. J.M. Export                | Jacundá           | 1993            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an  | Paralysée depuis Septembre 1994                    |
| MAD. BRIOSCHI                   | Itupiranga        | 1993            |           |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 500 m3/an  | paralysée depuis Mars 1995                         |
| MAD. PAGEL                      | Nova Ipixuna      | 1993            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 300 m3/an  | Paralysée depuis Novembre 1995                     |
| MAD. SAO BRAZ                   | Nova Ipixuna      | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an  | Paralysée depuis Avril 1995                        |
| MAD. SCHUTTE                    | Marabá            | 1979            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 15m3/jour    |  |
| MAD. MONTANHA                   | Jacundá           | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an  |  |
| MAD. RIBEIRO                    | Jacundá           | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 540 m3/mois  |  |
| MIL MAD. IPIXUNENSE             | Nova Ipixuna      | 1993            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 100 m3/an  | Paralysée depuis Septembre 1996                    |
| MORAN                           | Marabá            | 1993            | 1         | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 400 m3/an  |  |
| NOBRAPA                         | Jacundá           | 1992            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an  | Sans mouvement depuis Septembre 1996               |
| NORTE LAMINAS                   | Jacundá           | 1994            |           |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an  |  |
| NORDWOOD                        | Marabá            | 1993            | 1         | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 7 500 m3/an  |  |
| OLIVEIRA & MINELLI              | Nova Ipixuna      | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              | Paralysée depuis Septembre 1990                    |
| PASMIL                          | Jacundá           | 1989            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an  | sans mouvement depuis Décembre 1996                |
| PARALAMINAS                     | Jacundá           | 1987            |           |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              |  |
| PEDRO OMAR                      | Itupiranga        | 1984            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 20m3/jour    | paralysée depuis Mars 1994                         |
| PORTO SUL                       | Jacundá           | 1993            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 23m3/jour    |  |
| SERPAS                          | Jacundá           | 1987            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 15m3/jour    |  |
| SERRARIA AGRINAZZI              | Marabá            | 1985            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 30m3/jour    |  |
| SERRARIA UNIVERSAL              | Jacundá           | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an  | arrêtée en janvier 95, ré-activée en Août 1995     |
| SERRARIA IDEAL                  | Jacundá           | 1986            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              |  |
| SERRARIA ANA GODIM DE A. LIMA   | Jacundá           | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 10m3/jour    |  |
| SERRARIA MATA VERDE             | Jacundá           | 1989            | 1         |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 20m3/jour    |  |
| SERRARIA JUPARA                 | Jacundá           | 1987            | 1         |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 14m3/jour    | Paralysée d'octobre 95 -> 96, ré-activée en 1997   |
| SERRARIA MONTE CASTELO          | Nova Ipixuna      | 1993            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an  | Paralysée depuis Janvier 1996                      |
| SERRARIA JACUNDA                | Jacundá           | 1991            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              | Sans mouvement depuis Janvier 1994                 |
| SUDEL                           | Jacundá           | 1988            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 3 000 m3/an  |  |
| SERRARIA TRIANGULO              | Jacundá           | 1991            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 5 400 m3/an  |  |
| SULMADEIRAS                     | Jacundá           | 1986            | 1         | 1 | 1 | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 5 700 m3/an  |  |
| TRES RANCHOS                    | Marabá            | 1994            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                |              |  |
| TRANSROSSO                      | Itupiranga        | 1994            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an  |  |
| STA LUZIA                       | Marabá            | 1995            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an  |  |
| AMAM AMAZONIA MADEIRAS          | Marabá            | 1996            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an  |  |
| ALIANCA ALIMENTOS (palmitos)    | Itupiranga        | 1995            |           |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |   |              |                                | 71 825 m3/an |  |
| ANGELO BOADIMAN                 | Itupiranga        | 1996            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an  |  |

Liste des scieries de la zone d'étude; début des activités, catégorie et volume traité

R22

| Nom de l'entreprise            | Municipe     | Début activités | Catégorie |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Consommation | Observations sur les activités |                |   |
|--------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|--------------------------------|----------------|---|
|                                |              |                 | A         | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |              |                                |                |   |
| CENTRONORTE MOVEIS             | Marabá       | 1995            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1            |                                | 1 200 m3/an    |   |
| CIMAL COM. E IND. ARAGUAIA     | São Domingos | 1996            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an    |   |
| CHIOSSI E REZENDE              | Marabá       | 1994            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    | Paralysée en Mai 1995; recommence Septembre 1996        |
| MAD. GEISA                     | Jacundá      | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 14m3/jour      |   |
| ESQUADRIAS VITORIA             | Jacundá      | 1996            |           |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 150 m3/mois    |   |
| ITAPUAN                        | Marabá       | 1995            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an    |   |
| J. AVANCINI & AVANCINI         | Marabá       | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an    |   |
| J. PROCOPIO DUARTE/ JACARANDA  | Marabá       | 1994            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                | 3 000 m3/an    |   |
| MAD. JUPITER                   | Jacundá      | 1995            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| IND. COM. DE MAD. CAMACUA      | Marabá       | 1996            | 1         |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| IND. CAPANEMA                  | Marabá       | 1996            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an    |   |
| MARCELO DOS SANTOS ALVES       | Marabá       | 1996            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an    |   |
| MARABA REFRIGERANTES           | Marabá       | 1995            |           |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |              |                                | 1 200 m3/an    |   |
| MADBAL COM. & EXP. MADEBRAS    | Marabá       | 1995            |           | 1 |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| MAD. CARIOCA                   | Jacundá      | 1994            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| MAD. CUMBUQUINHA               | Itupiranga   | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| MAD. LAURA Exportações         | Jacundá      | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an    |   |
| MAD. PALMEIRA                  | Marabá       | 1995            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an    |   |
| MAD. PANELINHA                 | Itupiranga   | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| MAD. POPINHAKI                 | Marabá       | 1995            |           |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an    |   |
| MAD. PONTE NOVA                | Itupiranga   | 1996            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| SERR. LAM. PIU PIU             | Marabá       | 1996            | 1         |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 3 500 m3/an    |   |
| MAD. TAPIRAPE                  | Marabá       | 1996            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an    |   |
| MAD. SAO JOAQUIM               | Jacundá      | 1996            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an    |   |
| SERR. BABACULANDIA             | Marabá       | 1995            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an    |   |
| RECIFE SERR. ESQUADRIA         | Jacundá      | 1996            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| RICARTE ALMEIDA                | Marabá       | 1996            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| SERR. MACOL                    | São Domingos | 1995            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| TAMANDARE MAD.                 | Jacundá      | 1997            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1            |                                | 3 000 m3/an    |   |
| SERR. FRANCA                   | Marabá       | 1997            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                |                |   |
| V.M. MADEREIRA                 | Marabá       | 1993            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                |                |   |
| W.P.L. MADEREIRA               | Marabá       | 1996            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 4 000 m3/an    |   |
| OLIVEIRA MINELLI               | Novo Ipixuna | 1986            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |                | Paralysée en Setembre 1990; ré-activée en 1994          |
| A.B. COSTA                     | Jacundá      | 1992            | 1         |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 4 500 m3/an    | Paralysée depuis Novembre 1996                          |
| Alberto ZILETTI                | Novo Ipixuna | 1983            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |                | Quelquefois sans mouvement                              |
| BRATZ DO NORTE                 | Marabá       | 1994            | 1         |   |   | 1 |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                | 5 400 m3/an    |   |
| IND. COM. DE MAD. RIBEIRO      | Jacundá      | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 8 000 m3/an    |   |
| CASTANHAL IND. COM. MAD        | Marabá       | 1986            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 4 500 m3/an    |   |
| COSIPAR                        | Marabá       | 1986            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 150 000 T/an   | Charbon   |
| DISMAD                         | Marabá       | 1993            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                |                | Paralysée depuis longtemps                              |
| EXP. DE MAD. SALVADOR          | Jacundá      | 1992            | 1         |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| FEMAL MAD.                     | Marabá       | 1992            |           | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   | 1            |                                |                |   |
| HORIZONTE MAD.                 | Marabá       | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 3 600 m3/an    |   |
| HILTON ARAUJO                  | Marabá       | 1985            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 3 000 m3/an    | Paralysée depuis Septembre 1996                         |
| IND. COM. DE MAD. PAESE        | Novo Ipixuna | 1986            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |                | Paralysée en 90; 91 et depuis Août 1994                 |
| IRMASA                         | Itupiranga   | 1988            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 3 500 m3/an    | paralysée depuis Janvier 1994                           |
| GORRESEN (palmitos)            | Marabá       | 1991            |           |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |   |              |                                | 150 000 pal/an | Arrêtée depuis Décembre 1994                            |
| MAD. CRICARE                   | Marabá       | 1991            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 600 m3/an      |   |
| MAD. GHIDETTI                  | Marabá       | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 600 m3/an    | Paralysée depuis Mai 1994                               |
| MADELANDIA MARILANDIA          | Jacundá      | 1992            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| MAD. RIO AZUL                  | Marabá       | 1987            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 900 m3/an      | Quelquefois sans activité entre 1992 et 1993            |
| MAD. VALE DO TOCANTINS         | Itupiranga   | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 15m3/jour      | sans mouvement depuis Juillet 1995                      |
| M.F.P DA SILVA                 | Marabá       | 1992            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                |                |   |
| LAMINADORA JACUNDA             | Jacundá      | 1988            |           |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |                |   |
| NOURALDINO PEREIRA DA SILVA    | Novo Ipixuna | 1995            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                | 17 000 m3/an   | Activités suspendues                                    |
| NORTES MAD.                    | Marabá       | 1987            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                | 8 000 m3/an    | Arrêtée depuis Novembre 1994                            |
| RENALDO JOSE ZUCATELLI         | Marabá       | 1993            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                | 8 370 m3/an    |   |
| IPIMASA                        | Itupiranga   | 1989            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                | 12 000 m3/an   | paralysée depuis 1994                                   |
| EURIVALDO DE JESUS RIBEIRO     | Marabá       | 1993            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                | 15 400 m3/an   | Activités suspendues depuis Juillet 1996                |
| LAMINADORA TOCANTINS           | Marabá       | 1992            |           |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 8m3/jour       |   |
| SESMAL                         | Marabá       | 1990            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |                | Paralysée depuis Février 1992, ré-activée en 1993       |
| MAD. ZAMBRANO                  | Itupiranga   | 1994            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 6 000 m3/an    | paralysée depuis janvier 1996                           |
| MADENGEI                       | Novo Ipixuna | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |                |   |
| MADEMA (Mad. Maranhão)         | Jacundá      | 1986            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 10m3/jour      | sans mouvement depuis Juillet 1995                      |
| MAD. CAJAZEIRA/BARROS & BAIONI | Itupiranga   | 1987            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 15m3/jour      |   |
| MAD. BELMONTE                  | Novo Ipixuna | 1991            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 3 500 m3/an    |   |
| MAD. DINAMICA EXP.             | Jacundá      | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 800 m3/an    |   |
| MAD. EXTREMO NORTE             | Marabá       | 1985            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 20m3/jour      | Paralysée depuis 1993                                   |
| MADERCASA                      | Marabá       | 1986            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 600 m3/an      |   |
| SULPARA MAD.                   | Novo Ipixuna | 1989            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 5 000 m3/an    | Paralysée depuis Septembre 1996                         |
| SIMARA                         | Marabá       | 1987            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                | 65 000 T/ano   | Charbon : paralysée en 1989, ré-activée en janvier 1996 |
| SERR. & MAD. VITALIANO         | Marabá       | 1984            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 33m3/jour      |   |
| SERR. RIO DOCE                 | Novo Ipixuna | 1990            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 500 m3/an    | Paralysée depuis Février 1996                           |
| SERR. MARTINS BORGES           | Marabá       | 1991            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 500 m3/an    | Paralysée en janvier 1996; ré-activée en Mai 1996       |
| SERR. & MAD. KENERAN           | Marabá       | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an    |   |
| MAURICIO DOMINGOS CASSINI      | Jacundá      | 1992            |           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an    |   |
| MAD. SAO JORGE                 | Itupiranga   | 1986            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 2 400 m3/an    | paralysée depuis Avril 1995                             |

Liste des scieries de la zone d'étude; début des activités, catégorie et volume traité

R22

| Nom de l'entreprise             | Municipe     | Début activités | Catégorie |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Consommation | Observations sur les activités |              |   |
|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|--------------------------------|--------------|---|
|                                 |              |                 | A         | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |              |                                |              |   |
| MAD. PANORAMA                   | Jacundá      | 1993            | 1         |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 2 000 m3/an  |   |
| MAD. REZENDE DE CASTRO          | Jacundá      | 1992            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 23 000 m3/an |   |
| MAD. HERMES BORSOI              | Jacundá      | 1996            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 14 400 m3/an |   |
| ANTONIO MARCOS DE OLIVEIRA      | Novo Ipixuna | 1994            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 18 454 m3/an |   |
| AGROPECUARIA BOA ESPERANCA      | São Domingos | 1989            | 1         |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   | 1            |                                | 9 600 m3/an  |   |
| AGROPEC. S. LOURENCO DO PARAISO | Marabá       | 1996            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 32 061 m3/an |   |
| TEDESCO & SILVA                 | Novo Ipixuna | 1989            | 1         |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 16 213 m3/an |   |
| RUBENS F. MIRANDA DA SILVA      | Marabá       | 1992            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 11 000 m3/an |   |
| ANTERILDO MARTINS BORGES        | Marabá       | 1991            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 6 000 m3/an  |   |
| JADIR ANTONIO BONO              | Jacundá      | 1991            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 18 000 m3/an |   |
| VILMAR DE OLIVEIRA              | Jacundá      | 1993            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 8 000 m3/an  |   |
| NILTON SOARES                   | Novo Ipixuna | 1994            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 7 265 m3/an  |   |
| MACIFE MACEDO & FERREIRA        | Itupiranga   | 1991            |           |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 11 000 m3/an |   |
| SERRARIA CABO FRIO              | Marabá       | 1983            | 1         |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 8 000 m3/an  |   |
| SERR. & MAD. TICO TICO          | Novo Ipixuna | 1996            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 500 m3/an  |   |
| MAD. PIOVEZAN                   | Jacundá      | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              |   |
| MAD. COMETA                     | Marabá       | 1994            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 1 000 m3/an  |   |
| JAMAR                           | Jacundá      | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 3 500 m3/an  |   |
| CIMAVAN                         | Marabá       | 1991            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              | Activités suspendues                        |
| SARANDI                         | Marabá       | 1993            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              |   |
| MAD. RIBEIRO                    | Jacundá      | 1990            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              |   |
| SERPAL                          | Jacundá      | 1987            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 50m3/jour    |   |
| MADECIL                         | Marabá       | 1980            | 1         | 1 | 1 | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |              |                                | 15 000 m3/an |   |
| AZEVEDO & MORETE                | Jacundá      | 1992            | 1         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              |   |
| JUMAL JUPARANA                  | Jacundá      | 1985            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                |              | arrêtée en Février 1992, ré-activée en 1994 |
| SERJAL SERR. JAGUARE            | Jacundá      | 1989            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 4 000 m3/an  |   |
| MAD. ESPECIAL DO PARA (MADESPA) | Jacundá      | 1991            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 4 500 m3/an  |   |
| MAD. RIO VERMELHO               | Marabá       | 1975            | 1         |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |              |                                | 33m3/jour    |   |

Source : IBAMA Marabá

Identification de la catégorie

- A Bois scié
- B Exportation
- C Planches
- D Transformation de bois
- E Contreplaqués
- F Extraction des fûts
- G Commerce de s produits et sous-produits de la forêt
- H Bois pour charbon , bardeaux,...
- I Conserves de cœur de palmiers
- J Meubles
- K Traitement du bois

11  
12  
13

*: Niveau local*

|    | <i>Pages</i>  |     |
|----|---|-----|
| L1 | Évolution de 4 localités "LASAT"  |     |
|    | + Localité Alto Bonito (Myriam C. de Oliveira)  | 139 |
|    | + Localité Santa Maria (James R. de Azevedo)  | 144 |
|    | + Localité Sítio Novo (Rosinaldo C. Machado)  | 147 |
|    | + Localité Belo Horizonte (Luis Mauro Santos Silva)   | 151 |
| L2 | Liste des localités "SUCAM" de la zone d'étude (îles exclues);<br>catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996   | 167 |
| L3 | Liste des localités "SUCAM" de la zone d'étude (îles seulement);<br>catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996 | 186 |

3 a:

## La localité de Alto Bonito (Myriam Cynthia de Oliveira)

### 1 Aspects généraux

#### 1.1.1 La localisation et la composition de la localité

Distante d'une quarantaine de kilomètres du siège municipal de Marabá, comprise entre les méridiens 49°30' et 49°00' de longitude ouest et les parallèles 05°30' et 06°00' de latitude sud, la localité de Alto Bonito se trouve dans la première partie de la Glèbe Café (voir carte). Proche de la ville, elle a deux voies d'accès : par le fleuve (l'Itacaiúnas) et par la route (la MAB-04 : Marabá - Rio Preto).

Elle fait partie d'une région plus vaste, la Serra do Encontro ; l'insertion de Alto Bonito dans le contexte local, englobe une région plus vaste encore que la limite physique des trois communautés délimitées comme espace principal de cette étude - Barro Vermelho, Mururé et Vila do Alto Bonito. Dans cet ensemble apparaissent les "fazendas" qui couvrent une bonne partie de la région et les zones prédominantes en agriculture familiale - Vila São João, Vila Seca (ancienne Deus Quer), Vila Conquista - assez significatives aussi, et qui ne peuvent être laissées de côté si on veut comprendre cette insertion.

Il est difficile de délimiter la localité, et si seulement on tient compte des communautés considérées comme faisant partie de cette localité, son évolution peut agrandir ou réduire ces limites. Ces trois communautés sont considérées comme faisant partie de la localité, parce-qu'elles constituent un groupe qui, historiquement, possède une certaine unité en soi, peut-être en raison des conditions similaires, principalement la proximité du fleuve, différence avec Vila São João, par exemple, qui eut un processus d'occupation semblable aux autres, mais qui probablement, n'a pas évolué de la même manière.

#### 1.1.2 Le milieu physique

##### a) La végétation

La végétation prédominante est la "Mata de Cipoal" (forêt de lianes), car, située dans la région du Polygone des "Castanhais", elle présente les mêmes caractéristiques mentionnées par FALESI (1972) pour décrire ce type de végétation : grande quantité de lianes, et présence importante de la "noix du Pará" (*Bertholothia excelsa*), du "mogno" (acajou) et du "babaçu" (*Orbignya barbosiana*). Le "mogno" (acajou) a pratiquement disparu, résultat de l'intense exploitation du bois durant la période de colonisation de cette région, tandis que les autres bois nobles, d'une certaine valeur commerciale, ne sont pas très nombreux. La composition de la végétation varie selon le terrain, mais d'une façon générale, les espèces les plus communes actuellement sont la "castanheira" (l'arbre de la "noix du Pará"), l'"Ipê" et l'"Itaúba".

Le paysage, où prédominent la forêt et les "castanhais", subit de grandes modifications depuis le début de la période d'occupation, se caractérisant aujourd'hui par l'accroissement des zones de pâturages, des espaces cultivés et des recrus ligneux, et par l'éloignement de plus en plus important de la forêt.

##### b) Les terrains :

Les terrains de la localité sont caractérisés par une topographie plus ou moins ondulée, caractéristique de la présence de Serras (Serras = montagnes). En conséquence, quelques groupes de sols forment la localité - sableux, podzoliques, affleurements rocheux, mais prédomine le type podzolique rouge-jaune, présentant un niveau de fertilité régulière. Un autre groupe de sols assez important est celui des sols sableux, proches du fleuve, normalement propices à la culture du manioc. Les rendements agricoles sont considérés satisfaisants et réguliers par les familles.

##### c) La situation foncière :

Actuellement, la localité fait partie de la Glèbe Café, couvrant la région destinée au Projet de colonisation Cinzeiro. Une partie de la localité, comme la Vila do Alto Bonito et la zone de Mururé, ainsi que les autres communautés proches, comme Vila São João, Deus-Quer et Vila Conquista, se trouvent dans l'aire de ce Projet qui fut délimité et loti. La partie de la localité qui englobe la communauté de Barro Vermelho, principalement, fait partie de l'autre partie du Projet, encore en expansion, car ni démarquée, ni lotie. Les familles occupant la partie lotie possèdent déjà un "Certificado de Posse da Terra" (certificat de propriété de la terre), tandis que les autres sont encore des "posseiros" (occupants).

##### d) La composition de la société locale :

La base de la population locale se compose des migrants du Nord-Est du Brésil, principalement des Etats du Maranhão et du Tocantins (ancien Goiás). La majorité des familles sont de la première et de la seconde migration, quelques-unes d'entre elles arrivant dans le Pará en passant par d'autres municipalités, mais la plupart arrivant directement dans la municipalité de Marabá, région de Serra do Encontro. Le nombre des familles composant la localité varie de 50 à 60 familles.

L'échantillonnage de l'étude, établi en 1994, englobe un peu plus de 50 % du total des familles résidant, à cette époque, dans la localité.

## 2. Les phases d'occupation de la localité

### Avant la localité

Avant le processus de colonisation, on peut dire que Alto Bonito est une région d'occupation assez ancienne. Les premiers occupants sont les Indiens Gavião, expulsés de la région vers 1940, à cause du développement de l'extrativisme de la "noix du Pará" et de l'ascension des groupes familiaux de Marabá, qui dominaient la situation foncière de la municipalité. Pendant environ 40 ans, quelques-unes de ces familles occupèrent et explorèrent la région, les "castanhais" et les "fazendas", c'est-à-dire la localité et ses

environs. A cette époque, toute la région qui englobe la région de la Serra do Encontro, était formée de 3 grandes "fazendas" de "bail à très long terme", et d'autres "fazendas" de moindre importance, faisant partie de ce que l'INCRA nomme aujourd'hui "1ère partie de la Glèbe Café". La colonisation de ces trois grandes "fazendas" est très importante, car, plus tard, elles constitueront les communautés qui composent aujourd'hui la localité de Alto Bonito. Chacune d'elles possédant un "bail à long terme" différent, eut beaucoup d'influence sur l'inégalité de la composition de l'ensemble de la localité : la "fazenda" Surubim, "louée" par Alice Silau Amoury, la "fazenda" Tartaruga, louée par José Lima Mutran, et la "fazenda" Princesa, par Aparecido Domiciane Côrrea. Louées principalement pour l'exploration de la "noix du Pará", ces "fazendas" englobaient plus de 10 000 ha. Pourtant, des aires beaucoup plus étendues étaient occupées, à cause de la découverte du diamant, qui, selon les témoignages des anciens, ont contribué à renforcer la domination principalement de la famille Mutran dans la région. Durant cette période, l'extrativisme était la principale activité économique de la glèbe.

Dans cette étape, caractérisée par la grande concentration de terres, le paysage est formé pratiquement de "castanhais" et de forêt primaire, avec une grande quantité de bois nobles. On ne sait pas, pourtant, si, à l'époque, on avait déjà commencé à extraire le bois dans cette région, et s'il existait des familles qui habitaient là, envoyées pour la cueillette de la "noix du Pará". Il est probable que oui, mais il y a peu d'informations à ce sujet ; on sait seulement que quelques familles habitaient déjà sur le bord du fleuve avant la formation des premières communautés de la région.

### 1e phase de la localité - l'arrivée et l'établissement des familles (1978 à 1983)

#### ⇒ L'occupation et l'évolution de la localité

Les impacts causés par les Projets de Colonisation de l'Amazonie - augmentation du flux migratoire des familles dans la région, à la recherche de terre - provoquèrent le déclenchement du processus d'occupation de la région par les "posseiros" (occupants) ; le fait que la localité soit formée de trois "fazendas" distinctes (propriétaires différents) eut des répercussions différentes sur le processus d'occupation entre les communautés. Les communautés furent formées sur différentes périodes (peut-être Mururé (?) -> Barro Vermelho (78/79) -> Alto Bonito (82/83)), mais on sait que le début d'occupation des "posseiros" dans la localité "comme un tout" se passa entre 1979 et 1983.

La possibilité d'accès à la localité par voie fluviale (en profitant des bateaux qui cherchaient le diamant), et terrestre (bien qu'il n'existe pas de route praticable pour les voitures, seulement à pied ou à cheval), fit que, aussi bien les zones proches du fleuve que celles, plus hautes, furent occupées durant le processus de colonisation de la région. L'établissement des familles sur les lots, en majeure partie, de première occupation, se fit avec quelques conflits, mais, en général, sans conséquences graves. Dans cette phase, commencent à se dessiner les premières limites de la localité, avec comme point de référence le rayon d'occupation de l'espace physique par les familles.

En termes de système de production de la localité, cette période est caractérisée par une utilisation encore timide des ressources naturelles. Le milieu environnant étant encore un peu "inconnu", l'exploration commence lentement. La végétation (environ 15-20%) est défrichée pour les maisons et les petites parcelles cultivées pour garantir la subsistance des familles récemment arrivées, tandis que l'utilisation des produits de la forêt se fait principalement par la chasse et l'exploitation du bois pour la construction des maisons, la fabrication du charbon etc...l'extrativisme, petit à petit, devenant une des activités les plus importantes de cette phase.

#### ⇒ Les conditions initiales de la localité

Sitôt après l'arrivée des "posseiros", l'exploitation du bois commence dans la région : quantité assez importante de "mogno" (acajou) et autres bois nobles, quelques entreprises de bois de Marabá, profitent des pistes ouvertes par les familles, et tracent les premières voies d'accès à la localité (de Brejo do Meio jusqu'à Surubim), facilitant les contacts avec la ville. De la même façon commence une ligne régulière de transport par bateau, reliant la localité à Marabá, organisée par une des familles locales. Cette relation d'"échanges de faveurs" si l'on peut dire, et même sans savoir qui en profite davantage, est responsable du "premier pas" de la localité en termes d'infrastructure - avant, pratiquement isolée, maintenant avec possibilité de relation avec l'extérieur - .

Dans cette phase, l'accès précaire est la plus grande infrastructure obtenue dans la localité. Les écoles, les postes de santé, les églises, les groupes organisés, et même le loisir, sont encore absents, ou très peu présents. La SUCAM commence à faire quelques visites dans la localité, mais en raison des grandes difficultés d'accès, celles-ci sont assez espacées. C'est une période de grande instabilité, où les familles hésitent beaucoup à s'établir de façon permanente.

La décision de rester ou non dans la localité dépend beaucoup des conditions locales rencontrées par les familles, selon les impératifs de chacun. Dans le cas de Alto Bonito, comme la plus grande partie de la localité se trouve proche du fleuve, les premières années d'occupation sont très dures pour les familles, à cause de la malaria, très courante dans cette région. Beaucoup de décès, beaucoup de dépenses pour la santé provoquent le départ de nombreuses familles. D'autres retournent à leur terre d'origine, et, passée la période la plus critique, retournent dans la localité.

La plus grande rotation des familles dans la localité se passe justement dans les lots situés au bord du fleuve, plus exposés aux maladies (malaria). Il est possible que ce facteur ait influencé un peu la phase de structuration, mais, de façon générale, le flux intense d'entrées et de sorties des familles sur le bord du fleuve n'altéra pas de façon significative le nombre de familles dans la localité.

A part le problème de la malaria, cette phase ne connut pas de graves problèmes : de l'eau, beaucoup de forêt, sols relativement fertiles. Quant à la question foncière, bien qu'au début il y eût quelques conflits dans certaines régions, en 1983, la situation était déjà calme, car, pratiquement la moitié de l'aire de la localité était déjà délimitée par le GETAT (justement en raison de ces conflits), qui commença à l'époque le processus de désappropriation pour lotir les terres. Et dans la partie non délimitée par le GETAT, l'appropriation de la terre se fit sans trop de problèmes, après une négociation entre le propriétaire du titre de location et le GETAT (ou INCRA), en échange d'une indemnisation.

#### ⇒ L'arrivée et les relations au début de la localité

A Alto Bonito, la colonisation commence principalement par l'arrivée de familles venant des Etats du Maranhão et du Tocantins (ancien Goiás), sans schéma préalablement défini ; quelques-unes arrivent séparément, d'autres en petits groupes, d'autres



ayant quelques relations avec un grand groupe familial. Sans, apparemment, posséder beaucoup de relations entre elles (sauf le grand groupe familial), dans la nouvelle localité, ces familles ont en commun la façon dont elles furent informées sur la localité : toujours à partir d'un parent, voisin, ou simple relation, les familles, informées de la "disponibilité de la terre", et intéressées, commencent le processus de migration. La manière dont se passe la colonisation est mentionnée par Hébert (1986) : selon lui, bien que le migrant s'éloigne un peu de son lieu d'origine, ne coupe jamais totalement les liens avec sa famille ; le processus migratoire se fait d'un point à un autre, et les relations qui s'établissent entre les migrants et leur lieu d'origine sont fondamentales pour déclencher ce processus.

Le patrimoine, à l'arrivée des familles, se réduit généralement au produit de la vente de leur peu de biens qu'ils possédaient avant leur départ, ou quelques outils et animaux emportés avec eux. Quelques familles utilisent ces derniers comme source de revenus pour le début de leur installation dans la localité.

Dans cette phase, les relations sociales ne sont pas encore bien établies. A l'exception des grands groupes familiaux, qui ont donc déjà de fortes relations de parenté et d'amitié, les autres familles ont besoin de "construire" ces relations. Cela prend un certain temps, car les relations de travail, comme les journées d'entraide, les échanges de journée, ainsi que les relations commerciales, sont encore très faibles à cette époque. Comme ne sont pas encore établis les lieux de convergence des familles, comme l'école, l'église, le terrain de foot-ball, les premières relations dans la localité sont des relations de parenté et de voisinage. Elles sont encore timides, mais vont s'accroître petit à petit. A la fin de cette phase, la localité compte déjà entre 35 et 40 familles, bien que continue la migration.

L'espace choisi par les familles pour leur installation eut beaucoup d'influence sur la formation, à l'intérieur de la localité, des zones (concernant les communautés) qui passèrent par une structuration plus ou moins rapide, selon le niveau des relations établies entre elles. La région de la Vila Alto Bonito, par exemple, occupée par une grande famille à partir de 1982, commença assez tôt son processus de stabilisation, tandis que d'autres zones, comme Barro Vermelho et Mururé, bien qu'occupées plus tôt, commencèrent plus tard ce même processus.

### 2ème phase de la localité - la stabilisation et la consolidation de la localité (1984-1993)

Dans cette phase, la localité commence réellement à se stabiliser et à passer par un autre stade, en passant par plusieurs gradients d'évolution convergeant à un même objectif : se développer. Les efforts se portent sur un établissement d'un nouveau réseau de relations et à l'obtention des services de base qui garantissent, à travers les familles, la survie de la localité. A travers les tissus de relations qui s'établissent par les différentes organisations (église, école, loisir etc...), les limites de la localité vont se dessiner, laissant apparaître peu à peu son rayon d'action. La localité, alors, occupe son espace (sans être bien défini, et continue à évoluer), et commence à prendre forme

#### ⇒ Les nouvelles conditions d'infrastructure de la localité

Durant cette période, l'infrastructure de la localité s'améliore de façon significative. Les voies d'accès s'améliorent, deux vicinales et une route sont ouvertes, diversifiant ainsi les possibilités de déplacement des familles. Avant, le transport, à l'intérieur et à l'extérieur de Alto Bonito, se faisait principalement à cheval, par bateau, ou à pied ; maintenant, les routes permettent l'arrivée des camions (des "fazendeiros" et des "madeireiros" - exploiters du bois) dans la localité ; puis s'ouvre une ligne d'autobus quotidienne (pendant la saison sèche), reliant Marabá - São João - Vila Conquista -, en passant par la région de Barro Vermelho, facilitant énormément l'accès à la ville ; de même, 3 bateaux font la navette régulière avec Marabá.

Dans cette phase, la situation foncière des familles est plus définie, avec la création du "Projeto de Assentamento" (projet de colonisation) dans la région, le paiement d'une indemnisation par l'Etat aux propriétaires des "fazendas" ne faisant pas partie du "projet". Les services comme l'école, l'assistance médicale (principalement par la SUCAM), sont déjà présents et plus fréquents. Aussi, dès que la localité se forme, elle cherche à obtenir le plus rapidement possible ces services pour satisfaire les nécessités des familles, qui, selon leur situation (le cycle vital de la famille), sont plus ou moins exigeantes. Ainsi, la construction de 3 écoles municipales, de la première à la quatrième série (le primaire), car c'est durant cette période que l'on compte le plus grand nombre d'élèves inscrits, et l'intervention plus importante de la SUCAM pour la prévention de la malaria, constituent un élément important dans cette étape.

D'autres facteurs importants ont une grande influence sur la vie de la localité : les églises (catholique et protestante), les loisirs (principalement le terrain de foot-ball), selon les communautés, ainsi que quelques petits commerces internes. Dans cette phase, la localité, qui, avant, priorisait "l'intérieur", commence alors à se préoccuper de "l'extérieur". Les relations avec la société extérieure se développent : la présence d'une délégation syndicale, d'une Association, des intermédiaires, des commerçants, et les institutions publiques.

Après l'arrivée et l'établissement des familles dans la région de Alto Bonito, le processus migratoire d'autres familles, du Maranhão principalement, continue, mais moins intensément, jusqu'en 1988 (mais ne cessa jamais complètement). Cependant, la population de la localité augmente sensiblement et comprend plus d'une cinquantaine de familles.

#### ⇒ Les principaux acteurs

Dans la phase I, les "madeireiros" (exploiteurs du bois), et principalement les "posseiros" (occupants) sont les groupes les plus importants. Dans cette période, les "madeireiros" (en diminution) et les "fazendeiros" (en augmentation), améliorent les voies d'accès ; les différentes formes d'organisation des familles (en petits groupes, en association, ou à travers le syndicat), aident à obtenir l'infrastructure de base de la localité ; les commerçants et les intermédiaires prennent de l'importance, ainsi que les organisations publiques (participation plus modeste).

#### ⇒ L'activité productive de la localité

Après la définition du système d'exploitation basé sur l'extrativisme et l'agriculture de subsistance, l'activité productive de la localité se diversifie. La production agricole dépasse alors les limites de la localité et atteint le marché externe, l'élevage se développe avec l'arrivée des premiers "fazendeiros". La succession végétale évolue : avant : forêt -> culture -> jachère (recru ligneux), maintenant : forêt/recru ligneux -> culture -> jachère/recru ligneux/pâturage (+), modifiant les pourcentages de la couverture végétale (approximativement 60 % de forêt et 30 % de pâturages). Avec l'augmentation du capital de certaines familles,

l'élevage se développe plus rapidement, mais n'est pas encore prédominant. L'augmentation de l'élevage et l'éloignement croissant de la forêt entraînent la diminution de l'activité extrativiste dans la localité.

#### ⇒ Le changement du réseau des relations

L'évolution de la localité s'est faite par étapes pendant les dix années de la phase II (voir détails tableau en annexe). Ainsi, il est fondamental de savoir que ces différentes étapes se sont faites grâce aux relations, non seulement à l'intérieur de la localité, mais aussi à l'extérieur de la localité.

#### Relations primaires (parenté et relations d'amitié) et secondaires (religion, syndicat, etc.)

Les relations primaires sont fondamentales pour les familles. On peut dire que ce premier niveau de relations se répercute sur la consolidation de la localité. Elles sont la condition de survie des familles durant les premières années ; les relations de parenté sont très fortes à Alto Bonito, formée par une grande famille, tandis que les relations d'amitié s'amplifient au fur et à mesure.

Puis commencent et se développent les relations secondaires. Le besoin de s'organiser pour chercher des améliorations pour la localité amène les familles à développer leurs relations avec la société extérieure, et aussi à l'intérieur de la localité. Il est probable que ce type de relations (église, voisinage, association) ait été très important pour les familles n'ayant eu aucune relation familiale au départ.

#### Relations de travail, commerciales et économiques

##### "Coups de main" et "échanges de journée"

Dans la majorité des cas, ce type de relation est introduit par les familles dont les relations primaires sont très fortes ; le "coup de main" et "l'échange de journée" répondent aux premières nécessités de main-d'oeuvre, lorsque les liens primaires sont faibles ou inexistantes. Dans la localité, certains facteurs, comme la forme d'arrivée dans la localité, eurent de l'influence sur la différence de concentration de ce type de relation dans l'espace. (voir figure en annexe).

Outre ces relations primaires, d'autres formes de relations s'établissent, comme par exemple l'utilisation collective des "casas de farinha" ("maisons de la farine").

##### Les "agregados" (personnes sans terre qui travaillent sur la terre des autres)

Ce type de relation existe quand il y a des familles qui n'ont pas réussi à obtenir un lot. Normalement, elles se fixent dans les centres des localités (les "villes"), et survivent en cultivant dans les lots des autres familles, donnant en retour une partie de la récolte. Une autre relation incluant ce même type de familles est la récolte "au tiers" : le gros du travail est fait à la récolte. Ce type de relation existe, mais pas de façon très significative.

##### Le salariat (temporaire ou permanent) et le paiement à la journée

Ce type de relation commence à apparaître dans la phase II, en raison, justement, de l'arrivée de ces familles sans lot, qui ont besoin de vendre leur force de travail pour survivre. Elles sont la principale source de main-d'oeuvre dans la localité ; c'est aussi le cas de certaines familles, qui, n'arrivant pas à accumuler suffisamment, ont besoin de sortir de leur lot ou de la localité, pendant un certain temps, pour compléter leurs revenus. Cela arrive fréquemment avec les "fazendeiros" : s'occuper du bétail (vachers), préparer et nettoyer les pâturages (défriche/brûlis/plantation et entretien des pâturages).

Le "paiement à la journée" est courant entre les familles de la localité qui possèdent déjà une certaine trésorerie, et utilisent la main-d'oeuvre éventuellement disponible pour satisfaire les nécessités plus urgentes de main-d'oeuvre à certaines étapes du cycle culturel.

##### Avec les éleveurs :

Les "fazendeiros" commencent aussi à faire partie du groupe de relations de la localité. Le "fazendeiro" lui-même, pour s'établir plus rapidement et commencer le processus d'expansion de son domaine, établit des relations "de faveur", de confiance avec quelques-uns, et arrivent, peu à peu, à dominer une grande partie de l'ensemble. Les formes de relations entre le "fazendeiro" et les familles, sont : le travail à la tâche, le salariat à l'intérieur et à l'extérieur de la "fazenda" (souvent, le "fazendeiro" est éleveur, mais aussi commerçant : fournit les semences et le bétail). Il est courant de voir certaines familles prendre le bétail du "fazendeiro" "de moitié", pour commencer leur élevage.

##### Avec les intermédiaires et les commerçants :

L'amélioration des conditions d'accès dans la localité entraîne l'arrivée des intermédiaires et des commerçants dans le circuit de commercialisation de la localité. On peut dénombrer jusqu'à 6 intermédiaires, qui arrivent par voie fluviale ou terrestre, et 3 commerçants internes importants, et 1 à 3 autres externes éventuels.

L'introduction du système monétaire s'intensifie, augmentant aussi les besoins de consommation. Les transactions commerciales internes restent plus fréquentes (achat de produits dans le commerce local, vente de produits dans la localité, échange de produits), ainsi que les externes (vente aux intermédiaires, vente directe à la ville).

#### **3ème phase de la localité - la localité commence à se spécialiser (à partir de 1994).**

La troisième phase de la localité est marquée par une tendance à la spécialisation dans les activités productives des familles, et l'intensification du processus de concentration foncière. Ce processus commence dans la région de la Serra do Encontro, bien avant cette phase, mais commence à avoir des conséquences importantes plus tard.

Tout au long du processus de colonisation, et sans doute même avant, les "fazendas" s'établissent dans la région de Serra do Encontro, et occupent de plus en plus d'espace, en fonction de la proximité du centre urbain et de l'amélioration des conditions d'accès. Ainsi, l'arrivée des grands "fazendeiros" à proximité de la localité commence presque en même temps que la formation de la communauté, en 1979 ; avec l'installation de la "fazenda" de Adailton, commence un "commerce de terres" dans les régions avoisinantes. Ainsi, on peut dire, que dans le cas de ce "fazendeiro" / médecin (Adailton), l'acquisition d'une bonne partie de ses terres se fait de façon particulière : assistance médicale aux familles de la localité en échange de produits agricoles ou de terre.

Un marché effectif des terres commence à surgir dans cette région de Alto Bonito, et également dans les régions voisines comme Vila São João et Deus-Quer, à partir de 1988, avec l'arrivée d'un autre grand "fazendeiro" (Miro). Bien que n'agissant pas directement à Alto Bonito, ce "fazendeiro" concentre une grande partie de ses terres aux limites de la localité. Ce marché commence à prendre de l'ampleur à Alto Bonito, et ainsi, à modifier réellement sa logique d'évolution, à partir de 1994, avec une intensification rapide de la vente de terres proches du fleuve pour Mr. Denilson, en raison d'une nouvelle augmentation de la malaria dans cette zone. En un an et demi, près de 10 familles abandonnent la localité surtout pour cette raison.

L'arrivée des "fazendeiros" à Alto Bonito, non seulement provoque le processus de concentration foncière, mais aussi de spécialisation des activités de production. Dans la phase II, la diversification des systèmes de production des familles augmente avec le défrichement de la forêt (pour former des espaces cultivés), mais, à la phase III, ce pourcentage se réduit de façon significative. L'augmentation de l'élevage, facilitée par l'acquisition de semences pour former les pâturages et de bétail, grâce à la présence des "fazendeiros", amène peu à peu les familles à prioriser le travail dans l'élevage au détriment de l'agriculture, bien que celle-ci reste encore l'activité la plus importante du système. Le développement de l'élevage vient d'une augmentation du flux de travail en dehors de la localité, du travail salarié offert par les "fazendeiros" pour former et entretenir leurs pâturages.

Apparemment, la localité ne traverse pas encore de crise, mais les familles commencent déjà à se préoccuper de l'augmentation des pâturages et de la forte concentration foncière. D'après elles, ce qui a assuré la rapide évolution de ce processus, durant ces deux dernières années, fut la libération en 1995 du FNO, qui facilita une accumulation rapide des investissements en clôtures et têtes de bétail pour les familles qui ont eu accès à ce financement bancaire. Cependant, ce crédit n'a pas modifié la tendance d'intensification du bétail dans la localité.

#### Augmentation des limites de la localité et améliorations de son infrastructure

La localité change de scénario, mais ce n'est pas seulement l'arrivée en masse des "fazendeiros" qui en est responsable. Faisant partie d'une grande aire de colonisation, la localité voit son infrastructure améliorée avec la construction par l'INCRA d'une route vicinale supplémentaire, reliant Vila São João à la Vila Alto Bonito, et encore, avec le projet de la prolonger un peu plus, jusqu'au fleuve. Il faut également tenir compte de la possibilité d'accès au crédit, et de l'accompagnement des techniciens de la SUCAM (santé) grâce à l'amélioration des conditions d'accès.

D'une façon générale, on note une réduction du nombre d'élèves dans les écoles de la localité. Vu que les familles sont de meilleures conditions qu'à l'arrivée, il est possible que cette baisse de l'effectif scolaire s'explique par le changement d'alternatives des familles : au lieu de mettre leurs enfants à l'école de la localité, ils sont envoyés dans les écoles de la ville.

L'éventail des relations de la localité s'élargit à partir de cette phase, grâce aux perspectives d'accès au crédit, réunissant une grande gamme de familles de Serra do Encontro, et grâce aussi à la construction d'une nouvelle route, facilitant davantage la communication entre les familles de la localité et celles de Vila São João et Deus-Quer. On peut dire alors qu'à partir de cette phase, les limites de la localité englobent ces deux petits villages.

Un facteur supplémentaire pouvant étendre les limites de la localité, vient de la perspective d'une nouvelle démarcation de terres par l'INCRA, en complément du Projet Cinzeiro (ou création d'un autre projet). Cela n'est pas encore sûr, mais c'est le grand espoir des familles qui jusqu'à maintenant ne sont pas arrivées à accumuler suffisamment pour acheter un lot et qui veulent rester.

A ce stade d'évolution de la localité, les principales relations sont les relations de travail et les relations économiques. Les relations primaires et de partage (coup de main, échange de journée), si importantes au début, sont aujourd'hui dépassées, puisqu'il existe déjà d'autres conditions de contrattation de main-d'oeuvre (au lieu de dépendre de l'aide mutuelle). Les activités collectives ne sont maintenues que quand elles présentent un intérêt économique (syndicat, association) ; l'église, le foot-ball, les fêtes perdent de leur importance dans la vie communautaire. Les "fazendeiros", les commerçants et les intermédiaires prennent plus de poids dans le réseau des relations.

& & & &

## La localité de Santa Maria (James Ribeiro de Azevedo)

### Localisation de Santa Maria :

La localité de Santa Maria, district de Jacundá, se situe entre 04° de latitude sud et 49° et 50° de longitude ouest, et appartient à la microrégion de Marabá, sud-ouest du Pará, nord du Brésil. L'accès se fait par la PA 150 (Jacundá-Marabá), puis une entrée de 1 km (route en terre). Sa localisation qui permet de faire l'aller/retour à la ville (Jacundá) le même jour, est fondamentale ; elle permet aussi aux enfants d'aller étudier (2<sup>e</sup> grau / le secondaire) à Jacundá, et offre des possibilités d'emplois dans les scieries de Jacundá (environ 90 scieries).

### L'occupation :

#### La première occupation :

Suite à la construction de la Belem-Brasilia, puis de la PA-70, les premiers occupants arrivent à partir de 1973 ; ce sont des spéculateurs : ils délimitent leurs lots puis les vendent. Il y a aussi quelques "fazendeiros".

#### La deuxième occupation :

A partir de 1977 arrivent d'autres hommes, venant principalement de Bahia, qui achètent le droit d'occupation, et, au bout de quelques mois, font venir leurs familles, dans le but de se fixer dans cette région.

En 1979, Electronorte déplace les familles situées dans la zone du barrage hydro-électrique de Tucuruí, construisant 140 maisons à Vila Arraia, qui, déjà à partir de 1980, devient le siège de la municipalité, attirant aussi de nombreuses scieries, avec l'aide du Gouvernement Fédéral (SUDAM).

### Les phases d'évolution de Santa Maria :

#### Phase 0 : 1973 - 1976

L'occupation est réalisée par des personnes ayant pour objectif de délimiter des lots pour les vendre par la suite ; arrive aussi un "fazendeiro" José Goldinho. Les lots mesurent environ 288 ha (60 alq.). Le "fazendeiro" José Goldinho délimite environ 2 880 ha (600 alq.), qui lui appartiennent toujours, ainsi qu'à son fils, Mauro Goldinho.

Isolation totale, beaucoup de forêt, peu de zone défrichée. Une journée à cheval pour arriver au centre le plus proche : km 66 de la PA-70. La ville de Jacundá est éloignée et il n'y a pas de route.

#### Phase 1 : 1977-1986

##### 1977-1982 : la lutte pour la Terre

A cette époque arrivent des hommes qui achètent le "droit d'occupation" ; ils commencent à défricher, puis font venir leurs familles. Ils viennent principalement de l'Etat de Bahia (plus de 50 % sont originaires de l'Etat de Bahia) ; dans leur Etat d'origine, ils élevaient du bétail. Certains arrivent avec leur bétail. D'autres viennent de l'Etat de Espírito Santo. Les lots mesurent en moyenne 96 ha (20 alq.).

En raison de l'intensité des conflits pour la terre, le Père Paulo et la Soeur Doroty ont beaucoup d'influence dans cette lutte, du côté des petits agriculteurs. Quelques-uns d'entre eux, (Augustinho, Zezinho, Passinho, Adailton, Antônio Maia etc...) font partie de la CEB (Comunidades Eclesiásticas de Base/ Communauté Ecclésiastiques de Base), et participent à des cours à Marabá, organisés par Dom Alano (1978-79-80).

Le "fazendeiro" Mauro Goldinho, voulant toujours plus de terres, ouvre une trace en traversant quelques lots. Un agriculteur s'en aperçoit et avertit les autres. Mauro Goldinho organise alors une réunion, avec la présence d'un fonctionnaire de l'INCRA, se disant propriétaire de ces lots. Mais les agriculteurs ne se laissent pas intimider. Comme stratégie, ils plantent sur la route tracée par Mauro Goldinho, lequel renonce à occuper leurs terres.

A partir de 1980, à Vila Arraia, où se trouve le siège de la municipalité de Nova Jacundá (déplacée à cause de la construction du barrage hydroélectrique de Tucuruí), le syndicat des travailleurs, fondé en janvier 1980 par le Père Paulo, aide à organiser l'ADETUNJ (Associação em Defesa dos Trabalhadores Unidos de Jacundá / Association pour la Défense des Travailleurs Unis de Jacundá) qui a un rôle important dans la lutte pour la terre. Elle comprend 200 agriculteurs. Elle a son siège dans l'église. Son président est de Santa Maria, Rui Penalva.

En 1980-1982, le Gouvernement Fédéral, au travers du GETAT, commence la délimitation des lots, car ils n'acceptent pas les délimitations faites par les agriculteurs. Ceux-ci, avec l'aide de leur association, se rendent en camion (2 camions) à Belem pour discuter avec le Gouverneur du Pará, Alacide Nunes, et obtiennent gain de cause. Le GETAT voulait leur donner seulement des lots de 50 ha (10 alq.).

En 1985 est fondé le Partido dos Trabalhadores (Parti des Travailleurs), dont les principaux affiliés de Santa Maria (Zezinho, qui fut même candidat à conseiller municipal en 1988, Passinho, Fabinho, Lurdinha etc...) participent à la vie politique de la municipalité pour essayer de parvenir à une administration démocratique et populaire (campagne et ville). Une habitante de Santa Maria, Maria de Jesus, fut déjà candidate pour être maire de Jacundá et aussi député d'Etat.

La première chapelle est construite en 1982, "em mutirão" (sous forme de "coups de main" avec une vingtaine de participants), sur le lot de Passinho. Il y a une messe par mois, à laquelle participent environ une trentaine de familles.

### L'environnement :

Avec la construction de la PA-150 et le déplacement du siège de la municipalité à Nova Jacundá, l'environnement se transforme rapidement. L'"isolement" se transforme en "communication directe", le centre urbain se trouvant sur la route (la PA-150),

et les communications avec Marabá s'intensifient (pour les problèmes de santé principalement). Beaucoup de scieries s'installent, employant une main-d'oeuvre abondante.

#### Fêtes et journées d'entraide (mutirões) :

Les journées d'entraide, au début, sont indispensables, car les lots sont assez grands. Quand elles ont lieu le samedi, elles se terminent par une fête. Ces journées d'entraide permettent aussi d'entretenir des relations avec les voisins. Les relations familiales sont également très fortes.

#### Circuits de commercialisation :

Le riz, principal produit de commercialisation, est transporté à dos d'animal. La farine (de puba, et la blanche) est peu commercialisée, utilisée principalement pour la consommation familiale. Les produits sont échangés ou vendus sur la PA-150, à 6 km de l'actuelle Nova Jacundá. Avant la construction de la PA-150, en 1977-79, les produits sont transportés sur la PA-70, au km 66, à une journée de cheval.

#### Composition du système de production :

C'est une phase d'instabilité puisque les agriculteurs n'ont pas encore leur "droit de propriété". Les premières cultures sont importantes, car il faut "occuper" la terre. Le riz est essentiel car on peut le vendre pour acheter d'autres produits, et permet par la suite la formation de pâturages : le "colonião" et le "quicuío" (à la fin de cette phase)

La base de l'alimentation est le riz et la farine de manioc. Les quelques agriculteurs qui sont arrivés avec du bétail, vont, par la suite, se différencier des autres. Le besoin de main-d'oeuvre est un trait-d'union entre les familles, les "coups de main", très courants, principalement pour le défrichage et la cueillette du riz.

Ceux qui sont arrivés avec du bétail (sur 35 familles) :

| Dates d'arrivée            | 1977-82 | 1982-86 | 1987-92 | 1993... |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 0 - 5 têtes de bétail      | 10      | 7       | 4       | 0       |
| 5 - 15 têtes de bétail     | 1       | 3       | 1       | 0       |
| plus de 15 têtes de bétail | 1       | 2       | 2       | 0       |
| plus de 30 têtes de bétail | 2       | 1       | 1       | 0       |

On peut noter un début de petit élevage (volailles), quelques porcs, servant d'abord pour l'alimentation, puis pour la commercialisation à la fin de cette phase. La chasse est abondante.

#### 1983-1986 : titularisation des lots

Etape importante : titularisation du lot (par le GETAT), garantie qui permet d'obtenir un financement de la Banco do Brasil (Banque du Brésil) : acheter une machine pour faire de la farine de manioc, du bétail, du fil de clôture..., provoquant ainsi une rapide augmentation de la production de la farine de manioc ; on devient moins "dépendant" de la production du riz. On peut noter également une augmentation du bétail, location de pâturages, bétail "de moitié" etc...

Il est probable qu'après la délimitation officielle et la titularisation des lots, les familles décident de rester ; la formation de pâturages et l'ouverture de la route PA-150 donnent plus de valeur aux lots. Sur les 35 familles, 19 d'entre elles, c'est-à-dire plus de la moitié arrivent après la titularisation des lots.

| Dates d'arrivées des familles | 1977-82 | 1983-86 | 1987-92 | 1993... |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| nombre de familles            | 16      | 8       | 10      | 1       |

En 1985, avec la formation de l'Association ADETUNJ (citée ci-dessus), les agriculteurs réussissent à former le STR (Sindicato dos Trabalhadores Rurais/Syndicat des Travailleurs Ruraux), instrument de lutte et non assistencialisme. Puis l'ADETUNJ perd de son influence politique, et se trouve totalement isolée, ne jouant plus aucun rôle auprès des petits agriculteurs.

En raison de l'éloignement de certains lots par rapport à la chapelle, on construit donc une autre chapelle, sur le lot de Zezinho, qui domine la communauté de Santa Maria en 1986, provoquant une scission de la localité en deux communautés.

En 1986, les habitants obtiennent de la mairie (de Jacundá) la construction et l'ouverture de la première école, sur le lot de Zezinho, avec 46 élèves.

Les journées d'entraide et les fêtes sont toujours fréquentes, mais le rythme des messes diminue : de 1 fois par mois, elles ont lieu 1 fois tous les 3 mois. Les réunions syndicales attirent plus de monde, et ont lieu le troisième dimanche du mois. On peut noter aussi la formation d'un terrain de foot-ball. L'aide sanitaire est faite par la SUCAM.

La fazenda est isolée de la communauté. Dans cette phase, il n'y a pas de relation entre le "fazendeiro" et la communauté Santa Maria, à cause de la proximité de la ville ; en effet, c'est là qu'il prend sa main-d'oeuvre, et ne donne pas de bétail "de moitié" car il a beaucoup de terres.

#### 2ème phase : 1987-1996

##### 1987-1992 :

- Fin des activités religieuses (en 1990, le Père Paulo et la Soeur Doroty s'en vont (car menacés de mort),
- baisse du foot-ball (les jeunes s'en vont, pour étudier ou travailler à la ville, car il n'y a pas de place pour eux sur le lot).
- ralentissement des réunions syndicales (vu qu'il n'y a plus de lutte pour la terre, qui était son rôle principal)
- Facteur très important : la construction du pont, et l'amélioration de la route par la mairie.

L1

- fin des journées d'entraide, donc moins de relations entre les habitants.
- les fêtes sont de plus en plus rares : les jeunes vont se divertir à Jacundá et vont à l'école secondaire de Jacundá, principalement les femmes.
- Au travers de l'Association Amplo, les agriculteurs prennent le FNO (aide aux petits agriculteurs) ; cette association est fondée par le STR (Syndicat des Travailleurs Ruraux) et comprend une cinquantaine de membres.
- Augmentation de l'élevage, diminution des cultures due à la disparition de la forêt, élément essentiel dans ce système de production.
- Amélioration des conditions de transport, augmentation du nombre de camionnettes faisant la navette entre le km 12 et Jacundá, et donc beaucoup plus de relations avec la ville.

Avec l'augmentation de l'élevage, le nombre de familles dépendant de l'agriculture seulement diminue : diminution de la fabrication de la farine, plus de plantation de manioc, seulement du riz et du pâturage. Les porcs sont alimentés avec le "sérum" du lait, ceux qui ont plus de bétail fabriquent et commercialisent leur fromage.

- Produits échangés : riz, farine et dérivés (goma).
- Produits vendus : bois (peu), et bétail.

L'Association ADETUNJ reprend un peu de vigueur, avec l'achat d'un camion, la construction d'un dépôt et d'une machine à piler le riz (50 sacs/jour).

1993-1996 :

- Faut-il chercher des conditions pour se développer dans le lot ou hors du lot ?
- En 1995, six habitants de Santa Maria prennent le FNO.
- Fondée en 1992, avec 50 membres, l'association Amplo n'a plus que 13 membres en 1996.
- Le "fazendeiro" Mauro achète le bétail d'au moins trois familles.
- Le nombre des familles diminue ; quelques familles vendent, d'autres abandonnent leur lot car n'arrivent pas à le vendre à un bon prix ; ou alors le père de famille travaille sur le lot du lundi au vendredi, et va rejoindre sa famille à Jacundá, où les enfants sont à l'école.
- Début de la concentration des terres.
- Avec la construction du pont, la route est fréquentable aussi bien en saison sèche qu'en saison pluvieuse, mais aussi de plus en plus de familles s'installent en ville, et le père fait le va-et-vient entre son lot (il y travaille, mais n'y habite plus) et la ville (où se trouve sa famille).
- Baisse du prix du fromage.
- Diminution des liens de parenté.
- Production : achat et vente de bétail, diminution de la fabrication de la farine de manioc.
- Consommation des produits du lot : presque inexistante.
- Activités sociales et culturelles : presque inexistantes (plus de fêtes)
- Service sanitaire : inchangé.

& & & & &

## La localité de Sítio Novo (Rosinaldo Costa Machado)

### 1. Définition de la région étudiée.

La région en question est composée de terres loties, généralement petites, et de grandes propriétés de tailles variées. Elle fait partie de la municipalité d'Itupiranga, Etat du Pará. Les centres urbains les plus proches, où les agriculteurs font leurs achats, vendent leurs produits, et s'adressent aux services publics, sont les suivants, par ordre décroissant de population : Marabá (siège de municipalité), Itupiranga (siège de municipalité), Cajazeiras et Repartimento (siège de municipalité). C'est avec Itupiranga que les liens commerciaux et la recherche d'assistance gouvernementale, de la Gleba Valentim, sont plus intenses. En effet, Itupiranga est le point le plus proche ayant une structure qui puisse offrir ces services ; ainsi, les agriculteurs, quand ils y vont pour vendre leurs produits, profitent pour acheter des produits finis ou semi-finis, et des services de la mairie ou de l'Etat.

### 2. Le processus d'occupation.

#### 2.1. La région d'Itupiranga

L'occupation de la région, faite par voie fluviale, commence à la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle. La colonisation avait plusieurs objectifs, simultanés et/ou successifs : la recherche de pierres précieuses, le développement de l'élevage, l'exploration du caoutchouc, puis de la "noix du Pará" (VELHO, 1972). Dans le cas d'Itupiranga, les migrants arrivent à Marabá par bateau (le fleuve Tocantins) et descendent jusqu'à Itupiranga, généralement à la recherche de pierres précieuses. Les premières terres à être occupées sont celles situées au bord du fleuve, puis, plus tard, les terres situées plus à l'intérieur, en remontant les petites rivières.

A partir des années soixante, l'implantation d'une infrastructure routière dans les axes Nord-Sud et Est-Ouest permet de relier, et d'intégrer, de façon définitive, la région au reste du pays. Le plan de colonisation agricole officiel de la Transamazonienne (1970-1974), stimule l'arrivée de milliers de familles à la recherche de terre. A la fin des années soixante-dix, l'installation de grands chantiers (la construction du barrage de Tucuruí, de la ligne ferroviaire de Carajás), la découverte de la mine d'or de la Serra Pelada, et l'implantation de nouvelles routes, accélèrent le rythme de migration (LASAT, 1992). A Itupiranga, l'arrivée des migrants, par voie terrestre, venant du Sud, Sud-Est et principalement Nord-Est du Brésil, commence en 1972 avec la Transamazonienne, et s'intensifie en 1975-80 avec l'ouverture de la route reliant Belém à Marabá, la PA-150.

De la même façon que les terres situées sur le bord du fleuve sont occupées d'abord par les grands propriétaires, les bords de la Transamazonienne sont occupés par les grandes entreprises de l'Etat et d'autres régions du pays, laissant les terres plus éloignées pour les autres "fazendeiros" et les "colonos" (colons).

#### 2.2. Glèbe Valentim : le projet officiel de colonisation et l'occupation spontanée.

Le droit de propriété le plus ancien rencontré dans cette région date de 1959, et appartient à un "fazendeiro". Les premiers propriétaires viennent d'Itupiranga, remontent le fleuve Tocantins, et ensuite prennent les affluents, la rivière Valentim, ou Bacuri, utilisant de petits bateaux à moteur ("motor de popa"). Les premiers occupants terminent leur voyage à la source, où ils s'installent ; pourtant, à partir de 1972, avec l'ouverture de la Transamazonienne, commencent à arriver des petits et moyens éleveurs venant de l'Etat du Minas Gerais et de São Paulo, avec leurs troupeaux, à la recherche de terres ; ils achètent les droits de propriété, existant seulement proche de la source de la rivière Valentim, ou occupent des terres encore inoccupées, plus éloignées.

Les premiers arrivants préfèrent acheter les droits de propriété des terres distantes de 50 km par rapport à la route, vu que leur prix est très bas. Ceux qui arrivent plus tard préfèrent marcher à pied et/ou avec des convois d'ânes, jusqu'à ce qu'ils rencontrent des terres inoccupées ; dans ce cas, ils occupent des aires atteignant jusqu'à 1200 alquieres (5 760 hectares).

Les petits agriculteurs, eux, arrivent plus tard, en 1972, avec la Transamazonienne, ou plus tard, attirés par la mine d'or de la Serra Pelada ; ils cherchent du travail ou des terres à cultiver. Presque tous ceux qui s'installent dans cette région sont originaires de l'Etat du Maranhão, où, n'étant pas propriétaires, et du fait de la faible productivité, avaient du mal à survivre. Dès qu'ils arrivent, ils s'installent sur les terres de parents, amis ou autres relations, aux environs du km 95 de la Transamazonienne ; ceux-ci leur "donnent" temporairement une partie de leur terre pour la défricher, faire du brûlis, planter du riz et/ou du manioc, puis préparer des pâturages. Ceux qui arrivent après la période de préparation de la terre (juillet à octobre) reçoivent des parcelles à cultiver en système de "moitié" ou de "tiers". Avec le produit de la récolte, qui assure la subsistance de la famille, et le peu de capital emmené de la terre d'origine, ils pénètrent dans la forêt à la recherche de terre. Cette étape, faite par les hommes (maris, fils et "agregados"), doivent "soumettre" la terre, c'est-à-dire la préparer, la cultiver, construire la maison, pour faire venir ensuite le reste de la famille et s'y établir. Les premiers agriculteurs qui arrivent dans la localité en 1975, s'installent provisoirement au km 95 de la Transamazonienne (où se trouvent déjà quelques petits et moyens agriculteurs originaires du Nordeste, et ayant des relations de parenté ou d'amitié avec ceux-ci).

#### Séquences d'occupation

| Ordre d'arrivée | année | Propriétaires                         | Origine          | Forme d'arrivée                                   | Terre occupée  |
|-----------------|-------|---------------------------------------|------------------|---|--|
| Premiers        | 1959  | Chercheurs d'or et cueilleurs de noix | Marabá           | Rio Valentim et Bacuri                            | Terre inoccupée (vide)                                     |
| Deuxièmes       | 1975  | Eleveurs de bétail                    | Minas e S. Paulo | Sentiers sortant du km 102 de la Transamazonienne | Achat du droit de propriété et occupation des terres vides |
| Troisièmes      | 1977  | colons                                | Nordeste         | km 95 de la Transamazonienne                      | Terre de ELETRONORTE                                       |

### 2.2.1. La tentative de colonisation officielle

L'usine hydroélectrique de Tucuruí, dont la construction commence en juin 1984 et se termine en septembre de la même année (projet accepté en 1972), a comme objectif de couvrir une aire de 2 430 km<sup>2</sup> (ELETRONORTE, 1986). Pour cette raison, ELETRONORTE demande les terres de l'Union pour installer les familles qui seraient déplacées, à cause de l'inondation. Ces terres sont partagées en lots de 20-21 alqueires (environ 96 ha) ; il est prévu également la construction de routes de pénétration, qui seront ouvertes plus tard, pour écouler la production des agriculteurs. Les démarcations commencent au km 95 de la Transamazonienne, et pénètrent à 11 km à l'intérieur, pour la première étape, puis à 28 km pour la deuxième étape (1976). A cette époque, les migrants continuent à arriver, et, n'ayant pas de terre, commencent à occuper les lots délimités par l'INCRA (ancien GETAT - Grupo Executivo de Terras do Araguaia-Tocantins / Groupe Exécutif des Terres de l'Araguaia-Tocantins). Les "sans abris" se contentent de lots proches du lac, vu que les plus éloignés sont déjà occupés.

En 1981, la Transamazonienne est déviée à cause du barrage, pénétrant sur 17 km dans les terres loties de Valentim (nom donné par l'INCRA). Avec cette déviation et l'arrivée des explorateurs du bois, qui ouvrent des routes (1984) pour explorer le bois existant dans les lots, la localité commence à produire un surplus agricole destiné à la commercialisation ; jusqu'à présent, les récoltes ne servent que pour la consommation familiale.

En 1984, ELETRONORTE construit une autre route, au km 125 de la Transamazonienne, sur une distance de 9 km, traversant les terres des "fazendeiros". Cette route, prévue pour desservir les terres loties, sous la pression des "fazendeiros" est construite sur leurs terres. Plus tard, cette route est prolongée par les "madeireiros" (explorateurs du bois) jusqu'au point le plus éloigné de la Glèbe Valentim (communauté de N.S. Aparecida).

#### Routes construites

| Route                      | Année | Constructeur                              | Début         | Fin                        | Extension (km) |
|----------------------------|-------|---|---------------|----------------------------|----------------|
| Transamazonienne           | 1972  | Gouvernement Fédéral                      | -             | -                          | -              |
| Transamazonienne/déviation | 1981  | Gouvernement Fédéral                      | -             | -                          | -              |
| Route de Sítio Novo        | 1984  | Explorateurs de bois                      | km 105-Transa | Com. Sítio Novo            | 25km           |
| Route de Bacuri            | 1984  | Partie ELETRONORTE e partie expl. de bois | km 125-Transa | Communauté N. S. Aparecida | 14 km          |

La déviation de la Transamazonienne coupe le "lotissement" au km 112, formant ainsi une petite ville, appelée aussi "km 112", dont la population ne dépasse pas une trentaine de familles. La région étudiée va de cette petite ville du km 112 jusqu'à la fin du "lotissement", couvrant non seulement le lotissement, mais aussi les "fazendas" avoisinantes et/ou qui coupent le lotissement Valentim. Toutes ces modifications donnent le schéma suivant (voir schéma 3 et carte en annexe).

### 3. Situation foncière : un bref panorama

Avant même que l'INCRA commence à lotir les terres, sont déjà sur place des "propriétaires de la terre" ; ce sont des "fazendeiros et/ou des commerçants, pour la plupart originaires du Sud et Sud-Est du pays, qui achètent et/ou réquisitionnent les terres du gouvernement, soit pour faire de la spéculation ou s'y établir pour faire de l'élevage. Il y a aussi ces petits agriculteurs ou d'autres, de profession libérale, qui occupent une parcelle de terre, les délimitant à leur façon, de manière non officielle ; quand l'INCRA intervient pour délimiter les lots, il officialise ces occupations, la taille des lots étant proportionnelle aux infrastructures déjà existantes (généralement, ne prenant en considération que la partie défrichée). C'est ainsi que se forment les glèbes 8 et 9, avec des lots de différentes tailles, n'ayant aucun rapport avec la taille des autres lots (voir carte).

En général, ceux qui occupent les lots, sont des agriculteurs ; cependant il existe aussi des lots qui restent "en réserve" pour être vendus plus tard, ou encore pour acheter les récoltes des agriculteurs ou leur vendre des produits finis.

### 4. Distribution spatiale : localité et "communautés"

On peut conclure qu'il existe différentes formes d'évolution du milieu socio-économique et par conséquent des systèmes de production. Par ordre hiérarchique, on peut dire que les localités évoluent, les communautés évoluent et les propres lots aussi. La localité est délimitée par l'espace de colonisation, qui peut être soit un "castanhal", soit une "fazenda", ou, ce qui est ici le cas, un lotissement de ELETRONORTE, et les grands domaines appartenant à l'Union. Quand ils arrivent, les migrants occupent la terre avec une certaine hétérogénéité, et cherchent à s'établir le plus près des voies de communication, et à mesure que ces parcelles sont occupées et qu'il n'existe plus d'espace libre, ils vont occuper d'autres terres plus difficiles d'accès. A mesure que la route pénètre, l'occupation se fait plus intense. Avec l'arrivée de la route, la pression pour gagner une terre, et le degré d'organisation qu'un groupe de personnes arrive à obtenir, ainsi que l'accès aux services publics comme l'école, le poste de santé, l'église, autour de tous ces éléments se forment les communautés, c'est-à-dire un certain groupe de personnes liées par des liens de parenté, de religion ou d'amitié (dans le cas de certains qui migrent ensemble). Les terres situées près de ces communautés sont plus morcelées, parce-que tous veulent bénéficier des améliorations obtenues, et la terre prend de la valeur naturellement. Quand l'agriculteur perçoit que sa terre prend de la valeur, il essaie de la valoriser davantage. Dans cette phase, la terre en elle-même a déjà une bonne valeur, ainsi le lot peut prendre encore plus de valeur, et c'est en formant des pâturages, en mettant des clôtures, que l'agriculteur arrive à mettre de la valeur ajoutée à sa terre, avec le moins de travail possible.

#### 4.1. La localité

L'évolution de la communauté dépend presque exclusivement de l'organisation de ses membres, tandis que l'évolution du lot dépend en dernière instance du propre agriculteur et de ses moyens de production, comme le capital et la force de travail. Les deux sont



liés, la communauté évolue et valorise la terre, ce qui incite l'agriculteur à investir sur elle, et par conséquent lui donne encore plus de valeur.

Exemple : une route augmente en X le prix de la terre, l'agriculteur forme un pâturage et sa terre passe à la valeur X + 1 ; la production de viande et de lait attire les commerçants, établissant ainsi un réseau de commercialisation, qui alors, se répercute sur la communauté et la valorise.

Il est possible que ce soit l'évolution d'une communauté qui arrive à imprimer le rythme d'évolution à la localité et aussi aux lots.

Ainsi, dans la localité étudiée, on distingue trois communautés : la première, la plus ancienne et la plus grande, appelée "km 112" (1977), la deuxième, commencée en 1978 appelée "Sitio Novo", et la troisième, plus récente (4 à 5 ans). Outre ces trois communautés, existent les grands domaines.

La communauté du "km 112" aujourd'hui est déjà une petite ville, et commence à avoir des caractéristiques urbaines, c'est-à-dire des commerces, des restaurants et même des voitures, étant située sur le bord de la Transamazonienne. Toutes les propriétés, dans un rayon de 7 km, fréquentent son école et son poste de santé, et même celles plus éloignées. C'est là que les agriculteurs vont vendre leurs produits et faire leurs achats pour leurs familles. Commencée avec l'arrivée des premiers habitants venant du km 95 de l'ancienne Transamazonienne, elle a des écoles et des églises. L'écoulement des produits est facilité par la route qui est tout près. Le prix de la terre dans cette communauté est très bon, surtout pour les lots situés près de la route, également pour ceux qui sont à proximité de la route construite par les "madeireiros". Mais, pour les lots plus éloignés, le prix commence à baisser.

La communauté de Sitio Novo commence à ressembler à une petite ville, autour du lot 3, puisque c'est là que se trouvent l'église, le poste de santé et l'école. Dans un rayon de 7 km, les habitants fréquentent cette école et cette église. Au début, Sitio Novo est isolé ; c'est à cause de la déviation de la Transamazonienne, et suite à la construction de la route faite par les "madeireiros", que la terre commence à prendre de la valeur.

Il y a aussi la communauté Nossa Senhora de Aparecida. Cette communauté est encore à ses débuts ; elle commence à se structurer autour de l'église et de l'école. Beaucoup d'habitants de cette communauté gardent contact avec Sitio Novo. Cette communauté tend à se détacher de plus en plus de Sitio Novo et du km 112, puisqu'il existe un autre moyen d'accès, sans passer par Sitio Novo et le km 112, et la distance est la même. Ceux qui maintiennent des relations avec Sitio Novo et le km 112 sont ceux qui ont des liens de parenté et d'amitié avec les habitants de ces deux communautés.

| DEBUT | RAYON D'UTILISATION DE L'ÉCOLE | DÉPENDANCE DU COMMERCE       | POPULATION (habitants) | MOTIF DE FORMATION |
|-------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------|
| 1977  | 7 KM                           | propre                       | 250                    | route              |
| 1982  | 7 KM                           | KM 112                       | >70                    | grande famille     |
| 1988  | 3KM                            | Vila Bacuri et peu le Km 112 | <50                    | famille réduite    |

Centro dos Coitados (autre communauté) ne fait pas partie de la localité, mais tend à être le nouveau front d'expansion. Il y a deux ans, il n'y avait pas de route d'accès, ce qui fait que les personnes qui habitaient là abandonnaient leurs terres pour se rapprocher de Sitio Novo ; puis, avec la découverte de l'or, beaucoup de personnes affluent, et avec la construction de la route par les "madeireiros", la communauté commence à se former et la terre à prendre de la valeur, si bien que, aujourd'hui, le processus inverse se produit : les habitants de Sitio Novo achètent des terres à Centro dos Coitados.

Dans le schéma ci-dessous on peut percevoir l'influence du milieu socio-économique, de l'organisation communautaire et de la valorisation de la terre, en termes du prix de celle-ci.

#### L'évolution de la "communauté"

La communauté de Sitio Novo passe par trois phases différentes :

##### 1) De 1978 à 1981 : production pour la consommation familiale

En 1978 arrivent les premières familles dans la communauté. La nouvelle qu'il y a des terres inoccupées, répandue par les parents qui ont déjà émigré du Nordeste, provoque l'arrivée de plusieurs familles. Quelques-unes apportent un peu de capital, venant de la vente de leurs biens, ce qui leur permet de maintenir leurs familles dans des barraquements au km 95 de la Transamazonienne, en attendant de s'établir sur leur lot. A cette époque, l'accès à la terre convoitée n'est possible que par des sentiers utilisés par les chasseurs, distants de 39 km par rapport à la Transamazonienne. A cette époque, la végétation est entièrement primaire. Les hommes, chargés de "soumettre" la terre, arrivent avec un peu de nourriture (riz, sel et huile), et se nourrissent de chasse. Sitôt arrivés, ils commencent à construire leur abri de paille et à défricher au moins un ha pour planter du riz. A la récolte, ils vont chercher leurs familles et parfois leurs animaux, à dos de mulets, le plus souvent prêtés ou loués. On ne produit que pour la consommation familiale, car il est impossible d'écouler la production. A cette époque, le prix de la terre est pratiquement nul.

##### 2) De 1981 à 1984 : la déviation de la Transamazonienne

La construction du barrage hydroélectrique de Tucuruí entraîne la déviation de la Transamazonienne. Ainsi, Sitio Novo, qui était à 39 km de la route la plus proche, grâce à cette déviation, se trouve donc à 15 km de distance de la route, ce qui a pour conséquence la possibilité de commercialisation des produits agricoles, au km 112, à Cajazeiras et même Itupiranga. Ainsi, les parcelles cultivées augmentent considérablement, passant de 1 hectare à presque 5 hectares par famille. On commence déjà à former un peu de pâturage, pourtant, on ne peut pas en former trop, étant donné qu'il est formé à la suite de la culture du riz, et comme la production de riz ne sert que pour la consommation familiale, il n'y en a pas encore beaucoup. Cela serait possible s'il existait de la main-d'oeuvre suffisante pour défricher la forêt juste pour former des pâturages, mais il y a très peu de semences. Les semences de fourrage commencent à apparaître avec l'arrivée des "fazendeiros" qui forment des pâturages. A cette époque, le système de production commence à se diversifier. Avant on ne plantait que du riz, maintenant, on commence à faire de l'élevage.

### 3) De 1984 à 1988 : la construction de la route des "madeireiros" et la découverte de la mine d'or.

Jusqu'en 1984, la distance de Sitio Novo jusqu'à la petite ville du km 112 se fait à pied ou à dos d'animal. Quelques habitants de Sitio Novo sont en contact avec les "madeireiros", leur disant qu'il y a du bois noble dans leur communauté. Ceux-ci ouvrent donc une piste pour que les camions puissent entrer pour extraire le bois. Le prix du bois est très bas ; pratiquement, les agriculteurs échangent leur bois contre la route. La route terminée, praticable de mars à novembre, facilite l'écoulement de la production avec l'entrée des voitures des commerçants, qui viennent sporadiquement, surtout à l'époque de la récolte et même un peu avant.

Ainsi, avec la construction de la route et l'établissement d'un commerce rudimentaire entre la communauté et la ville, le prix de la terre augmente. A cette époque commencent à arriver d'autres personnes dans la localités comme "employés" (agregados). Comme le riz se vend bien, en conséquence les pâturages augmentent aussi, bien que ceux-ci ne soient pas encore très importants.

A la même époque, de 1983 à 1988, quelques habitants vont à la recherche de l'or ; en 1983 arrive un grand "fazendeiro" qui commence à faire un grand élevage extensif. La recherche de l'or est un moyen d'enrichissement rapide (tout l'argent gagné avec l'or se transforme en bétail), et le lot n'a plus comme fonction que de nourrir la famille. Il est courant de voir l'agriculteur préparer ses cultures, et, entre le semis et la récolte, aller chercher de l'or, et après la récolte, y retourner de nouveau, pour finalement retourner dans le lot qu'au moment de la défriche. Le "garimpo" (la recherche de l'or) fonctionne bien pendant longtemps ; c'est une opportunité pour de la main-d'oeuvre "désœuvrée", car les emplois dans les fazendas ne sont pas possibles.

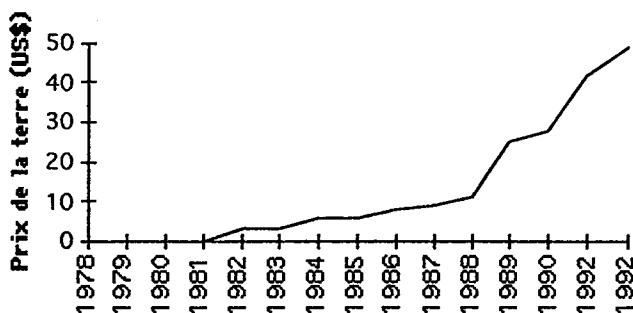
### 4) De 1988 à 1993 : l'augmentation de l'élevage

Ce n'est qu'à partir de 1988 que le bétail des "fazendas" commence réellement à représenter quelque chose d'important pour Sitio Novo ; jusqu'à présent, les "fazendeiros" ont plutôt investi dans la formation des pâturages et la construction des clôtures. En 1992, beaucoup de petits agriculteurs commencent à faire de l'élevage "de moitié" avec les "fazendeiros", accélérant ainsi le processus d'accumulation, tout en augmentant l'aire des pâturages de la communauté. Le processus d'occupation s'intensifie à partir de 1985, avec l'arrivée consécutive des "agregados" (employés) sur les lots ; la construction de l'école garantit l'éducation de base des enfants, le poste de santé réduit les risques de maladie, et l'église organise la vie communautaire. Il faut noter que le poste de santé résulte du processus d'organisation de la communauté, initiée avec la construction et l'action de l'église catholique (voir tableau ci-dessous).

| Phase     | église | école | poste de santé | caractéristique  |
|-----------|--------|-------|----------------|--|
| 1978-1981 |        |       |                | Déviations de la Transamazonienne                              |
| 1981-1984 |        |       |                | Construction de la route (vicinale), implantation des fazendas |
| 1983-1988 | *      | *     |                | Découverte de l'or   |
| 1988-1993 |        |       | *              | Intensification du processus de l'élevage                      |

Il est important de noter qu'avec l'arrivée des nouveaux facteurs de développement dans la communauté et l'augmentation de son capital, apparaissent plus rapidement des types nouveaux (d'agriculteurs). Les premières années, la majorité des habitants sont des gens sans capital, à la recherche d'un peu de terre ; avec l'ouverture de la route, la découverte de l'or, et l'arrivée des "fazendeiros", sources d'emploi, permettant ainsi le début de l'élevage, apparaissent ainsi d'autres types d'agriculteurs, avec du capital, ou qui prennent moins de temps pour changer de "catégorie", et en même temps, les premiers habitants arrivent à capitaliser davantage. Avec le temps et l'amélioration des lots due à l'évolution du milieu socio-économique, le prix de la terre commence à augmenter. Comme toute la zone est déjà occupée, ceux qui possèdent du bétail mais pas de terre, échangent leurs animaux contre de la terre. Le manque de terres nouvelles fait monter encore plus rapidement le prix de la terre que pendant les toutes dernières années.

Evolution du prix de la terre dans la communauté de S.N.



On perçoit en ce moment une grande modification des relations à Sitio Novo. Commencent à arriver de nouveaux migrants originaires du Maranhão ; ceux-ci arrivent avec un peu de capital et achètent de la terre aux spéculateurs ou à ceux qui n'ont pas réussi à accumuler pour cause de maladie ou de vieillesse. Ceux qui possèdent déjà en moyenne 5 à 6 têtes de bétail investissent dans les moyens de production, comme, par exemple l'achat d'animaux pour le transport et l'écoulement de la production, ou la construction de clôtures.

Ceux qui possèdent plus de 10 têtes de bétail pensent à agrandir leur lot, prévoyant une augmentation du troupeau, d'où la nécessité d'augmenter leurs pâturages.

## La localité de Belo Horizonte (Luis Mauro Santos Silva)

### 1. La localité "Belo Horizonte"

#### 1.1. Aspects de la localité Belo Horizonte

##### 1.1.1. Localisation de la glèbe et le milieu environnant

Située à hauteur du km 30 de la PA-153 (ancienne OP-2, ouverte à l'occasion de la guerrilla de l'Araguaia - début des années soixante-dix), la glèbe, louée par Demóstenes Ayres de Azevedo - commerçant en 1950, se situe à 6°23'18" de latitude sud et 49°32'54" de longitude ouest.

La localisation de la glèbe est considérée par les occupants comme le facteur de décision le plus important, car elle est proche de plusieurs centres urbains, et en liaison directe, par la route, avec l'Etat du Tocantins. Ainsi, la glèbe dispose de plusieurs alternatives pour la commercialisation des produits. La PA-153 étant praticable toute l'année, il est très facile d'aller en autobus dans les centres urbains des deux Etats.

Déplacements les plus fréquents des familles de la localité :

| Municipalité | Etat      | Distance | Objectif du voyage       |
|--------------|-----------|----------|--------------------------|
| S. Geraldo   | Pará      | 75 Km    | commercial/famille       |
| S. Domingos  | Pará      | 35 Km    | commercial/mariage*      |
| S. João      | Pará      | 50 Km    | commercial/mariage**     |
| Marabá       | Pará      | 90 Km    | commercial/santé         |
| Xambioá      | Tocantins | 90 Km    | commercial/famille       |
| Araguaína    | Tocantins | 210 Km   | commercial/santé/famille |

\*-depuis 1992

\*\*-jusqu'en 1992

Cette facilité d'accès marque les différentes phases d'évolution de la localité. Avant l'émancipation de São Domingos, les services municipaux sont plus difficiles à obtenir, non seulement à cause de l'éloignement, mais aussi parce que l'information et les contacts sont presque inexistantes pour ces familles récemment installées, venant d'autres Etats (principalement l'Etat du Tocantins). Le maintien des contacts avec l'Etat du Tocantins est, au début, une alternative plus viable. Ainsi, avec la création de la nouvelle municipalité (São Domingos), les liens avec l'Etat du Pará se resserrent. Ainsi, le STR (Syndicat des Travailleurs Ruraux) commence à être accepté, même d'une façon corporativiste, c'est-à-dire, comme moyen d'accès à la retraite (prestador de serviços), et non comme une représentativité formelle. L'arrivée des groupes politiques locaux (en 1992) confirme l'existence de la localité.

##### 1.1.2. Situation juridique de la terre

La glèbe est encore définie comme aire de "Título de Aforamento" ("bail à très long terme") (régi par la loi n° 913/1954), d'une superficie de 3 600 ha, "Titre de location" actuellement hérité par la famille (Ayres de Azevedo), droit réclamé depuis deux ans (depuis 1995). Du "castanhal", il reste à peine au total une quarantaine de "castanheiras" (arbres produisant la "noix du Pará).

La poursuite du Procès, avec le MIRAD (1988) afin d'obtenir cette aire pour la réforme agraire est l'information la plus récente sur la situation juridique de la glèbe (Pará Agrário, 1988). D'après les informations, cela fait plus de huit ans qu'il n'y a rien de nouveau en ce qui concerne ce procès.

Selon les familles de Belo Horizonte, cette indéfinition juridique devient préoccupante à partir de 1995, avec l'apparition d'un prétendu héritier du "foreiro" (celui qui louait la glèbe). Avant cet incident, la titularisation était synonyme de dépense (impôt) pour certains, et pour d'autres, une garantie de propriété et une meilleure valorisation de la terre. On remarque que, selon la situation de la famille (âge des parents et des enfants), l'opinion sur la régularisation foncière varie, principalement en ce qui concerne son futur sur le lot. Le fait qu'il existe une sérieuse menace de perdre la terre, la recherche de titularisation de la terre est une stratégie importante pour la garantie de la permanence sur la terre et la légalisation des investissements réalisés (même si c'est pour la vendre dès l'obtention du titre de propriété).

##### 1.1.3. Le milieu bio-physique

###### a). La végétation

La région du Polygone des "Castanhais" est composée principalement de forêts de "cipós" ("cipó" = liane), de taille moyenne. La "noix du Pará" (*Bertholetia excelsa*) prédomine. Dans les zones les plus basses, on observe une prédominance de l' "açai" (palmier : *Euterpe oleracea*) et du "babaçú" (palmier *Orbiniá barbosiana*) (FALESI, 1972). Cette végétation varie beaucoup en fonction du type de sol et du relief.

De l'époque de l'exploration de la "noix du Pará" jusqu'aux premières occupations, le paysage de la glèbe est déjà beaucoup transformé. Du "castanhal" il n'en reste que le nom et quelques arbres ("castanheiras"). Le principal responsable de la disparition du "castanhal" est le feu, utilisé pour l'implantation des cultures et des pâturages. La commercialisation du bois (de la "castanheira") n'existe pas encore à cette époque car il n'a pas de valeur commerciale.

## b). Le relief et les différentes zones de la localité

Avec un relief irrégulier, on observe des variations importantes dans toute la glèbe B.H. (voir croquis en annexe).

Zone 1 (la Vicinale São José)

Caractérisée par des sols sableux, une végétation altérée par l'exploration du bois pratiquée jusqu'en 1987. Avant l'arrivée des explorateurs de bois, les "castanheiras" prédominent, et, en moindre quantité, l'acajou ("mogno") et le "cèdre doux" ("cedro manso"). Pour l'agriculture, cette zone est considérée peu intéressante car les rendements sont bas, le système de mise en jachère (capoeira : le recrú ligneux) pas très intéressant sur ces terrains. Le pâturage est considéré comme la meilleure alternative d'investissement pour les familles.

Les premières familles occupent initialement cette zone à cause de la facilité d'accès (piste ouverte par les "madeireiros" (explorateurs de bois) ; c'est à partir de cette zone que commence l'occupation de la glèbe. Cette vicinale (piste ouverte par les "madeireiros") constitue la meilleure alternative pour l'écoulement de la production (seulement pendant la saison sèche).

En ce qui concerne la végétation, le pâturage prédomine, et par conséquent, provoque l'arrivée des "fazendeiros" (concentration foncière).

Zone 2 (du milieu) :

Elle se situe entre les deux routes vicinales. La composition bio-physique (sols, relief, végétation...) de cette zone, présente une grande variabilité sur les rendements agricoles et la situation des familles. Du fait de sa situation (entre les deux routes vicinales), elle a la plus grande concentration de forêt car située derrière (au fond des) les lots des autres zones. Par conséquent, elle plus difficile d'accès et donc la terre a moins de valeur. Le sol est un mélange des deux zones, avec un affleurement de roches, réduisant considérablement les aires cultivables. La mise en jachère est possible bien qu'il y ait une tendance prédominante à former des pâturages après la première année de culture. L'option la plus utilisée pour l'écoulement de la production est la vicinale São José (zone 1), renforçant les relations entre ces deux zones.

Zone 3 (de la vicinale des "Baianos" (habitants de de l'Etat da Bahia)

Cette zone a des sols plus intéressants pour l'agriculture (sols sableux avec une plus grande teneur en argile). Le système de mise en jachère (capoeira : recrú ligneux) est très utilisé par les "Baianos", diversifiant davantage les cultures (plantation de manioc et système de jachère). C'est une zone de jachère ancienne (20-30 ans), car elle a été déjà explorée comme pâturages de "colônia" à l'époque de la "noix du Pará".

La diversification de l'agriculture familiale diminue beaucoup, principalement avec l'introduction du bétail dans la localité (à partir de 1992).

Bien que l'accès soit bien plus facile que celui de la zone du milieu, l'absence de grandes aires de pâturages fait que le prix de la terre reste, en moyenne, inférieur de celui des lots de la vicinale São José.

## Le rendement agricole de la localité

| zone            | rendement dans la forêt (Kg/ha) |            |            |                | rendement dans la capoeira (recrú ligneux) (Kg/ha) |            |            |                |
|-----------------|---------------------------------|------------|------------|----------------|--|------------|------------|----------------|
|                 | riz*                            | maïs*      | haricot    | arroz (manioc) | riz*   | maïs*      | haricot    | arroz (manioc) |
| Vicinal S. José | 1900                            | < 1000     | 300 - 400  | < 1500         | < 1900   | > 150      | ?          | ?              |
| centro          | transition                      | transition | transition | transition     | transition   | transition | transition | transition     |
| dos Baianos     | > 1900                          | 2400       | > 400      | > 1500         | 1200   | 2400       | ?          | > 1500         |

source: informations locales (1992, 93 et 96)

\* -généralement associés

## 1.1.4. Les occupants et la définition d'échantillonnage

La population de la localité est composée de migrants venant principalement du Nord-Est du Brésil (prédominance de l'Etat du Maranhão), traversant les Etats du Goiás, du Tocantins, et arrivant dans l'Etat du Pará par São Geraldo do Araguaia. Le nombre de familles varie toujours de 50 à 80.

L'échantillonnage de l'étude (défini en 1993) couvre près de 50 % des familles installées dans les trois zones de la localité.

## Echantillon de l'étude

| zone  | en 1993     |         |                              | en 1996     |         |                              |
|-------|-------------|---------|------------------------------|-------------|---------|------------------------------|
|       | n° familles | n° lots | taille moyenne des lots (ha) | n° familles | n° lots | taille moyenne des lots (ha) |
| 1     | 10          | 9       | 75                           | 8           | 8       | 75                           |
| 2     | 10          | 10      | 50                           | 7           | 7       | 50                           |
| 3     | 15          | 12      | 50                           | 11          | 13      | 50                           |
| total | 35          | 31      |                              | 26          | 28      |                              |

L'aspect "localisation" des familles, bien qu'il ne soit pas mis en évidence lors des entretiens avec les habitants, est significatif en ce qui concerne les prétentions de chaque famille. On remarque que les familles mieux placées (accès facile) évoluent plus rapidement au point de vue "accumulation" que celles qui ne disposent pas de cet atout.

Par rapport au milieu bio-physique, la variation du rendement influence beaucoup plus sur la vitesse d'exploration de l'aire que sur la situation économique de la famille ; c'est-à-dire que, celui qui cultive sur des sols moins fertiles, est obligé d'augmenter la surface cultivée, et finit par former des pâturages après la première récolte. Celui qui dispose de sols plus fertiles peut commencer par

cultiver des plus petites surfaces, et plus longtemps. Malgré ces différences importantes, la stratégie prédominante est assurément la formation de pâturages après la première récolte.

Comme l'arrivée dans la localité a commencé par la vicinale São José, avec des familles ayant déjà accumulé un peu de bétail, on perçoit que celles-ci ont un niveau de vie plus élevé que les autres. Ces différences apparaissent dans la composition du patrimoine familial, dans les projets, et même dans la possibilité d'acquiescer un financement officiel (le FNO spécial) dû à une plus proportion de pâturages clôturés.

#### Quelques particularités de chaque zone de la localité (dans l'échantillon) :

| Zone         | n° entrev. | n° sorties de la loc. | maison en ville |           | projets de la famille |           |          |           | à revenu    |          | prix/terre (R\$/alg.) en % |
|--------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------------------|-----------|----------|-----------|-------------|----------|----------------------------|
|              |            |                       | en 93           | en 96     | rester                |           | sortir   |           | FNO spécial |          |                            |
|              |            |                       |                 |           | 93                    | 96        | 93       | 96        | 94          | 95       |                            |
| Vic. S. José | 10         | 2                     | 7               | 7         | 10                    | 8         | 0        | 2         | 5           | 3        | 1000/1500                  |
| Meio         | 10         | 3                     | 4               | 3         | 10                    | 4         | 0        | 6         | 2           | 3        | 800/1000                   |
| Vic. Baianos | 15         | 3                     | 4               | 4         | 14                    | 10        | 1        | 5         | 4           | 1        | 1000/2000                  |
| <b>total</b> | <b>35</b>  | <b>8</b>              | <b>15</b>       | <b>14</b> | <b>34</b>             | <b>22</b> | <b>1</b> | <b>13</b> | <b>11</b>   | <b>7</b> | <b>-</b>                   |

fonte: entrevistas locais (1993 e 96).

## 2. Les phases d'occupation de la glèbe Belo Horizonte (BH)

Comme il est caractéristique de voir dans une zone d'occupation récente, différentes phases de grandes transformations marquent l'histoire des habitants. Dans le cas de BH, ces phases sont bien gravées dans la mémoire des familles, et constituent des étapes bien distinctes (diverses situations doivent être affrontées et résolues). L'accomplissement de ces étapes dépend, non seulement de la volonté de chacun, mais surtout de tout le groupe.

Les principales phases de la glèbe BH se définissent de la façon suivante :

### PHASE 0

1950 à 1984 : glèbe de "bail à très long terme" : avant l'occupation.

L'occupation du "Castanhal Belo Horizonte" remonte aux années cinquante, quand l'aire fut "louée" par le commerçant Demóstenes Ayres de Azevedo. Cette phase marque le début de modification du paysage. La principale activité est l'extrativisme, avec la cueillette de la "noix du Pará", par des familles "envoyées" par les commerçants locaux. Durant ces 35 années, il y a peu d'informations sur l'exploration de la glèbe, si ce n'est qu'au début de l'arrivée des premiers occupants (en 1985), l'exploration du bois a déjà commencé. La fin de cette étape est marquée par l'arrivée des premiers occupants dans le "castanhal".

Dans un cadre plus régional, à partir du début des années soixante-dix, la pression foncière et politique locale commencent à transformer la situation des "castanhais".

Bien qu'il y ait peu d'informations sur le "castanhal Belo Horizonte", c'est justement à cette époque que sont définies les stratégies de la future localité. On peut l'observer au travers de la rétrospective des familles résidant aujourd'hui à BH :

#### • Les familles et leurs trajectoires

L'axe Maranhão-Tocantins-Pará caractérise très bien le flux migratoire qui aboutit à l'apparition de la localité Belo Horizonte. D'après les témoignages des familles, on peut retracer les différentes étapes affrontées par les familles :

- avant d'arriver dans la région,
- l'arrivée dans la région nord,
- l'arrivée dans la glèbe Belo Horizonte.

#### a) Avant l'arrivée dans la région :

Les informations sur cette étape sont très restreintes. En général, la majorité des familles arrivent dans la condition de "sans terre", avec l'appui et l'assistance de parents et amis.

| Région d'origine | N° de familles       |
|------------------|----------------------|
| Nordeste         | 27<br>(50% Maranhão) |
| autres           | 8                    |
| <b>total</b>     | <b>35</b>            |

#### b) L'arrivée dans la région nord :

A partir du début des années soixante-dix, la région du Tocantins se présente comme le "point d'appui" pour la majorité des trajectoires étudiées. Dans cette étape, les familles redéfinissent leur futur en fonction de la situation rencontrée : des 35 familles étudiées, soit 50 % de la totalité en 1993, on peut définir 5 situations différentes ; étudier ces différentes situations est essentiel pour comprendre l'évolution de la localité.

La trajectoire des familles dans les 12 dernières années (dans l'échantillonnage)

| UF:    | Ville:            | avant l'occupation                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Début de la localité |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|--------|-------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|        |                   | trajectoire des familles (n° familles) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|        |                   | 1974                                   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86                   | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 |  |
| TO     | Vanderlândia      | 1                                      | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |
|        | Araguaína         | 3                                      | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 6  | 4  | 5  | 6  | 6  | 7                    | 6  | 6  | 4  | 2  | 0  | 0  | 0  | 2  | 2  | 2  |  |
|        | Babaçulândia      | 1                                      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |
|        | Ananais           | 1                                      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |
|        | Xambioá           | 1                                      | 1  | 1  | 1  | 3  | 3  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |
|        | Pe. Bernardo      | 1                                      | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |
|        | Gurupi            | 1                                      | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |
|        | Filadélfia        | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |
|        | Nova Fátima       | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |
|        | autres            | 11                                     | 11 | 11 | 9  | 7  | 6  | 6  | 6  | 5  | 4  | 2  | 2  | 2                    | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 4  | 4  |  |
|        | soins total:      | 20                                     | 20 | 20 | 18 | 16 | 16 | 15 | 14 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11                   | 9  | 7  | 5  | 3  | 1  | 0  | 6  | 6  | 6  |    |  |
| PA     | Boa Vista do Pará | 2                                      | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |  |
|        | São Geraldo       | 3                                      | 3  | 4  | 4  | 5  | 6  | 6  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 6                    | 4  | 3  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |  |
|        | Redenção          |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |  |
|        | S. João Araguaia  | 1                                      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1                    | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |  |
|        | S. Domingos Arag  | 1                                      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2                    | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  |    |  |
|        | Belo Horizonte*   | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6                    | 12 | 18 | 21 | 24 | 30 | 32 | 35 | 35 | 28 | 28 |  |
| autres | 4                 | 4                                      | 6  | 9  | 8  | 9  | 9  | 5  | 7  | 7  | 7  | 4  | 3  | 2                    | 3  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |  |
|        | soins total:      | 11                                     | 11 | 14 | 17 | 17 | 19 | 19 | 20 | 22 | 22 | 22 | 23 | 24                   | 18 | 28 | 30 | 32 | 34 | 33 | 35 | 29 | 29 |    |  |
| MG     |                   | 2                                      | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |  |
| MA     | Tucumã            | 1                                      | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |  |
| BA     |                   | 1                                      | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |  |
|        | TOTAL:            | 35                                     | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35                   | 35 | 33 | 35 | 35 | 35 | 33 | 35 | 35 | 35 |    |  |

\* Localité étudiée (municipalité de São Domingos do Araguaia)

Les différentes trajectoires familiales avant l'arrivée dans la glèbe**Type 1:** les "agregados":

Ils arrivent dans la région sans aucune ressource financière, et choisissent de travailler en milieu rural. Généralement, ce sont des personnes sans qualification professionnelle (urbaine), qui se mettent au service des "fazendeiros", comme vachers et "gardiens" (caseiros).

**Type 2:** Les salariés :

Ayant ou non des qualifications professionnelles, ils préfèrent s'installer en ville, car c'est là qu'il y a plus d'opportunités pour trouver du travail. L'éducation des enfants pèse beaucoup sur cette décision. Le premier contact avec des parents, déjà installés, (point d'appui), est fondamental. Bien que l'adaptation à ce nouveau milieu (urbain) se fasse dans de bonnes conditions, la situation d'"employé" conduit toujours ces familles, d'origine rurale, à essayer d'acheter une terre pour reconquérir leur autonomie.

**Type 3:** Les "posseiros"/"roceiros" (les "occupants de terre" / "petits agriculteurs").

Apportant toujours un peu de capital de la région d'origine, provenant de la vente des moyens de production, ils achètent leur morceau de terre à prix bas et commencent une nouvelle vie. La culture est la force du système de production, liée à la valorisation de la terre à travers l'implantation de pâturages. L'idée de commencer l'élevage bovin est toujours poursuivie, entraînant généralement la spécialisation des systèmes de production et par conséquent ses crises de survie.

**Type 4:** Les "posseiros" / "criadores" (les "occupants de terre" / éleveurs)

Ces familles se trouvent dans une situation plus privilégiée que les types antérieurs, pour diverses raisons :

- ils se trouvent dans une étape plus avancée que les autres (ont déjà passé par les étapes précédentes),
- ils arrivent déjà avec un capital assez important (par rapport aux autres).

**Type 5:** Les "fazendeiros" (les grands propriétaires) :

Ceux-ci possèdent un gros capital, et ne s'intègrent pas dans les "types" précédents. Ils viennent s'installer quand les conditions locales sont intéressantes, c'est-à-dire, quand le pâturage domine le paysage, et que le niveau de spécialisation d'exploration dépend bien plus de l'injection de recours financiers.

## Distribution des familles par type de trajectoire

| Types | familles |             | arrivée dans la localité<br>Belo Horizonte |
|-------|----------|-------------|--|
|       | quantité | pourcentage |  |
| 1     | 10       | 28%         | entre 1989 et 1992                         |
| 2     | 5        | 14%         | entre 1985 a 1989                          |
| 3     | 4        | 11%         | entre 1985 et 1989                         |
| 4     | 15       | 43%         | entre 1985 et 1989                         |
| 5     | 1        | 4%          | entre 1989 et 1996....                     |
| total | 35       | 100%        |  |

1<sup>re</sup> PHASE

## 1985 a 1986: L'arrivée des premiers occupants dans le "castanhal Belo Horizonte."

La définition du "Polígono dos Castanhais" et l'information qu'il existe des terres inoccupées (sans "propriétaire") amènent de nombreuses familles à envahir les aires des "castanhais", marquant cette période d'innombrables conflits entre "fazendeiros" (grands propriétaires), "foreiros" (ceux qui louent les "castanhais"), "madeiros" (explorateurs du bois) et surtout les "posseiros" (occupants/envahisseurs). C'est la phase la plus instable de l'occupation. Sans recours financiers, l'invasion des terres reste l'unique alternative pour la subsistance de la famille. La brièveté de cette étape peut être, en partie, due aux constantes menaces d'expulsion faites par les "propriétaires" des terres. Cela empêche généralement aux familles de penser à s'établir définitivement. Cette permanence, dépend, en plus d'autres facteurs, du degré de cohésion entre les familles "envahissantes" et du degré de difficultés rencontré sur les lieux (principalement les maladies). Dans le cas de Belo Horizonte, il est clair que cela se passa ainsi, puisque la majorité des premiers occupants ne sont pas restés dans la glèbe à cause des grandes épidémies de malaria au début des premières récoltes. Les premiers occupants étaient originaires des environs, et quelques-uns possédaient déjà une terre. Après la démarcation des "piques", la vente fut immédiate. On peut dire que la malaria "catalysa" cette passation de propriété.

• L'arrivée dans la glèbe Belo Horizonte

C'est à partir de 1985 que commence réellement l'occupation du "castanhal Belo Horizonte I". Les fonctionnaires de l'entreprise de bois INPAR prennent des informations sur la glèbe. Ces informations provoquent un déplacement significatif des familles de São Geraldo do Araguaia et de l'Etat du Goiás (actuellement Etat du Tocantins) dans la municipalité de São João do Araguaia, plus précisément, dans le "polygone des castanhais". L'installation à Belo Horizonte se fait de façon pacifique (sans conflits), provoquant un véritable "marché" de terres. On peut observer que la grande rotation de propriétaires dans les lots de la glèbe commence à se stabiliser avec l'arrivée de groupes unis par des relations de "parrainage" et d'amitié, venant de l'Etat du Tocantins et de São Geraldo. Ce lien entre les familles a contribué de façon significative à la consolidation de la localité.

• L'évolution de la localité

Belo Horizonte commence, comme la plupart des concentrations familiales occupant les forêts de la région, à partir d'une possibilité d'accès (tout d'abord avec une piste ouverte par les "madeiros"). Par la propre localisation de la glèbe, il n'était pas difficile de prévoir son occupation (marge de la PA-153, reliant le Pará au Centre Ouest).

L'absence de conflits dans la glèbe peut être due à l'absence de "propriétaire" de la glèbe, restant donc à la merci des "posseiros" et des "madeiros". La piste ouverte par les "madeiros" coupe donc la zone en deux "Belo Horizonte" (la première "louée" et la deuxième déjà distribuée et délimitée en lots de 100 ha) ; les premiers envahisseurs sont les propres habitants de "Belo Horizonte II". Ensuite arrivent d'autres personnes des environs. Les lots délimités sont de 50 ha, respectant les normes de l'INCRA, en attendant d'avoir le titre de propriété.

• Le début de la localité

Dans le cas de la glèbe Belo Horizonte, la consolidation de la localité se fait avec l'arrivée des familles qui disposent d'un capital pour effectuer l'achat de "posse" (familles avec les trajectoires 2, 3 et 4), se définissant comme les principaux personnages de la localité. De ces familles surgissent les leaders qui commencent les travaux communautaires.

Bien que, prises individuellement, les familles montrent de grandes différences entre elles, elles ont toutes le même but - l'investissement dans l'élevage. Cette caractéristique contribue dans la consolidation d'activités communes entre les familles, et des autres acteurs qui peuvent, d'une manière ou d'un autre, contribuer à la viabilité de ce projet (le bétail avec les "fazendeiros", la commercialisation avec les intermédiaires,...).

• Le patrimoine à l'arrivée

Comme il s'agit d'un (re)commencement d'exploitation, le patrimoine initial est assez réduit car les dépenses sont importantes au début.

Selon la situation financière des familles, les conditions initiales d'exploitation varient de façon significative, c'est-à-dire, les familles qui arrivent juste avec assez d'argent pour acheter leur lot affrontent des difficultés d'investissement bien plus grandes que celles qui arrivent avec un peu de bétail. La terre est donc le plus grand investissement, absorbant la majorité du patrimoine familial.

Les conditions financières dans la première phase (1985/86)

| n°       | Trajectoire<br>(avant l'arrivée) | Patrimoine familial            |                               | observation              |
|----------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|          |                                  | valeur totale<br>moyenne (R\$) | % moyen<br>par rapport au lot |                          |
| 1        | "agregados"                      | -                              | -                             | absents dans la localité |
| 2        | salariés                         | -                              | -                             | absents dans la localité |
| 3        | cultivateurs                     | 489,00                         | 71%                           | -                        |
| 4        | petits éleveurs                  | 6.789,00                       | 53%                           | -                        |
| 5        | "fazendeiros"                    | -                              | -                             | absents dans la localité |
| Localité |                                  | 3.639,00                       | 62%                           |                          |

#### • Les conditions d'infrastructure

Une fois les familles disposées à rester, les investissements commencent, tant sur le lot (individuel) que dans la localité (collectif). La bonne relation entre les habitants est fondamentale pour le futur de la localité, car, quand le niveau d'organisation est élevé, on note généralement une plus grande préoccupation pour le futur de la localité. Quand ce n'est pas le cas (comme Belo Horizonte), ne sont priorisées que les activités collectives fondamentales pour le fonctionnement individuel (accès, école), les habitants investissant davantage sur leur lot. Ainsi, on ne trouve pas de projets à long terme pour la localité, conséquence de la propre stratégie familiale à ne pas vouloir se fixer définitivement sur le lot.

L'école et l'accès sont la priorité pour toutes les familles. Dans cette phase initiale, la nécessité d'avoir un minimum d'infrastructure vient de la formation de deux groupes familiaux, existant encore aujourd'hui. Le groupe de la vicinale São José et les familles du centre de la localité en faveur d'un accès et d'une école (jusqu'à la deuxième série), à 15 km de distance (hors de la glèbe). Mais les familles de la zone des "Baianos", avaient affronté toutes les difficultés initiales, car il n'y avait même pas d'accès. Ces différences d'infrastructure donnent un caractère particulier aux stratégies de chaque groupe, le groupe de la vicinale São José négociant l'accès avec les "madeireiros", et le groupe des "Baianos" recherchant l'appui de la municipalité de São João do Araguaia.

L'organisation initiale dans la localité (entre 1985 et 1986)

| groupes<br>familiaux | région                         | atouts                                  | restrictions                     | affinité                | objectifs            |                              | niveau de<br>cohésion |
|----------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|
|                      |                                |   |                                  |                         | collectifs           | indiv.                       |                       |
| 1                    | S. José<br>et<br>centro        | piste faite<br>par les<br>"madeireiros" | manque<br>d'école                | parenté<br>et<br>amitié | route<br>et<br>école | agriculture<br>et<br>élevage | faible                |
| 2                    | Baianos<br>et peu<br>du Centro |   | manque<br>de route<br>et d'école | parenté<br>et<br>amitié | route<br>et<br>école | agriculture<br>et<br>élevage | bon<br>à<br>faible    |

#### • Les difficultés rencontrées

Outre les problèmes d'infrastructure cités ci-dessus, les maladies représentent généralement une grande menace. La malaria est responsable de nombreux cas de "désaccumulation" familiale, principalement due à l'absence de ressources financières. Malgré les fortes épidémies de malaria, rares sont les familles ayant quitté la localité. La solidarité entre les familles est fondamentale pour la permanence dans la localité, ce qui fut impossible dans la phase de la première occupation.

#### • La composition des systèmes de production

Dans les zones 1 et 2, l'option pour la formation de pâturage est choisie tout de suite après la culture, à cause justement de la baisse de rendement après la première récolte (sols peu fertiles), et aussi parce que c'est la façon la plus pratique pour la valorisation du lot. Dans les zones des "Baianos", le système de mise en jachère dure jusqu'à l'arrivée du FNO spécial (1994).

Cette tendance à l'élevage est fortement confirmée dans les trajectoires individuelles (voir annexe), où les premières crises sont dues au manque d'espace pour la culture et l'impossibilité de faire un élevage extensif sur des pâturages assez réduits.

Au début de l'occupation, la maximisation de l'exploration des ressources naturelles (forêt pour l'extrativisme et pour la culture) contribue d'une façon décisive au maintien des nécessités de base des familles. La culture représente la base du système de production, dans la diversification du système de production, le maintien et la permanence sur le lot.

La commercialisation de la production se base sur les informations de marché venant de l'Etat du Tocantins, ne provoquant pas encore une forte demande de la part des intermédiaires locaux. Ainsi, le panorama des deux premières années de la localité est la vraie définition des groupes familiaux.

#### • Les relations

La proximité (physique et/ou personnelle) entraîne le début des relations sociales. Généralement cette proximité fait que les besoins collectifs (école, route) concernent les groupes familiaux proches. La recherche de solutions à ces besoins collectifs provoque la formation de sous-groupes familiaux qui finissent par maintenir un contact permanent d'échanges (travail, produits, services etc...). Ces relations de confiance s'approfondissent avec le temps.

Ce processus facilite la consolidation des deux sous-groupes dans la localité de Belo Horizonte. Le premier réunit des familles des zones 1 et 2 (vicinale São José et le Centre). Le deuxième groupe comprend celles de la vicinale des "Baianos" et peu de familles du



Centre. L'existence de ces groupes ne prouve pas que le niveau d'organisation dans la localité soit élevé, mais la nécessité de chercher, ensemble, une solution aux problèmes communs, est à l'origine de la collectivité locale.

Ces relations entraînent l'apparition d'activités communes (construction d'une école, d'une route), et aussi pour fonctionnement de l'exploitation (journées d'entraide pour la culture, la construction de maisons etc...). Comme l'échange d'informations techniques est très riche (grandes variétés d'itinéraires de production), la localité finit par posséder un capital technique commun, ayant pour but un éventuel flux de travail entre les familles. Ces échanges deviennent d'importants régulateurs du système de production familial, puisque, en même temps, il comble le déficit de force de travail, rendant bien plus agréable le travail et la vie.

Dans cette phase initiale, bien que le "coup de main" représente un moment privilégié pour les échanges d'idées et de problèmes (individuels et collectifs), le point fort est la formation de groupes de référence comme garantie de la permanence des familles et pour commencer la structuration de base de la localité, car la décision de commencer à investir sur le lot dépend de l'investissement "extra-familial" (collectif).

## 2<sup>a</sup> PHASE

1987 à 1992: La stabilisation de la propriété et la consolidation de la localité.

Durant cette période, la glèbe passe par une période de transition très forte, dans tous les sens du terme. Avec l'intensification de l'exploitation du bois par l'INPAR, beaucoup de familles venant de l'Etat du Tocantins (via São Geraldo do Araguaia), reçoivent des échos de Belo Horizonte. Le personnel de l'INPAR parle de "... bonnes terres, bon marché, proches du Tocantins, et, surtout, sans trace de conflits...". L'information se répand rapidement et, à partir de 1985, commencent à arriver les vrais fondateurs de la localité. Ils viennent principalement de l'Etat du Maranhão, en passant par les Etats du Goiás, du Tocantins, et São Geraldo do Araguaia (Etat du Pará). Ils arrivent avec un peu de réserve pour acheter la terre (venant notamment de la vente de leurs moyens de production précédents, c'est-à-dire du résultat de la crise du système de production antérieur - "terre formée de pâturage").

### • La localité : le territoire et ses limites

La définition spatiale d'une localité (territorialisation) ne semble pas être une simple définition de "marques". Cette définition est d'autant plus difficile que le niveau d'inter-relations entre les familles est fort. Comme ces relations entre les personnes changent dans le temps et dans l'espace, les limites accompagnent aussi cette évolution.

Dans le cas de Belo Horizonte, la définition des limites se fait avec une meilleure compréhension de la réalité, c'est-à-dire, en fonction de ses relations. Les limites de Belo Horizonte varient selon l'informateur et son niveau de relationnement avec la population locale.

Définition des limites de la localité

| informateur                        | nom localité<br>(1985/86)                | Limites 1985/86 |                 |               |               | nom localité<br>(1987/92) | Limites 1987/92 |                 |                  |           |
|------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|
|                                    |  | Nord            | Sud             | Est           | Ouest         |                           | Nord            | Sud             | Est              | Ouest     |
| SUCAM                              | Vic. S. José<br>+ Lisboa<br>+ M. Pascoal | PA-153          | fleuve<br>Tauri | BH 2          | Loc. Croá     | idem                      | idem            | idem            | idem             | idem      |
| INCRA                              | Belo<br>Horizonte 1                      | PA-153          | fleuve<br>Tauri | BH2           | Loc. Croá     | idem                      | idem            | idem            | idem             | idem      |
| Dans la localité<br>(vic. S. José) | Saranzal                                 | Faz*<br>Brasis  | indé-<br>fini   | indé-<br>fini | indé-<br>fini | Belo Horizonte            | Loc.*<br>Bras   | fleuve<br>Tauri | indiens<br>Suruí | Loc. Croá |
| Dans la localité<br>(vic. baianos) | Os Baianos                               | Faz*<br>Brasis  | indé-<br>fini   | indé-<br>fini | indé-<br>fini | Belo Horizonte            | Loc.*<br>Bras   | fleuve<br>Tauri | BH2              | Loc. Croá |

\* Brasispanha

Selon le niveau des relations entre les familles, et selon les informateurs, la notion de localité se forme et évolue. Ainsi, ce qui était au début une vicinale des "Baianos" ou "São José" devient une localité, Belo Horizonte ; non seulement par la détermination formelle de l'INCRA, mais aussi par l'établissement des diverses relations sociales.

### • La composition de la localité

Généralement, l'évolution d'une localité est caractérisée par des phases marquantes. Celui qui arrive à les vaincre, évolue avec l'ensemble. Celui qui ne passe pas par ce changement (parfois intentionnellement), ne s'intègre plus dans le nouveau profil de la localité. Un exemple actuel (depuis 1994) est le cas du FNO spécial (crédit accordé par la banque) : celui qui ne le prend pas se trouve en position désavantageuse par rapport aux autres.

Dans cette phase d'adaptation des stratégies, les familles doivent redéfinir leurs relations (de travail, de commerce, de services publics comme l'école, la route...) pour minimiser les risques de dépendance. Individuellement, chaque famille a une expérience accumulée, une logique propre et un temps de vie, qui régissent son présent et son futur. Tous ces éléments (individuels et collectifs), en contact avec le milieu bio-physique, vont définir le futur paysage de la localité.

### • La consolidation de la localité

La base initiale de l'exploitation étant définie, commence alors la phase la plus riche d'une localité rurale. La diversification des activités est la principale stratégie pour les familles qui ont un petit patrimoine et des moyens de production assez limités. Devant la nécessité de commencer des investissements importants sur le lot, la cohésion dans la localité arrive à son apogée, puisque les groupes sont déjà pré-définis, et la majorité des familles disposent déjà de conditions minima pour commencer quelques activités collectives essentielles comme l'entretien de la route et la construction de l'école.

Durant ces six premières années, l'école locale répond aux besoins des familles (enseignement garanti jusqu'à la 4<sup>ème</sup> série - le primaire). Selon la phase où se trouvent les familles (cycle de vie), le facteur école est prépondérant pour la permanence dans la

L1

localité. Dans cette phase, l'école à Belo Horizonte comprend environ 150 élèves (entre la 1ère et la 4ème série) ; cet effectif commence à diminuer sérieusement en raison du départ des enfants pour les écoles urbaines (1° et 2° complets - le secondaire).

• **L'arrivée des parents sans capital et les inconnus avec du capital**

Suite au succès relatif des premières familles, commencent à arriver d'autres acteurs. En se basant sur les types des trajectoires familiales définies antérieurement, le contact, encore fort, avec le passé récent (Etat du Tocantins), entraîne l'arrivée de familles sans recours pour acquérir des terres (traj. 1). Ceux-ci s'installent chez des parents et "compères" et s'intègrent à la localité. Egalement, l'arrivée des premiers "fazendeiros" complète les trajectoires définies et apportent une autre forme d'"agregados", les gardiens ("caseiros") et les vachers, caractérisés principalement par la relation informelle de salariat rural.

Le "fazendeiro" représente l'arrivée du bétail et de plus grands investissements, augmentant le flux monétaire dans la localité. Déjà l'"agregado" représente la disponibilité de main-d'oeuvre interne. A partir de là s'établissent de nouvelles relations de production.

• **Les systèmes de production**

Avec l'arrivée des nouveaux acteurs et la stabilité relative des premières familles, la localité présente une plus grande diversité de stratégies d'exploitation du milieu. Dans cette phase, les opportunités d'amélioration de vie augmentent. Le bétail est déjà une réalité dans la localité. La contratation de main-d'oeuvre est envisageable puisque le capital de fonctionnement est déjà maintenu grâce aux petits investissements (volailles et porcs), et l'acquisition de bétail est possible grâce aux relations avec les "fazendeiros". Cette possibilité d'accès au bétail n'existe que pour les familles ayant déjà investi en pâturages et clôtures.

Dans cette étape décisive de l'évolution locale, quelques types de systèmes de production sont définis (FREITAS et al, 1993) selon les moyens de production disponibles. Les trajectoires familiales, présentées ci-dessus, apportent une certaine logique dans l'évolution des stratégies d'exploitation observées.

• **Les types de systèmes de production observés :**

- I - **Les familles "agregadas" (non autonomes) :**  
Elles représentent 28 % de l'échantillon actuel. Ce sont des familles qui arrivent entre 1989 et 1992, sans ressources, et prêtes à faire n'importe quoi pour acquérir un lot plus tard (trajectoire 1). Le patrimoine familial est pratiquement nul et la survivance de ce groupe dépend de la cession de parcelles des autres pour pouvoir cultiver. Le système de production, limité par le manque de terre, est basé principalement sur la vente de main-d'oeuvre, intensification de petits élevages, et, parfois, travail salarié (vacher, muletier ou gardien). La présence de ces familles existe dans toutes les zones de la localité. La tendance de ce groupe est de ne pas se fixer réellement dans la localité.
- II - **Les familles vivant seulement de l'agriculture**  
L'absence de pâturages clôturés est la principale caractéristique de ce groupe. Les familles qui arrivent dans la localité, ne possédant que la terre (entre 1985 et 1989) représentent 11 % de ce groupe (trajectoires 2 et 3). La diversification de la production est la force de ces familles qui ne comptent pas encore sur l'élevage. La fabrication de la farine de manioc prédomine dans la zone des "Baianos", où l'acquisition de bétail et de clôture est plus imminente. Déjà, dans la vicinale São José, la dépendance vis-à-vis du "fazendeiro" est plus grande car les rendements agricoles sont très bas. Le patrimoine de ces familles est basé sur la terre et la formation de pâturages est déjà assez avancée. Les activités internes du lot absorbent toute la main-d'oeuvre familiale ; ils ne vendent leur travail qu'en cas de nécessité absolue. La tendance observée pour ce groupe est l'acquisition de bétail.  
Dans le cas de certaines familles, le lot est déjà tout en pâturage, et il n'est pas possible d'acheter du bétail. Dans une telle situation, il ne reste plus qu'à vendre la terre "préparée", provoquant ainsi le processus traditionnel de concentration foncière, soit aux "fazendeiros", ou, moins souvent, à d'autres familles de la localité ayant déjà un peu de capital.
- III - **Familles commençant l'élevage**  
Ce groupe est divisé en gradients de spécialisation :
- IIIa - **Avec pâturage clôturé :**  
Situation où l'acquisition de bétail est devenue réalité par le système "de moitié" avec le "fazendeiro" : apparition des pâturages. Le système de production atteint sa limite de diversification, mais, comme stratégie de spécialisation pour avoir du bétail (farine de manioc et riz pour construire des clôtures et acheter du bétail). Le fait de ne pouvoir acquérir du bétail représente certainement le début d'une crise dans le système de production, puisque la forêt représente déjà moins de 50 % du lot. La terre représente encore 75 % du patrimoine familial. La relation de ces familles, dans l'échantillonnage, est de 6 sur 35 (soit 19 %) ; les familles avec les trajectoires 2 et 3 rentrent dans ce groupe. Pour ces familles, la permanence dépend de l'acquisition de bétail.
- IIIb - **Jusqu'à 5 têtes de bétail :**  
Les familles qui arrivent à commencer l'élevage prédominant dans la localité. La culture perd de sa valeur à cause de la faible productivité du travail, et les facteurs bio-physiques (peu de forêt, feu de forêt, bétail lâché dans l'espace cultivé, etc...). L'investissement dans l'élevage est fortement intensifié pour garantir la viabilité de la spécialisation. Celui qui a 5 têtes de bétail n'est pas encore considéré comme un éleveur. Cette étape ne définit personne comme éleveur à cause de la grande nécessité d'investissement. La vente de ces animaux devient inévitable pour la construction des clôtures et la formation des pâturages. Posséder du bétail est considéré comme une promotion sociale, puisque même les "fazendeiros" font partie de ce groupe. Le patrimoine moyen tourne autour de 3 400 US \$.
- IIIc - **Avec 6 à 15 têtes de bétail :**  
L'élevage se définit alors comme la composante principale du système de production, avec la culture comme alternative de régulation (pour la consommation familiale) et non plus comme l'élément principal de l'investissement initial. Parmi ces

familles, la majorité est arrivée avec un début d'activité d'élevage (trajectoire 4, et dans certains, trajectoire 2). L'élevage représente près de 20 % du patrimoine familial (sur un total moyen de 4 390 US \$), résultat significatif de l'accumulation. Ce sont les "personnes-clé" de la localité. La culture est fondamentale pour l'alimentation de la famille, et la vente des produits rapporte un peu d'argent. Le système d'élevage est encore composé de porcs, de volailles, facilité par la culture (riz, maïs, et rarement le manioc et le haricot). L'investissement "lourd" sur les pâturages et le bétail retombe sur la vente des veaux.

Par rapport à leur objectif, la majorité de ces familles commence déjà à envoyer leurs enfants étudier à São Domingos et São Geraldo, chez des parents, et même en achetant une maison et un lot en ville, possible seulement à partir de cette étape d'accumulation.

III d - *Avec plus de 15 têtes de bétail :*

La minorité des familles entrant dans ce cadre ne peut être considérée comme "éleveur", car, bien que l'activité principale soit l'élevage bovin, la culture nourrit encore la famille. Dans cette phase de spécialisation, les familles qui sont arrivées avec du bétail (trajectoire 4) atteignent un niveau de vie bien plus stable au point de vue financier (patrimoine moyen de 13 000 US \$), mais plus incertain pour l'avenir de leur lot. La formation de pâturage est latente et provoque la fin de la réserve de forêt. La commercialisation des veaux et l'achat des produits agricoles sont plus fréquents. Le flux de main-d'œuvre augmente de façon significative au détriment de la nécessité croissante d'investissement dans les pâturages. Le départ des enfants pour la ville augmente le manque de main-d'œuvre, ainsi que les dépenses (une partie de la famille à la ville, une autre partie à la campagne).

Le besoin d'agrandir le lot devient imminent ; deux solutions s'imposent : ou augmenter le lot pour pouvoir continuer, ou vendre le lot et chercher des terres moins chères pour recommencer le même processus. La décision est prise en fonction du niveau d'accumulation et du cycle vital de la famille. Dans la majorité des cas (ceux qui ont le moins accumulé), les familles encore jeunes ou celles où le chef de famille est encore vigoureux (et courageux), finissent par vendre le lot pour acheter un autre lot avec de la forêt. Mais si les enfants sont déjà partis, l'option est de prendre sa retraite et d'aller habiter en ville.

IV - Les "fazendeiros" (grands propriétaires) :

Ils arrivent dans la localité lorsque les conditions sont intéressantes (grands pâturages). Ils commencent à arriver vers 1991, commençant alors un processus de concentration foncière. Généralement, ils ne résident pas dans la localité ; une famille d'"agregados" est responsable du lot ("caseiros" = gardiens). Ce sont eux qui lancent l'élevage dans la localité. La majorité est originaire de l'État du Tocantins, et ainsi connaissent une grande partie des familles de la localité.

Les conditions financières dans la 2ème phase (1987/92)

| n°       | Trajectoire<br>(avant l'arrivée) | Patrimoine familial        |                               |
|----------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|          |                                  | valeur totale<br>moy.(R\$) | % moyen<br>par rapport au lot |
| 1        | "agregados"                      | 567,00                     | 0%                            |
| 2        | salariés                         | 4.297,00                   | 34%                           |
| 3        | cultivateurs                     | 3.846,00                   | 40%                           |
| 4        | petits éleveurs                  | 24.862,00                  | 57%                           |
| 5        | "fazendeiros"                    | ?                          | ?                             |
| Localité |                                  | 9.160,00                   | 38%                           |

• Le nouveau scénario des relations

Grâce aux relations d'amitié, la localité atteint une très grande diversification de relations entre les familles. La disponibilité d'animaux pour le transport raccourcit les distances, élargit les possibilités de relations entre les lots plus éloignés, et la fusion avec les groupes initiaux se fait naturellement. Maintenant, les familles se définissent comme un groupe plus important et ses limites sont plus nettes.

Comme il y a encore des familles qui arrivent, la diversité des situations encore plus importante, c'est-à-dire qui vont des familles sans terre (les "agregadas") jusqu'à celles qui ont déjà commencé l'élevage bovin. Ainsi, le "collectif" augmente son degré d'hétérogénéité et les stratégies individuelles sont de plus en plus différentes, entraînant l'apparition de diverses formes de relations.

les "coups de main" (journées d'entraide) restent l'activité collective de base (école et route), mais ne sont plus considérées comme élément essentiel. Les relations économiques ont un rôle important dans les stratégies individuelles. Pour celui qui a atteint un patrimoine significatif (au-dessus de 15 000 US \$), c'est plus intéressant de payer de la main-d'œuvre et de concentrer ses investissements sur le lot (pâturage, clôtures et bétail). Dans le cas où le patrimoine est moins important, la solution la plus fiable est de chercher d'autres moyens pour garantir cet investissement.

Les relations de production sont encore informelles et variées selon la situation de la famille :

- a) relations de partage,
- b) relations à caractère commercial.

a) - les relations de partage

La principale caractéristique de ces relations étant l'égalité relative entre les intentions des familles, c'est-à-dire que le résultat de la relation profite aux familles de façon égale.

**Δ Le "coup de main :**

Ce type d'organisation est très fort dans la phase initiale de la localité (principalement avec les types II, IIIa et IIIb), mais se restreint aux activités essentielles du groupe (école et route). Les parcelles communautaires n'existent pas dans la localité.

**Δ L'échange de journée :**

C'est la relation la plus pratique ; elle se fait de façon informelle pour réguler les périodes les plus critiques du cycle agricole (préparation de la terre, nettoyage de la parcelle et cueillette). Cette organisation est restreinte à de petits groupes (4 à 7 familles) ayant des relations privilégiées (parents ou compères). Généralement, cette relation est plus courante parmi les habitants les plus anciens de la localité.

**b) - les relations à caractère commercial**

Dans ce type de relations, les différences entre les personnes sont bien marquées. Ainsi, celui qui propose cette relation est celui qui a le plus de ressources.

**% sur la culture :** C'est une relation de production commune entre les familles qui ont de l'élevage bovin (type IIIb) et les "agregadas" (familles sans terre : type I). Dans ce cas, le propriétaire cède une partie de sa terre pour la culture, à condition que l'autre prépare un pâturage sitôt la récolte. La grande nécessité de pâturage est la base de ce type de relation, et non la solidarité.

**La cueillette "au tiers" :** Lorsque la famille commence ou a l'intention de commencer à faire de l'élevage (type III), elle cherche, simultanément, à gagner de l'argent (en cultivant de grandes parcelles) et augmenter les aires de pâturage, ce qui demande beaucoup de main-d'oeuvre : ce n'est pas par manque d'organisation, mais c'est parce qu'ils savent qu'ils peuvent compter sur d'autres familles moins favorisées (type I). Elle cède alors 1/3 de la récolte aux autres familles, comme forme de paiement.

**Le bétail "de moitié" :** Cette relation intervient entre les "fazendeiros" de la localité (type IV) et les petits éleveurs (types IIIb et IIIc) ou les familles ayant l'intention de faire de l'élevage (types II et IIIa). Le "fazendeiro" cède le bétail aux familles ayant déjà un niveau intéressant d'investissement sur le lot (pâturage formé et clôturé) ; la forme traditionnelle de rémunération est le partage des petits. Cette relation se fait plus intense dans la zone où il y a plus de pâturages (vicinale São José), et par conséquent, où se trouve une plus grande quantité de familles commençant l'élevage.

**Relation du premier "petit" :** Manquant de pâturage, le "fazendeiro" donne un lot de génisses à une famille dispose d'une bonne aire de pâturage clôturé ; en paiement du loyer du pâturage, la famille reçoit le premier "petit". Cette relation n'est pas aussi fréquente que celle du bétail "de moitié".

**Le salariat :** commun entre les "fazendeiros" et les vachers, et les gardiens de la fazenda (type I).

**Paiement à la journée (a diária) :** Alternative généralement utilisée quand les familles disposent d'un peu de trésorerie et n'ont pas assez de temps pour faire un "échange de journée". Relations courantes entre tous les types, sauf les "fazendeiros".

**A la tâche :** pratique utilisée en général par les "fazendeiros" : paiement total à la fin du travail accompli. Système fréquemment utilisé à l'époque du nettoyage des pâturages, construction de clôtures, et quelquefois, pour la préparation d'une aire de culture. Pratique courante entre les types qui possèdent déjà du bétail (pour le nettoyage des pâturages et l'entretien des clôtures).

Le flux de main-d'oeuvre aide à réguler le niveau et l'intensité de l'exploitation de chaque famille. Les formes de régulation varient aussi par le pouvoir d'échange entre les acteurs. Dans le cas des "sans terre", bien qu'ils puissent disposer de terre pour cultiver (principal motif du peu de jours/année vendus), la commercialisation du travail est la force de ces familles. Déjà les petits agriculteurs (encore sans bétail) utilisent ce "commerce" de main-d'oeuvre (achat et vente) juste aux moments critiques du cycle agricole, et généralement, l'échange de journée est le résultat de la transaction.

Flux moyen du travail dans les lots étudiés (1987 à 1992)

| Type       | achat de main-d'oeuvre |                         |             | vente de main-d'oeuvre |                         |             |
|------------|------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|-------------|
|            | période                | activité                | n° de jours | période                | activité                | n° de jours |
| I          | -                      | -                       | 0           | juin-juil-août-sept    | prép.; nettoy. pâturage | 30          |
| II e IIIa* | juillet-août           | préparation de la terre | 12          | juillet-août           | préparation de la terre | 11          |
| IIIb e c   | juil.-août-sept.       | prép.; nettoy. pâturage | 38          | juil-août-mars         | prép.; récolte          | < 10        |
| IIIId      | juil.-août-sept-janv.  | prép.; nettoy. pâturage | 125         | -                      | -                       | 0           |
| IV **      | sept.-déc.-janv.       | nettoyage/pâturage      | > 200       | -                      | -                       | 0           |

échange de journée non représenté dans l'échantillonnage

#### • Relations économiques dans la localité

Les circuits de commercialisation s'établissent en fonction des autres relations déjà existantes. Le commerce interne (vente ou échange de produits d'un lot à l'autre) est très utilisé comme forme de régulation des systèmes, remplaçant très bien le système monétaire. Dans une phase plus avancée de la localité (à partir de 1991), on observe une plus grande utilisation du système monétaire, en raison des contacts avec São Domingos, pour l'achat de produits et de services à la ville (fil de clôture, remèdes pour le bétail, maison à la ville, école pour les enfants, achats de produits finis, etc...).

Dans cette période de transformations, les transactions commerciales sont "formalisées", c'est-à-dire, passe du système de troc, ouverture de crédit (vente de récolte sur pied), jusqu'à la négociation directe avec l'intermédiaire, et même dans la ville.

La participation des commerçants/éleveurs est forte à cette époque, de la contraction de main-d'oeuvre locale à l'achat de la production de l'agriculteur. Parfois cette intervention provoque des réactions intéressantes des familles en raison principalement du niveau d'organisation déjà existant.

D'autres formes d'organisations apparaissent.

#### La "matula":

On peut dire qu'à Belo Horizonte, une organisation qui a réellement gagné la confiance de la majorité des associés est la société MATULA. Avec l'arrivée d'un "fazendeiro"/commerçant (Mauro Onça), commence la tentative de commercialisation de viande bovine (boucherie). En raison du prix relativement haut de la viande, les familles reprirent une expérience de société fondée dans l'Etat du Tocantins et la boucherie fit faillite. Le succès de cette société répandit cette idée aussi dans la localité (dans les deux groupes, réunissant presque 40 % des familles) que dans les localités proches de Belo Horizonte (localité de Croá, Some-Ome, et d'autres en aval du fleuve Tauri).

La "limite" de cette organisation est l'acquisition du bétail, c'est-à-dire, ne peut faire de cette société que celui qui est déjà considéré comme un petit éleveur. Quelques familles sans bétail essayèrent de s'y maintenir avec l'acquisition d'une vache (vente de riz) mais n'arrivèrent pas. En vérité, la baisse de la chasse obligeait les familles à chercher des alternatives pour combler les déficiences en protéines. L'union de ces groupes montre bien clairement l'avenir de l'élevage dans la localité.

#### A matula

Pode-se dizer que em BH uma organização que realmente adquiriu a confiança da maioria dos envolvidos foi a sociedade da MATULA<sup>1</sup>. Com a chegada de um fazendeiro/comerciante (Mauro Onça), a tentativa de comercialização de carne bovina (açougue) foi iniciada. Como o preço era considerado relativamente alto, as famílias resgataram uma experiência de sociedade adquirida em Tocantins e inviabilizaram o açougue. A celebração de cultos e o oferecimento de um almoço comunitário eram realizados. O sucesso dessa sociedade resultou na disseminação dessa idéia tanto na localidade (existem 2 grupos, envolvendo cerca de 40% das famílias) quanto nas localidades próximas de BH (localidade dos Croá, Some-Ome e outras abaixo do rio Tauri).

#### Le syndicat

En raison de l'absence de conflits lors de l'occupation de la glèbe, l'organisation syndicale n'a jamais suscité d'intérêt auprès des familles. Jusqu'en 1991, le STR (Syndicat des Travailleurs Ruraux) sert surtout à offrir des services de prévoyance sociale. La population ne comprenant pas la nécessité du syndicat (sauf pour obtenir la retraite), la branche syndicale de Belo Horizonte, fondée en 1990, ne fut jamais très solide. A partir de 1992, le tout récent STR de São Domingos do Araguaia cherche à intensifier son action avec les autres branches syndicales de la région.

En raison des revendications pour des lignes spéciales de crédit, la FETAGRI, alliée aux entités d'appui, obtient en 1993 le "FNO especial" - crédit pour les petits agriculteurs - et provoque ainsi un énorme changement dans l'agriculture familiale régionale. Cette possibilité d'obtenir un financement bancaire crée de nouvelles perspectives dans la localité et contribue à une nouvelle phase de mutations dans la localité de Belo Horizonte.

#### • La régression des difficultés

La malaria "perd de sa force" et ne représente plus autant de risque comme au début. L'intervention fédérale, par la SUCAM (actuellement le FNS) a contribué de façon décisive à son recul. La diminution drastique de la forêt est aussi une autre raison de sa diminution.

Dans cette phase, le solde est positif : la main-d'oeuvre est garantie par la permanence des enfants sur le lot (école jusqu'à la 4e série - primaire). L'émancipation de São Domingos (devient une municipalité) contribue à la structuration des services de base, afin de garantir les votes de la localité, en transférant les titres (d'électeur) pour la municipalité.

<sup>1</sup> Uma espécie de sociedade entre 12 famílias, com objetivo de suprir a necessidade de carne bovina. Todos mês, uma família abate uma vaca e divide com os sócios de certo modo que, no fim de cada ano, todas as famílias tenham recebido uma vaca inteira. Essa idéia veio do estado do Tocantins e viabiliza o consumo de carne todo o ano, sem a necessidade de conservação.

3<sup>e</sup> PHASE

## De 1993 à nos jours : consolidation de l'élevage et déstructuration de la localité

La conquête du FNO-especial représente une grande conquête de l'agriculture familiale brésilienne, car c'est le début d'un véritable dialogue entre la représentation formelle des agriculteurs (avec ses entités d'appui respectives) et le gouvernement fédéral. L'EMATER et le BASA commencent à faire partie du vocabulaire du petit agriculteur, et le STR (Syndicat des Travailleurs Ruraux) est accepté comme représentant légitime des travailleurs ruraux, vis-à-vis de cette nouvelle ligne de crédit.

A partir de 1993, la libération du FNO-especial augmente encore plus la complexité du système agraire régional. Les projets libérés sont standardisés, ne respectant pas l'hétérogénéité du milieu ni les projets familiaux. La nécessité d'obtenir à tout prix cet argent provoque une véritable homogénéisation des investissements familiaux par le crédit. Le manque d'expérience des agriculteurs (pour le crédit), et le manque d'assistance technique et économique empêchent la FETAGRI et les STR de discuter sur le processus de fonctionnement déclenché par le gouvernement. Le mot d'ordre est : "prendre le crédit et ensuite voir comment négocier le remboursement".

Bien que ce crédit ait renforcé l'organisation syndicale, le manque de supervision provoque une véritable prolifération d'associations fondées par des politiques, avec des intentions purement opportunistes. Comme le poids politique était (et est) fondamental pour la libération du FNO, ces associations obtiennent une grande partie de ces crédits avec la BASA. Résultat : une grande partie des petits agriculteurs rentre dans ces associations afin d'obtenir ce crédit. En ce moment, se joue une véritable guerre politique entre les STR et ces associations afin de (re)conquérir la confiance des agriculteurs.

Il est certain que l'acquisition de ce crédit, à court terme, représente pour beaucoup d'agriculteurs, la "bouée de secours" pour concrétiser les investissements nécessaires. A Belo Horizonte, la majorité des familles (plus de 60 %) décident de "prendre" le FNO. Malgré l'implication de la délégation syndicale pour l'obtention de ce crédit, la majorité des familles préfère contacter une association de politiques locaux (par exemple l'Association des planteurs de cultures permanentes) pour l'obtenir. La totale désarticulation du syndicat est à l'origine de cette décision.

Distribution du FNO dans l'échantillonnage étudié (entre 1994 et 1996)

| Type de crédit | valeur du crédit | sur les 35 familles |                  |
|----------------|------------------|---------------------|------------------|
|                |                  | ont pris le FNO     | volume total     |
| 1              | 3020 R\$         | 2                   | 6040 R\$         |
| 2              | 3639 R\$         | 10                  | 36390 R\$        |
| 3              | 6600 R\$         | 4                   | 26400 R\$        |
| <b>total</b>   | -                | <b>16</b>           | <b>68830 R\$</b> |

types :

1 = 4 têtes de bétail; 500 m de clôture et 2 ha de manioc

2 = 4 têtes de bétail; 500 m de clôture; 2 ha de manioc et 1 ha de cupuaçu

3 =&gt; de 10 têtes de bétail ; 1000 m de clôture; 2 ha de manioc et

10 heures de tracteur (pour faire une mare artificielle)

## • L'évolution du patrimoine dans la localité

L'accroissement des investissements sur les lots entraîne, progressivement, une grande valorisation foncière dans les régions de frontière agricole. Dans le cas de Belo Horizonte, la valeur ajoutée à la terre, variable selon le volume des investissements (infrastructures), est toujours le plus grand résultat financier pour les familles.

Avec l'arrivée du FNO-especial, le volume financier de ceux qui ont pris le FNO augmente considérablement, par rapport à ceux qui ne l'ont pas eu.

| n° | Trajectoire (avant l'arrivée) | Evolution du patrimoine familial |                         |                          |                         |                          |                         |                         |
|----|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
|    |                               | Première phase (85/86)           |                         | Seconde phase (87/92)    |                         | Troisième phase (93/96)  |                         |                         |
|    |                               | valeur totale moy. (R\$)         | % moyen par rap. au lot | valeur totale moy. (R\$) | % moyen par rap. au lot | valeur totale moy. (R\$) | % moyen par rap. au lot | % moyen par rap. au FNO |
| 1  | "agregados"                   | -                                | -                       | 567,00                   | 0%                      | -                        | -                       | -                       |
| 2  | salariés                      | -                                | -                       | 4.297,00                 | 34%                     | -                        | -                       | -                       |
| 3  | cultivateurs                  | 489,00                           | 71%                     | 3.846,00                 | 40%                     | 7.130,00                 | 50%                     | 0%                      |
| 4  | petits éleveurs               | 6.789,00                         | 53%                     | 24.862,00                | 57%                     | 32.094,00                | 63%                     | 15%                     |
| 5  | "fazendeiros"                 | -                                | -                       | ?                        | ?                       | ?                        | ?                       | ?                       |
|    | <b>Localité</b>               | <b>3.639,00</b>                  | <b>62%</b>              | <b>9.160,00</b>          | <b>38%</b>              | <b>19.612,00</b>         | <b>57%</b>              | <b>&gt;10%</b>          |

Avec la valorisation des terres (formation de pâturage, investissements via FNO...), la tendance de la localité est d'avoir des acteurs ayant les conditions financières nécessaires pour l'acquisition de ces lots, mise à part la réinstallation des agriculteurs et des petits éleveurs.

| désignation      | valeur en R\$ |         |         |
|------------------|---------------|---------|---------|
|                  | phase 1       | phase 2 | phase 3 |
| patrimoine total | 1810          | 9160    | 24497   |
| valeur/terre     | 1013          | 3481    | 14453   |
| valeur/FNO       | 0             | 0       | 4409    |

• Les nouvelles limites de la localité

Quelques relations nouvelles (et faits nouveaux) modifient ce qui serait les limites physiques de Belo Horizonte.

a) *le FNO-spécial* : une relation nouvelle s'établit avec les familles de la localité de Croá (ancienne limite ouest) avec la libération de ce crédit, augmentant ainsi le rayon des relations entre les deux localités (commerce de bétail, main-d'œuvre et nouveau groupe de "Matula"). Le groupe de "Matula" des "Baianos" englobe d'autres groupes familiaux ; ainsi, la limite ouest avance, grâce aux inter-relations des deux communautés.

b) *La question juridique de la terre* : Avec l'apparition du prétendu "héritier" de la glèbe, les familles cherchent ensemble, avec l'INCRA et le STR, la régularisation des terres. Actuellement, pour quelques familles, la glèbe "Belo Horizonte 2" représente une autre réalité, ayant une situation juridique définie. Pour les familles plus proches, "Belo Horizonte 1" et "Belo Horizonte 2" constituent une même localité en raison de l'union progressive entre les familles.

Redéfinition des limites de la localité

| Informateur                     | nom de la localité                     | limites dans la 2 <sup>e</sup> phase (1987/92) |              |               |           | ses limites actuelles (1996) |                |                                  |       |
|---------------------------------|--|--|--------------|---------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------------------|-------|
|                                 |  | Nord   | Sud          | Est           | Ouest     | Nord                         | Sud            | Est                              | Ouest |
| SUCAM (FNS)                     | Vic. São José + Lisboa + Monte Pascoal | PA-153   | fleuve Tauri | BH2           | Loc. Croá | idem                         | idem           | idem                             | idem  |
| INCRA                           | Belo Horizonte 1                       | PA-153   | fleuve Tauri | BH2           | Loc. Croá | idem                         | idem           | idem                             | idem  |
| Dans la localité (vic. S. José) | Belo Horizonte 1                       | Loc. Brasisp                                   | fleuve Tauri | indiens Suruí | Loc. Croá | Loc. Brasisp.                | recrus ligneux | en pleine phase agrandis. de ses |       |
| Dans la localité (vic. baianos) | Belo Horizonte 1                       | Loc. Brasisp                                   | fleuve Tauri | BH2           | Loc. Croá | Loc. Brasisp.                | recrus ligneux | limites (actuellement indéfinis) |       |

source : informations locales (1996).

• Le nouveau profil de la population :

Avant le FNO-spécial (1994) commence un grand changement dans la structure de la localité. Le départ du commerçant/"fazendeiro" (Mauro Onça) met fin à la possibilité d'acquisition de bétail par "association". Dans le cas des familles qui n'ont pas commencé l'élevage bovin, le manque de forêt provoque une nouvelle phase de commercialisation des terres dans la localité. La valorisation de ces lots tend à attirer la venue des grands éleveurs et des commerçants. A la fin de cette période, 7 lots sont vendus (voir annexe n° 8) et un nouveau "fazendeiro" s'installe dans la localité. Ce "fazendeiro" vient de l'Etat du Tocantins et met 400 têtes de bétail dans les 3 lots contigus achetés (150 ha), tout en louant des pâturages à côté.

Ce processus se ralentit grâce à l'acquisition du crédit FNO-spécial. Celui qui obtient le financement, construit des clôtures, achète du bétail, échappant en partie aux pressions de la vente.

La disparition progressive de la forêt diminue les possibilités de faire de nouvelles "plantations", ce qui provoque le départ des "sans terre" (type I). Ces familles finissent par aller à la ville ou retournent chez leurs anciens patrons (les "fazendeiros").

Dans les autres groupes, le FNO-spécial fait la différence. La grande majorité arrive à se lancer dans l'élevage (entre 5 et 15 têtes), grâce à ce crédit, et investissent dans l'infrastructure de leur lot. Ainsi l'augmentation du patrimoine familial est possible. Avant ce crédit, la majorité des familles n'arrivait pas à augmenter son patrimoine, dans les trois dernières années. Même ainsi, la plus grande partie du patrimoine vient de la valeur ajoutée à la terre, c'est-à-dire la formation de pâturages et ses installations (clôtures et "curral" (étable)).

L'exploitation agricole perd de son importance (peu de surfaces cultivées et faible productivité), sert essentiellement à l'alimentation de la famille, diminuant drastiquement le flux de commercialisation dans la localité. Dans cette nouvelle phase, on observe que la culture n'est plus une priorité, car son "poids" économique a considérablement diminué (bas prix, baisse des rendements). Une autre "spécialisation" se profile déjà.

Evolution du prix de la terre

| phase       | Foyage du lot (%) |                    | Valeur moyenne de 40 ha (R\$) |
|-------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
|             | forêt             | pâturage + clôture |                               |
| 1 (1985/86) | 100               | 0                  | 100                           |
| 2 (1987/92) | 50                | 10                 | 350                           |
| 3 (en 1996) | 30                | 50                 | 1000                          |

• L'effet FNO dans la localité

La vitesse avec laquelle la localité s'est engagée dans ce crédit est due, principalement, au niveau de cohésion et d'information entre les familles et le milieu environnant, acquis avec le temps. Si cette opportunité avait apparu dans la phase initiale de la localité, cela ne se serait pas passé de la même façon (aussi rapidement). Les relations développées avec le centre urbain de São Domingos (au point de vue commercial et électoral) contribuèrent d'une façon décisive à la formation de l'Association dans la localité. Un autre facteur important est la situation déjà assez avancée de l'exploitation du lot, car, sans cette opportunité, les agriculteurs auraient vendu leur lot (comme cela s'est passé juste avant l'arrivée de ce FNO-spécial).

Il est clair que la tendance logique de Belo Horizonte est la spécialisation dans l'élevage extensif, avec pour conséquence le processus de concentration foncière.

L'intervention de l'Etat (à travers le FNO) dans ce processus ne provoque pas exactement un changement dans cette dynamique mais assurement masque cet effet, en modifiant les stratégies des familles à court terme. Celui qui pensait vendre tout de suite la terre, a maintenant une excellente opportunité pour valoriser son lot. Celui qui maintenait encore un certain niveau d'investissement dans le lot, rencontre ainsi une bonne occasion pour se spécialiser effectivement dans l'élevage extensif et investir dans la diversification de rentes par la commercialisation des produits dérivés (lait, fromage), grâce à la facilité d'accès, et aux relations régulières des acheteurs de ces produits.

La plus grande préoccupation des familles est la crise du système de production, car beaucoup se préoccupent déjà du remboursement dû crédit à la banque (exonération moyenne de deux ans).

Face à cette situation, et avec l'hypothèse que la dynamique régionale n'est pas modifiée simplement avec cette injection de prêts du gouvernement, la sortie éventuelle des acteurs actuels dépendra du FNO (prendre ou ne pas prendre).

#### • La composition de la localité

Avec ce nouveau facteur (le FNO-spécial), celui qui n'essaie pas de comprendre l'évolution du milieu et des familles, risque de perdre pied. Si on fait une étude statistique de la localité de Belo Horizonte, il est possible d'affirmer que les familles arrivent à progresser, car la majorité d'entre elles a déjà des pâturages clôturés et possède déjà un peu de bétail. En d'autres termes, on pourrait affirmer que les familles sont en train d'atteindre leurs objectifs.

Actuellement, dominent les familles possédant du bétail ; les "agregados" (sans terre) sont beaucoup plus rares. Les "fazendeiros" s'installent aussi, attendant l'occasion de s'approprier de ces nouveaux pâturages.

Pour ces familles, l'amélioration des conditions de vie, et la possibilité de rester dans la localité sont évidentes, mais à court terme. Le problème du remboursement de la dette commence déjà à préoccuper les familles, qui pensent, dans l'avenir, à sortir du lot, en raison des problèmes très sérieux qu'ils doivent affronter :

- la disparition de la forêt et la dégradation des pâturages formés,
- la dette avec la BASA (banque d'Etat),
- la pression des "fazendeiros" pour acheter les lots,
- le besoin d'avoir des terres pour les enfants,
- le départ de nombreux membres de la famille et amis.

On note une baisse de la population ; il ne reste que les familles disposant de suffisamment de capital pour investir. Les familles ayant une terre déjà "formée" (de pâturages), la cèdent aux éleveurs, et partent à la recherche de terres meilleur marché (généralement vers la région d'Altamira). A partir de 1995, commence une nouvelle migration des familles de Belo Horizonte vers une glèbe, située à une vingtaine de kilomètres, "Água Fria". Cette migration est amorcée par les "jeunes couples" de la localité.

#### • La spécialisation du travail

Avec l'accroissement de la spécialisation "élevage", les activités relatives à celui-ci sont en augmentation. On ne note pas cependant un mouvement de main-d'oeuvre extra-local, les relations de travail restent à l'intérieur de la localité.

L'acquisition du crédit augmente la nécessité de travail sur le lot. L'achat et la vente de main-d'oeuvre diminuent, tandis que le système d'"échange de journée" augmente d'une façon significative avec l'élevage bovin (via FNO), étant plus intéressant d'appliquer tout l'argent en bétail, clôtures, et de trouver, grâce aux relations, la main-d'oeuvre nécessaire.

Flux moyen du travail dans les lots étudiés (1993 à 1996)

| Type      | achat de main-d'oeuvre |                           |          | vente de main-d'oeuvre |                  |          |
|-----------|------------------------|---------------------------|----------|------------------------|------------------|----------|
|           | période                | activité                  | n° jours | période                | activité         | n° jours |
| I         | -                      | -                         | -        | -                      | -                | -        |
| II e IIIa | -                      | -                         | -        | -                      | -                | -        |
| IIIb e c* | juil-août-sept.        | prep.; clôt.;nettoy./pâtu | 26       | août-sept-janv         | nettoy. pâturage | 10       |
| III d     | juil-août-sept-janv.   | prep.; nettoy./pâtur.     | 120      | -                      | -                | 0        |
| IV **     | sept-déc-janv.         | nettoyage pâturage        | > 200    | -                      | -                | 0        |

\* paiement de journées

\*\* non représenté dans l'échantillonnage

#### • L'augmentation de la demande de meilleurs services

Vu que la majorité des familles sont là déjà depuis une dizaine d'années, il est normal que le niveau des services disponibles devienne insuffisant pour satisfaire les nécessités de base. Comme le niveau de vie augmente, la recherche de services de meilleure qualité est plus fréquente.

C'est le cas de l'écolage des enfants : l'école de la localité évolue selon le cycle des familles. Dans les phases où le nombre d'enfants aptes au niveau scolaire proposé par l'école de la localité (entre 8 et 17 ans, de la 1ère à la 4ème série), est intéressant, l'école locale est priorisée. Puis, la recherche d'autres écoles pour la continuation des études, liée à la diminution du nombre d'enfants en bas âge, entraîne la diminution des services de l'enseignement local. Selon les informations recueillies, on note qu'il n'existe pas un accompagnement de l'évolution scolaire rural de la part des services publics.



Evolution de la scolarisation dans la localité (nbre d'élèves)

| source d'information  | phase 1 |     |     |     | phase 2 |     |     |     | phase 3 |    |    |    |
|-----------------------|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|----|----|----|
|                       | 85      | 86  | 87  | 88  | 89      | 90  | 91  | 92  | 93      | 94 | 95 | 96 |
| Sec. Munic. Education | 0       | 0   | 0   | 0   | 0       | 50  | 47  | 114 | 125     | 91 | 75 | ?  |
| Localité              | 0       | 120 | 150 | 150 | 150     | 150 | 150 | 150 | 120     | 80 | 60 | 50 |

Pour les voies de pénétration, l'évolution est le contraire de celle de l'école. Le problème de l'écoulement de la production augmente chaque année, la facilité d'accès réduit sensiblement les frais de transport. Même si la production agricole n'est plus aussi importante qu'avant, il faut écouler les produits dérivés de l'élevage (lait, fromage).

Evolution de l'accès dans la localité

| Vicinale                    | phase 1 (1985/86)                                | phase 2 (1987/92)   | phase 3 (1993/96)   |
|-----------------------------|--|---|---|
| São José                    | piste tracée par les "madeireiros"               | vicinale/municipalité praticable en saison sèche                        | vicinale/municipalité praticable en saison sèche                          |
| Baianos                     | sentier  | vicinale/municipalité praticable en saison sèche                        | vicinal/prefeitura praticable en saison sèche                             |
| importance pour la Localité | transport de personnes peu de produits agricoles | transport de personnes peu de produits agricoles début commerc. du lait | transport de personnes peu de produits agricoles commerc. lait et fromage |

• La spécialisation des systèmes de production familiale

La vitesse avec laquelle les habitants exploitèrent la forêt ne laisse aucun doute sur les prétentions de spécialisation du système d'exploitation initial (bien diversifié). La grande difficulté des familles fut justement de ne pas disposer de recours suffisants pour les investissements nécessaires, en si peu de temps. Ainsi, beaucoup de familles formèrent des pâturages dans presque tout le lot, sans parvenir à les clôturer, et à acheter du bétail.

C'est à partir de cette "crise de la forêt" que les agriculteurs commencent à vendre leurs lots (1993 et 1994), provoquant ainsi l'arrivée des "fazendeiros" dans la localité. Ce processus se ralentit grâce à la libération du FNO-spécial (1994), apportant de grandes espérances pour concrétiser leurs objectifs initiaux : commencer l'élevage et rester plus longtemps dans la localité.

• Le rôle des relations sociales dans la permanence de la famille

Les relations de confiance et d'amitié entre les familles semblent peser beaucoup sur la décision de sortir ou non de la localité. Il y a même certaines familles qui, n'ayant pas trop de perspectives pour rester dans la localité (sans le FNO), finissent par reporter la vente du lot car ne veulent pas quitter l'ambiance amicale de la localité, qui valorise davantage leur lot. Ainsi, la valeur donnée au lot rencontre difficilement un intéressé.

Dans cette phase actuelle de la localité, les relations de partenariat, construites à l'époque de l'"apogée" de la localité (phase 2), se consolident entre les groupes, et deviennent le point d'appui pour entreprendre les investissements sur le lot, puisqu'ils ne peuvent plus compter sur la présence de tous leurs enfants (généralement étudiant à la ville).

La société "Matula" est le meilleur point de rencontre et d'organisation dans la localité. Avec l'introduction du bétail dans les lots, la tendance est la prolifération de cette forme d'organisation.

Les relations qui subissent de profonds changements sont les relations commerciales. Du fait que l'exploitation agricole a perdu de l'importance au profit de l'élevage, le commerce du bétail oblige les familles à chercher d'autres types d'informations. Comme le volume de négociation augmente sensiblement, la vente et l'achat de bétail commencent à s'étendre dans toutes les localités voisines ainsi que chez les commerçants spécialisés de la ville (São Domingos).

Le syndicat n'a guère d'influence dans la localité. Avec les menaces du prétendu héritier de la glèbe, les nombreuses tentatives d'articulation de la délégation syndicale n'eurent guère de résultat.

Evolution de l'organisation syndicale dans la localité

|               | phase 1 | phase 2  |                            | phase 3                                   |
|---------------|---------|----------|----------------------------|---|
| délegué       | aucun   | Vicente  | Manuel Messias             | Socorro                                   |
| vicinale      | 0       | São José | Baianos                    | Baianos                                   |
| n° d'affiliés | 0       | 19       | 19                         | < 10                                      |
| stratégies    | 0       | retraite | retraite<br>comercial. riz | retraite<br>FNO-spécial<br>titularisation |

Par contre, l'implication d'une Association, ayant son siège dans la municipalité, perçut la nécessité urgente de former un groupement dans la localité, afin de chercher des alternatives pour la survie de la famille. Le poids politique actuel de Belo Horizonte (tous votent dans la municipalité de São Domingos), joua un grand rôle pour faire ces familles obtenir le FNO par cette association, et les utiliser à d'autres fins électorales.

• L'avenir de la localité de Belo Horizonte

Le paysage actuel de la localité laisse deviner très bien son avenir : l'élevage. La grande question est : combien de familles arriveront à maintenir cette nouvelle forme de vie ? Les effets du FNO-spécial sont visibles dans les belles clôtures et le bétail qui occupe déjà une bonne partie des pâturages.

L1

Le grand problème aujourd'hui est le maintien de l'accroissement du bétail dans un espace tant réduit (30 à 40 ha de pâturage par lot), et continuer encore la culture pour la consommation familiale. Face à ces difficultés, les familles finissent par conclure que la vente du lot paraît la solution la plus logique. Ceci est confirmé par la recherche de lots avec de la forêt pour quelques familles (principalement celles qui n'ont pas pris le FNO).

Le cas de la glèbe "Agua Fria" est une preuve de la nécessité d'achat de terres moins chères pour recommencer avec plus de capital. Dans le cas des familles plus anciennes (les retraités), la tendance la plus courante est l'émigration vers la ville, garantie d'une vieillesse plus tranquille.

### 3. Conclusion

Après la caractérisation des différentes étapes franchies par ces familles, on constate la véritable mutation auquel est soumis un territoire de frontière agricole. Il est clair aussi, que, sans compter le facteur temps, on n'arrive pas à une interprétation de l'évolution de l'ensemble territoire x occupants.

Bien que les phases n'aient pas été perçues comme "un enchaînement" par les familles, il est possible de distinguer les moments de profonds changements significatifs pour la survie de la localité. Dans le cas des familles qui sont arrivées à se réadapter facilement, la division des différentes phases est moins flagrante, parce que ces phases avaient été "prévues" (sans crise). Aussi le contre-coup des changements est plus visible chez les familles plus défavorisées.

Les relations sociales sont très importantes quand les objectifs individuels (famille x lot) ne diffèrent pas beaucoup de l'ensemble. L'amélioration des conditions de vie dans la localité a un caractère plus qualitatif (social) que quantitatif (économique), car, même dans les moments de "crise", certaines ont décidé de rester grâce aux liens d'amitié tissés au fil du temps, et les difficultés ont été surmontées.

#### • L'effet "localité"

Depuis le début de l'occupation de la glèbe Belo Horizonte, le besoin d'organiser l'"ensemble" des familles, fut primordial pour la permanence de ces familles. Leur cohésion faite, les changements s'orientèrent selon les stratégies d'exploitation déterminées par la majorité - l'élevage. Avec l'évolution de la localité, les ruptures (changements de phases) se concrétisent avec l'élevage.

Le changement des "acteurs" reflète bien l'évolution de la localité. En premier lieu, les petits agriculteurs étaient le "profil" idéal pour l'exploitation agro-extravivante ; ensuite, la diversité des activités, et finalement, les "acteurs" deviennent éleveurs et "fazendeiros", entraînant un reflux des petits agriculteurs dans la localité.

La localité peut se définir comme un point de rencontre des différentes expériences et intérêts familiaux, où la survie détermine la grande nécessité des relations. L'intensité de ces relations détermine directement la survie de ces groupes (sous-groupes ou zones), et par conséquent, la permanence de la famille. Dans une région de frontière agricole, l'effet "localité" relié aux caractéristiques du milieu (ambiant et environnant), probablement, peut déterminer le temps d'existence d'un territoire comme espace social.

§§§§§

Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L2

| n°      | Localité               | Municipe     | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |      | 1995  |      | 1994  |      | 1991  |      | 1986  |      |
|---------|------------------------|--------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |                        |              |             |        |                |           | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. |
| 500 000 | Nova Canaã             | Nova Ipixuna | 2           |        |                | Sítio     | 15    | 62   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 500 017 | Alto Alegre            | Itupiranga   | 9           |        |                | Sítio     |       |      |       |      |       | 6    | 24    |      |       |      |
| 500 021 | Bom Sossego            | Ibupiranga   |             |        |                | Sítio     |       |      | 15    | 41   |       | 18   | 34    |      |       |      |
| 500 375 | Pau Preto              | Marabá       |             |        |                | Sítio     | 25    | 79   |       |      |       | 3    | 8     | 1    | 4     |      |
| 500 376 | Pau Preto I            | Marabá       |             |        |                | Sítio     |       |      | 4     | 1    |       | 6    | 16    | 4    | 0     |      |
| 501 000 | Santa Maria            | Jacundá      |             |        |                | Sítio     |       |      | 3     | 16   | 3     | 16   |       |      |       |      |
| 501 000 | Andiroba               | Jacundá      |             |        |                | Sítio     | 7     | 24   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 501 000 | Os Capixabas           | Nova Ipixuna | 2           |        |                | Faz.      | 8     | 41   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 501 002 | Alto Bonito            | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 |                | Sítio     | 14    | 41   | 14    | 42   | 14    | 42   | 37    | 101  |       |      |
| 501 003 | Adriana                | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 |                | Faz.      | 45    | 103  | 45    | 103  | 45    | 103  | 34    | 88   |       |      |
| 501 004 | Agua Azul              | Jacundá      | 6           | 26 005 | 501/C.181      | Sítio     | 5     | 15   | 5     | 15   | 5     | 15   | 5     | 15   | 11    | 41   |
| 501 009 | Acampamento da Cetenco | Jacundá      | 6           | 26 008 |                | Sítio     |       |      | 27    | 53   | 27    | 53   | 32    | 12   | 14    | 14   |
| 501 010 | Alto Paranaíba         | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.52       | Faz.      | 21    | 54   | 21    | 54   | 21    | 54   | 21    | 52   | 31    | 60   |
| 501 011 | Areia Branca           | Jacundá      | 6           | 26 008 |                | Faz.      | 1     | 0    | 1     | 0    | 1     | 0    | 2     | 0    | 3     | 7    |
| 501 013 | Areia Branca II        | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.15       | Faz.      | 18    | 22   | 19    | 30   | 19    | 30   | 21    | 94   | 19    | 46   |
| 501 014 | Areia Branca I         | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.42       | Sítio     | 2     | 2    | 2     | 7    | 2     | 7    | 4     | 0    | 5     | 10   |
| 501 015 | Arraia                 | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.199      | Sítio     | 22    | 77   | 22    | 77   | 22    | 77   | 20    | 39   | 13    | 20   |
| 501 016 | Arrendido              | Jacundá      | 2           | 44 001 |                | Sítio     | 15    | 79   | 16    | 50   | 16    | 50   | 17    | 69   | 12    | 43   |
| 501 018 | Boa Esperança          | Nova Ipixuna | 6           | 35 340 |                | Sítio     | 16    | 28   | 16    | 29   | 16    | 29   | 11    | 49   |       |      |
| 501 019 | Agua Bela              | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.119      | Faz.      | 8     | 21   | 7     | 25   | 7     | 25   | 6     | 21   | 3     | 5    |
| 501 020 | Agua Formosa           | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.120      | Faz.      | 6     | 40   | 10    | 40   | 10    | 40   | 11    | 29   | 8     | 36   |
| 501 020 | Boa União              | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 |                | Faz.      | 24    | 29   | 24    | 76   | 24    | 76   | 27    | 86   |       |      |
| 501 021 | Agua Clara             | Jacundá      | 6           | 27 003 |                | Sítio     | 2     | 0    | 2     | 0    | 2     | 0    | 2     | 0    | 14    | 3    |
| 501 022 | Agua Inã               | Jacundá      | 6           | 27 003 |                | Sítio     | 3     | 0    | 3     | 0    | 3     | 0    | 3     | 0    | 8     | 14   |
| 501 022 | Boa Vista II           | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 |                | Faz.      |       |      | 3     | 6    | 3     | 6    | 3     | 5    |       |      |
| 501 023 | Agua Branca            | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.125      | Sítio     | 30    | 74   | 33    | 109  | 33    | 109  | 29    | 69   | 50    | 161  |
| 501 023 | Boa Vista              | Nova Ipixuna | 6           | 32 018 |                | Faz.      | 7     | 13   | 7     | 13   | 7     | 13   | 6     | 23   |       |      |
| 501 024 | Arrainha               | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.130      | Sítio     | 7     | 0    | 7     | 29   | 7     | 29   | 10    | 21   | 17    | 51   |
| 501 024 | Boa Vista III          | Nova Ipixuna | 6           | 32 018 |                | Faz.      | 16    | 58   | 16    | 58   | 16    | 58   | 19    | 47   |       |      |
| 501 025 | Agua Viva              | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.134      | Sítio     | 16    | 24   | 15    | 36   | 15    | 36   | 14    | 38   | 20    | 70   |
| 501 026 | Amaralina              | Jacundá      | 6           | 27 003 |                | Faz.      | 19    | 75   | 19    | 75   | 19    | 75   | 23    | 75   | 24    | 35   |
| 501 027 | Alvorada               | Jacundá      | 6           | 43 001 | 501/C.107      | Faz.      | 15    | 37   | 15    | 37   | 15    | 37   | 22    | 24   | 27    | 71   |
| 501 028 | Alto Bonito            | Jacundá      | 6           | 33 011 |                | Sítio     | 12    | 23   | 12    | 23   | 12    | 23   | 10    | 31   | 13    | 47   |
| 501 029 | Alto Bonito            | Jacundá      | 2           | 33 004 |                | Faz.      | 4     | 24   | 5     | 8    | 5     | 8    | 8     | 14   |       |      |
| 501 031 | Amaralina              | Nova Ipixuna | 6           | 35 340 |                | Sítio     | 8     | 24   | 8     | 34   | 8     | 34   | 10    | 32   |       |      |
| 501 033 | Boa Esperança          | Jacundá      |             |        | 501/C.166      | Faz.      | 18    | 41   | 18    | 41   | 18    | 41   | 18    | 41   | 3     | 0    |
| 501 035 | Beira do Moju I        | Jacundá      | 6           | 27 002 | 501/C.159      | Sítio     | 9     | 30   | 9     | 30   | 9     | 30   | 9     | 30   |       |      |
| 501 036 | Boa Vista III          | Jacundá      | 6           | 26 005 | 501/C.84       | Faz.      | 27    | 59   | 27    | 59   | 27    | 59   | 29    | 55   | 41    | 113  |
| 501 040 | Bela Vista             | Jacundá      |             |        | 501/C.45       | Faz.      | 3     | 4    | 3     | 4    | 3     | 4    | 4     | 11   | 8     | 19   |
| 501 041 | Beira da Cigana        | Jacundá      |             |        | 501/C.9        | Sítio     | 62    | 219  | 66    | 224  | 66    | 224  | 66    | 175  | 117   | 366  |
| 501 042 | Bom Jesus II           | Jacundá      |             |        |                | Sítio     | 34    | 92   | 36    | 23   | 36    | 123  | 31    | 105  | 27    | 107  |
| 501 043 | Boa Esperança          | Jacundá      | 6           | 27 006 | 501/C.62       | Faz.      | 22    | 63   | 22    | 63   | 22    | 63   |       |      |       |      |
| 501 044 | Boa Vista              | Jacundá      | 6           | 26 005 | 501/C.56       | Sítio     | 9     | 18   | 9     | 18   | 9     | 18   | 10    | 33   | 10    | 35   |
| 501 045 | Baixa Alegre           | Jacundá      | 6           | 26 005 | 501/C.190      | Sítio     | 11    | 9    | 11    | 9    | 11    | 9    | 12    | 37   | 15    | 50   |
| 501 049 | Barro Branco           | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.38       | Faz.      | 11    | 35   | 11    | 43   | 11    | 43   | 14    | 96   | 14    | 27   |
| 501 050 | Boa Sorte III          | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.25       | Faz.      | 10    | 19   | 13    | 53   | 13    | 53   | 12    | 21   | 11    | 33   |
| 501 051 | Boa Sorte IV           | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.123      | Faz.      | 9     | 29   | 8     | 31   | 8     | 31   | 9     | 33   | 4     | 21   |
| 501 052 | Bom Jardim             | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.124      | Faz.      | 4     | 5    | 4     | 12   | 4     | 12   | 3     | 5    | 4     | 19   |
| 501 053 | Bela Vista             | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.127      | Sítio     | 6     | 4    | 6     | 26   | 6     | 26   | 11    | 35   | 43    | 159  |
| 501 054 | Boa Vista II           | Jacundá      | 6           | 26 002 | 501/C.85       | Faz.      | 14    | 38   | 14    | 38   | 14    | 38   | disp. | 0    | disp. | 0    |
| 501 057 | Boa Esperança I        | Jacundá      | 6           | 26 009 |                | Sítio     | 36    | 57   | 36    | 57   | 36    | 57   | 14    | 61   | 17    | 46   |
| 501 058 | Bom Jesus              | Jacundá      | 6           | 42 004 | 501/C.243      | Faz.      | 23    | 75   | 56    | 75   | 23    | 75   | 26    | 106  | 36    | 96   |
| 501 059 | Bela Vista I           | Jacundá      | 6           | 42 004 | 501/C.249      | Faz.      | 23    | 63   | 23    | 63   | 23    | 63   | 23    | 83   | 23    | 53   |
| 501 059 | Beira do Praia Alta    | Nova Ipixuna | 2           |        |                | Sítio     | 65    | 240  | 62    | 269  | 52    | 162  | 46    | 154  |       |      |
| 501 060 | Baixa Verde            | Jacundá      | 6           | 42 003 | 501/C.91       | Faz.      | 7     | 16   | 7     | 16   | 7     | 16   | 9     | 15   | 11    | 38   |
| 501 062 | Baiano                 | Jacundá      | 6           | 42 003 | 501/C.229      | Faz.      | 10    | 41   | 10    | 41   | 10    | 41   | 10    | 46   | 18    | 74   |
| 501 063 | Boa Vista              | Jacundá      | 6           | 43 001 | 501/C.102      | Faz.      | 1     | 2    | 1     | 2    | 1     | 2    | 3     | 6    | 2     | 3    |
| 501 063 | Castanheira            | Nova Ipixuna | 6           | 35 007 | 501/C.261      | Faz.      | 8     | 21   | 8     | 21   | 8     | 21   | 23    | 80   |       |      |
| 501 064 | Boa União              | Jacundá      | 6           | 43 001 |                | Sítio     | 10    | 21   | 15    | 22   | 15    | 22   | 15    | 51   | 16    | 48   |
| 501 064 | Centro do Moçambique   | Nova Ipixuna | 6           | 35 009 |                | Sítio     | 28    | 107  | 28    | 107  | 32    | 121  | 28    | 116  |       |      |
| 501 065 | Cabeceira Grande       | Nova Ipixuna | 6           | 32 018 |                | Sítio     | 50    | 116  | 50    | 116  | 50    | 116  | 42    | 160  |       |      |
| 501 066 | Bela Vista I           | Jacundá      | 2           | 33 004 |                | Sítio     |       |      | 18    | 31   | 18    | 31   |       |      |       |      |
| 501 066 | Cab. do Praia Alta     | Nova Ipixuna | 6           | 32 018 |                | Sítio     | 26    | 55   | 26    | 55   | 26    | 55   | 25    | 64   |       |      |
| 501 070 | Bom Vista I            | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.129      | Sítio     | 9     | 14   | 9     | 25   | 9     | 25   |       |      |       |      |
| 501 072 | Cristiane              | Jacundá      |             |        | 501/C.83       | Faz.      | 49    | 157  | 56    | 220  | 56    | 220  | 50    | 183  |       |      |
| 501 073 | Centro do Pilão        | Jacundá      |             |        | 501/C.164      | Sítio     | 1     | 6    | 1     | 6    | 1     | 6    | 1     | 6    |       |      |
| 501 074 | Chega Mais             | Jacundá      | 6           | 26 002 | 501/C.178      | Faz.      | 3     | 4    | 3     | 4    | 3     | 4    | 3     | 4    | 2     | 4    |
| 501 076 | Cigana                 | Jacundá      |             |        |                | Sítio     | 11    | 40   | 9     | 31   | 9     | 31   | 11    | 30   | 13    | 52   |
| 501 077 | Canaã                  | Jacundá      |             |        | 501/C.8        | Sítio     | 10    | 26   | 9     | 26   | 9     | 26   | 8     | 32   | 9     | 35   |
| 501 080 | C-Zero                 | Jacundá      |             |        |                | Sítio     | 9     | 39   | 7     | 25   | 7     | 25   | 4     | 11   |       |      |
| 501 081 | C-IV Direita           | Jacundá      |             |        |                | Sítio     | 36    | 106  | 36    | 110  | 36    | 110  | 38    | 90   | 25    | 67   |
| 501 082 | Chácara Santa Rita     | Jacundá      | 6           | 27 006 |                | Sítio     |       |      | 82    | 184  | 82    | 184  | 102   | 215  | 33    | 123  |
| 501 083 | Centro do J. Pereira   | Jacundá      | 6           | 27 006 | 501/C.146      | Sítio     | 24    | 44   | 24    | 44   | 24    | 44   | 31    | 56   | 23    | 57   |
| 501 085 | Córrego do Igarapé     | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.55       | Sítio     | 8     | 10   | 8     | 10   | 8     | 10   | 10    | 30   | 14    | 52   |
| 501 087 | Cabeceira do Mojuzinho | Jacundá      | 6           | 26 007 | 501/C.14       | Sítio     | 26    | 54   | 25    | 105  | 25    | 105  | 31    | 115  | 31    | 115  |
| 501 088 | Castanheira III        | Jacundá      | 2           | 44 001 |                | Faz.      | 10    | 29   | 16    | 88   | 16    | 88   |       |      |       |      |
| 501 096 | Córrego do Anoerá      | Jacundá      | 6           | 33 007 |                | Sítio     | 6     | 14   | 6     | 14   | 6     | 14   | 9     | 12   | 10    | 18   |
| 501 097 | Centro do Malaquias    | Jacundá      | 2           | 33 004 | 501/C.252      | Sítio     | 22    | 74   | 26    | 70   | 26    | 70   | 20    | 61   | 11    | 42   |

Liste des localités "SUCAM" (files exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L2

| n°      | Localité                | Municipe     | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |        | 1995  |        | 1994  |        | 1991  |        | 1986  |      |
|---------|-------------------------|--------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------|
|         |                         |              |             |        |                |           | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab. |
| 501 098 | Córrego Agua Branca     | Jacundá      |             |        | 501/C.168      | Sftio     | 5     | 18     | 5     | 18     | 5     | 18     | 5     | 18     |       |      |
| 501 100 | Setor IV                | Jacundá      | 6           | 42 001 | 501/C.255      | Sftio     | 10    | 38     | 10    | 38     | 10    | 38     |       |        |       |      |
| 501 106 | Dom Bosco               | Jacundá      | 6           | 26 007 | 501/C.40       | Faz.      | 4     | 6      | 4     | 5      | 4     | 5      | 4     | 28     | 4     | 5    |
| 501 108 | Centro do Cupá          | Nova Ipixuna | 2           |        |                | Sftio     | 11    | 34     | 22    | 92     | 22    | 96     | 18    | 57     |       |      |
| 501 109 | Deus Está Vendo         | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.115      | Faz.      | 25    | 54     | 25    | 88     | 25    | 88     | 28    | 97     | 28    | 83   |
| 501 109 | Centro do Adãozinho     | Nova Ipixuna | 2           |        |                | Sftio     | 13    | 66     | 20    | 38     | 20    | 38     | 24    | 69     |       |      |
| 501 110 | Deus Ajuda              | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.122      | Faz.      | 10    | 21     | 10    | 19     | 10    | 19     | 13    | 36     | 17    | 57   |
| 501 112 | Deus E Grande           | Jacundá      | 6           | 27 007 | 501/C.60       | Faz.      | 8     | 13     | 8     | 13     | 8     | 13     | 8     | 12     | 13    | 25   |
| 501 113 | Dois Irmãos             | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.145      | Faz.      | 41    | 143    | 41    | 143    | 41    | 143    | 37    | 88     | 15    | 21   |
| 501 114 | Deserto                 | Jacundá      | 6           | 27 006 | 501/C.237      | Sftio     | 1     | 6      | 1     | 6      | 1     | 6      | 1     | 0      | 1     | 2    |
| 501 120 | Entrada da Vicinal CXII | Jacundá      | 6           | 27 006 | 501/C.7        | Sftio     | 70    | 158    | 41    | 141    | 41    | 141    | 38    | 130    | 41    | 132  |
| 501 121 | Estrada do Moju         | Jacundá      | 6           | 26 005 | 501/C.202      | Sftio     | 2     | 2      | 2     | 2      | 2     | 2      | 2     | 0      | 1     | 3    |
| 501 124 | Esperança               | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.131      | Faz.      | 7     | 17     | 7     | 22     | 7     | 22     | 8     | 15     | 7     | 9    |
| 501 125 | Est. do São Domingoes   | Jacundá      | 6           | 42 004 | 501/C.248      | Sftio     | 13    | 25     | 13    | 25     | 13    | 25     | 12    | 21     | 10    | 46   |
| 501 126 | Entrada da C XII        | Jacundá      |             |        | 501/C.6        | Sftio     | 23    | 62     | 16    | 45     | 16    | 45     | 7     | 15     |       |      |
| 501 127 | Entre Rios              | Jacundá      | 6           | 27 002 | 501/C.177      | Sftio     | 4     | 18     | 4     | 18     | 4     | 18     | 5     | 15     | 5     | 15   |
| 501 129 | Franqueza               | Jacundá      |             |        | 501/C.167      | Faz.      | 5     | 14     | 5     | 14     | 5     | 14     | 5     | 14     |       |      |
| 501 129 | Ré em Deus              | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 |                | Sftio     |       |        | 9     | 21     | 9     | 21     | 9     | 38     |       |      |
| 501 130 | Flór Do Dia             | Jacundá      | 6           | 26 003 | 501/C.180      | Faz.      | 22    | 67     | 22    | 67     | 22    | 67     | 24    | 67     | 29    | 73   |
| 501 130 | Fazenda Amazõnas        | Nova Ipixuna | 6           | 35 336 |                | Faz.      | 11    | 17     | 9     | 16     | 9     | 16     | 9     | 19     |       |      |
| 501 131 | Fazenda União           | Jacundá      | 6           | 27 008 | 501/C.18       | Faz.      | 4     | 6      | 4     | 16     | 4     | 16     | 5     | 18     |       |      |
| 501 131 | Fortaleza               | Nova Ipixuna | 6           | 32 018 |                | Faz.      | 4     | 6      | 4     | 6      | 4     | 6      | 3     | 0      |       |      |
| 501 132 | Fazenda Kelly           | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.133      | Faz.      | 11    | 20     | 6     | 17     | 6     | 17     | 10    | 35     |       |      |
| 501 132 | Feliz Rapaz             | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 |                | Sftio     | 28    | 54     | 28    | 54     | 28    | 54     | 26    | 51     |       |      |
| 501 134 | Fim do Mundo            | Jacundá      | 6           | 42 003 | 501/C.240      | Faz.      | 2     | 11     | 2     | 11     | 2     | 11     | 2     | 11     | 7     | 15   |
| 501 135 | Faz. Quatro Irmãos      | Jacundá      | 6           | 42 003 | 501/C.242      | Faz.      | 15    | 58     | 15    | 58     | 15    | 58     | 16    | 69     | 10    | 29   |
| 501 137 | Fortaleza               | Jacundá      | 6           | 43 001 |                | Faz.      | 9     | 28     | 9     | 28     | 9     | 28     | 9     | 30     | 8     | 26   |
| 501 138 | Floresta                | Jacundá      | 6           | 43 009 |                | Sftio     | 10    | 31     | 10    | 48     | 10    | 48     | 14    | 74     | 18    | 55   |
| 501 140 | Fazenda Castanheira     | Jacundá      | 6           | 33 006 |                | Faz.      | 1     | 8      | 3     | 9      | 3     | 9      | 3     | 0      | 4     | 0    |
| 501 141 | Fazenda Bahia           | Jacundá      |             |        | 501/C.61       | Faz.      | 5     | 7      | 5     | 7      | 5     | 7      | 5     | 4      | 5     | 7    |
| 501 142 | Fazenda Rio Bonito      | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.26       | Faz.      | 3     | 8      | 3     | 7      | 3     | 7      |       |        |       |      |
| 501 150 | Grana Roxa              | Jacundá      | 6           | 26 006 | 501/C.59       | Faz.      | 12    | 20     | 12    | 20     | 12    | 20     | 14    | 15     | 17    | 43   |
| 501 153 | Gira Sol                | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.114      | Sftio     | 5     | 14     | 5     | 19     | 5     | 19     | 7     | 18     |       |      |
| 501 156 | Gruta Baiana I          | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.100      | Faz.      | 2     | 8      | 2     | 8      | 2     | 8      | 3     | 3      | 3     | 6    |
| 501 157 | Gruta Baiana            | Jacundá      | 6           | 42 004 |                | Sftio     | 7     | 6      | 7     | 6      | 7     | 6      | 7     | 5      | 6     | 30   |
| 501 158 | Graciosa                | Jacundá      | 6           | 43 009 |                | Sftio     | 1     | 1      | 1     | 1      | 1     | 1      | 1     | 0      | 3     | 0    |
| 501 159 | Gleba Castanheira       | Jacundá      | 6           | 33 005 |                | Sftio     | 12    | 52     | 10    | 53     | 10    | 53     | 8     | 25     |       |      |
| 501 159 | Igarapé do Pedreiro     | Nova Ipixuna | 6           | 35 340 |                | Sftio     | 27    | 68     | 27    | 68     | 27    | 68     | 32    | 82     |       |      |
| 501 160 | Gleba Jacundá           | Jacundá      | 2           | 33 003 |                | Sftio     | 23    | 107    | 23    | 107    | 23    | 107    | 23    | 66     |       |      |
| 501 160 | Iemanjá                 | Nova Ipixuna | 6           | 32 018 |                | Faz.      | 23    | 68     | 23    | 68     | 23    | 68     | 35    | 61     |       |      |
| 501 161 | Gleba Jacundá I         | Jacundá      | 6           | 33 302 |                | Sftio     | 73    | 247    | 27    | 151    | 27    | 151    |       |        |       |      |
| 501 165 | Itamineira              | Jacundá      | 6           | 27 004 |                | Sftio     | 7     | 9      | 9     | 10     | 9     | 10     | 12    | 37     | 19    | 42   |
| 501 167 | Ibiaçuira               | Jacundá      |             |        | 501/C.13       | Sftio     | 27    | 38     | 27    | 41     | 27    | 41     | 27    | 139    | 26    | 64   |
| 501 168 | Ipacará                 | Jacundá      | 6           | 27 003 |                | Faz.      | 42    | 124    | 42    | 124    | 42    | 124    | 47    | 124    | 39    | 143  |
| 501 169 | Itaporanga              | Jacundá      | 6           | 34 301 | 501/C.225      | Sftio     | 18    | 66     | 18    | 66     | 18    | 66     | 12    | 42     | 8     | 22   |
| 501 170 | Igarapé Castanheira     | Jacundá      | 6           | 33 008 |                | Sftio     | 16    | 92     | 35    | 83     | 35    | 83     | 38    | 136    |       |      |
| 501 176 | Jardim Floresta         | Jacundá      |             |        | 501/C.69       | Sft.      | 5     | 7      | 4     | 10     | 4     | 10     | 3     | 11     | 3     | 7    |
| 501 177 | Jabutizinho             | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.28       | Sftio     | 56    | 158    | 56    | 115    | 56    | 115    | 41    | 118    | 33    | 77   |
| 501 178 | Jabuti Grande           | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.198      | Sftio     | 35    | 79     | 35    | 79     | 35    | 79     |       |        |       |      |
| 501 179 | Jacundá                 | Jacundá      | 6           | 26 999 |                | Cidade    | 8 147 | 30 618 | 6 095 | 24 078 | 6 095 | 24 078 | 4 285 | 14 121 |       |      |
| 501 180 | Jardineira              | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 | 501/C.257      | Faz.      | 18    | 15     | 18    | 52     | 18    | 52     | 17    | 46     |       |      |
| 501 185 | Lago Verde              | Jacundá      | 6           | 42 004 |                | Sftio     | 21    | 38     | 20    | 41     | 20    | 41     | 20    | 37     | 17    | 59   |
| 501 186 | Magno                   | Jacundá      |             |        | 501/C.75       | Faz.      | 11    | 32     | 11    | 32     | 11    | 32     | 11    | 44     |       |      |
| 501 187 | Marg.Esqu. do Rio Moju  | Jacundá      | 6           | 26 001 | 501/C.176      | Sftio     | 7     | 38     | 7     | 38     | 7     | 38     | 10    | 38     | 13    | 43   |
| 501 190 | Jacaré                  | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 | 501/C.259      | Sftio     | 21    | 67     | 21    | 67     | 21    | 67     | 21    | 82     |       |      |
| 501 191 | Km 39                   | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 |                | Sftio     | 16    | 32     | 15    | 22     | 15    | 22     | 20    | 37     |       |      |
| 501 192 | Km 41                   | Nova Ipixuna | 6           | 35 999 |                | Pov.      | 130   | 419    | 120   | 413    | 120   | 413    | 98    | 161    |       |      |
| 501 194 | Moram                   | Jacundá      |             |        | 501/C.182      | Faz.      | 5     | 15     | 5     | 15     | 5     | 15     | 4     | 10     | 2     | 3    |
| 501 196 | Mandiocal               | Jacundá      |             |        |                | Sftio     | 56    | 302    | 45    | 171    | 45    | 171    | 40    | 90     |       |      |
| 501 197 | Mojuzinho               | Jacundá      | 6           | 26 007 | 501/C.29       | Sftio     | 11    | 24     | 11    | 19     | 11    | 19     | 9     | 79     |       |      |
| 501 198 | Maravilha               | Jacundá      | 6           | 27 006 | 501/C.27       | Faz.      | 16    | 25     | 16    | 39     | 16    | 39     | 16    | 22     |       |      |
| 501 199 | Monte Azul              | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.117      | Faz.      | 5     | 24     | 2     | 4      | 2     | 4      | 2     | 5      | 2     | 0    |
| 501 200 | Mundo Novo              | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.118      | Faz.      |       |        | 5     | 13     | 5     | 13     | 5     | 10     | 1     | 0    |
| 501 200 | Morada Nova             | Nova Ipixuna | 6           |        |                | Faz.      | 12    | 27     | 12    | 39     | 12    | 39     | 12    | 45     |       |      |
| 501 201 | Monte Pascoal           | Jacundá      | 6           | 43 001 | 501/C.142      | Faz.      | 21    | 56     | 20    | 48     | 20    | 48     | 17    | 55     | 13    | 48   |
| 501 201 | Mãe Maria               | Nova Ipixuna | 6           | 32 018 |                | Sftio     | 16    | 48     | 21    | 47     | 21    | 47     | 17    | 51     |       |      |
| 501 203 | Mabel                   | Jacundá      | 6           | 27 006 |                | Sftio     | 31    | 55     | 31    | 55     | 31    | 55     | 28    | 65     | 10    | 6    |
| 501 204 | Moran Madeira           | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.151      | Serr.     |       |        | 16    | 23     | 16    | 23     | 21    | 42     | 19    | 65   |
| 501 205 | Monte Alegre            | Jacundá      | 2           | 33 004 |                | Faz.      | 7     | 18     | 8     | 16     | 8     | 16     |       |        |       |      |
| 501 208 | Novo Acordo             | Jacundá      |             |        | 501/C.82       | Sftio     | 14    | 40     | 14    | 40     | 14    | 40     | 13    | 24     |       |      |
| 501 211 | Novo Horizonte          | Jacundá      |             |        | 501/C.2        | Sftio     | 30    | 79     | 43    | 92     | 43    | 92     | 43    | 91     | 38    | 161  |
| 501 212 | Nova Esperança          | Jacundá      | 2           | 44 001 |                | Sftio     | 19    | 55     | 23    | 46     | 23    | 46     | 25    | 83     | 29    | 119  |
| 501 214 | Nossa Senhora Aparecida | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.105      | Faz.      | 2     | 3      | 2     | 3      | 2     | 3      | 3     | 9      | 4     | 12   |
| 501 215 | Nova Despeza            | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 |                | Faz.      |       |        | 11    | 52     | 11    | 52     | 10    | 30     |       |      |
| 501 216 | Nova Fazenda            | Jacundá      | 6           | 43 009 |                | Faz.      | 2     | 9      | 2     | 4      | 2     | 4      | 3     | 7      | 2     | 10   |
| 501 216 | Novo Ipixunas           | Nova Ipixuna | 6           | 35 999 |                | Vila      | 1 162 | 3 596  | 1 162 | 3 596  | 794   | 2 769  | 577   | 1 655  |       |      |
| 501 218 | Nova Esperança II       | Jacundá      | 6           | 43 004 |                | Sftio     | 20    | 71     | 23    | 38     | 23    | 38     | 34    | 87     | 34    | 87   |
| 501 219 | Nobreza                 | Jacundá      | 6           | 33 005 |                | Faz.      | 80    | 268    | 76    | 256    | 76    | 256    | 70    | 272    | 41    | 131  |

Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L2

| n°      | Localité                  | Municipe     | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |      | 1995  |      | 1994  |      | 1991  |      | 1986  |      |
|---------|---------------------------|--------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |                           |              |             |        |                |           | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. |
| 501 220 | N. Senhora da Penha       | Jacundá      |             |        | 501/C.63       | Faz.      | 41    | 67   | 41    | 67   | 41    | 67   | 4     | 32   | 4     | 32   |
| 501 223 | Osório                    | Jacundá      | 2           | 44 003 |                | Sítio     | 2     | 9    | 6     | 3    | 6     | 3    | 8     | 24   |       |      |
| 501 224 | Os Baianos                | Jacundá      |             |        |                | Sítio     | 11    | 20   | 10    | 19   | 10    | 19   | 9     | 21   | 10    | 13   |
| 501 225 | Os Curicas                | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.135      | Faz.      | 26    | 36   | 26    | 64   | 26    | 64   | 31    | 55   | 32    | 102  |
| 501 227 | Pé da Serra I             | Jacundá      |             |        | 501/C.185      | Sítio     | 14    | 44   | 16    | 49   | 16    | 49   | 12    | 39   |       |      |
| 501 228 | Progresso                 | Jacundá      | 6           | 43 308 | 501/C.3        | Faz.      | 68    | 181  | 73    | 183  | 73    | 183  | 83    | 98   |       |      |
| 501 230 | Parauna                   | Jacundá      | 2           | 44 002 |                | Faz.      | 22    | 38   | 22    | 66   | 22    | 66   | 18    | 37   | 7     | 42   |
| 501 233 | Pé de Bode                | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.113      | Sítio     | 2     | 6    | 3     | 3    | 3     | 3    | 6     | 3    | 9     | 28   |
| 501 234 | O Marinheiro              | Nova Ipixuna | 6           | 35 031 |                | Dtío      | 7     | 17   | 7     | 17   | 9     | -    | 6     | 8    |       |      |
| 501 235 | Perema                    | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.93       | Sítio     | 2     | 4    | 2     | 4    | 2     | 4    | 13    | 11   | 5     | 4    |
| 501 236 | Pé da Serra               | Jacundá      | 6           | 42 004 |                | Sítio     | 22    | 40   | 22    | 40   | 22    | 40   | 26    | 48   | 21    | 48   |
| 501 237 | Pedra Branca              | Jacundá      | 6           | 43 001 |                | Faz.      | 26    | 56   | 26    | 56   | 26    | 56   | 26    | 56   | 24    | 97   |
| 501 238 | Primavera                 | Jacundá      |             |        |                | Faz.      | 47    | 164  | 47    | 164  | 47    | 164  | 47    | 164  | 35    | 111  |
| 501 238 | Pratinha                  | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 |                | Sítio     | 32    | 83   | 30    | 92   | 30    | 92   | 39    | 146  |       |      |
| 501 239 | Piranheira                | Jacundá      | 2           | 33 004 | 501/C.251      | Sítio     | 52    | 189  | 52    | 189  | 52    | 189  | 59    | 232  |       |      |
| 501 239 | Patuá Centro              | Nova Ipixuna |             |        |                | Sítio     | 14    | 60   | 12    | 26   | 12    | 26   | 11    | 21   |       |      |
| 501 240 | Poço Verde                | Jacundá      | 2           | 33 004 |                | Sítio     | 9     | 36   | 8     | 18   | 8     | 18   | 7     | 13   |       |      |
| 501 240 | Pai Herói                 | Nova Ipixuna | 6           | 35 340 | 501/C.260      | Faz.      | 1     | 3    | 6     | 16   | 6     | 14   | 5     | 8    |       |      |
| 501 241 | Porto Seguro              | Jacundá      | 6           | 26 004 | 501/C.90       | Sítio     | 14    | 39   | 15    | 60   | 15    | 60   |       |      |       |      |
| 501 246 | Quatro Voltas             | Jacundá      |             |        |                | Sítio     | 27    | 85   | 31    | 103  | 31    | 103  | 25    | 110  |       |      |
| 501 251 | Rio Dourado               | Jacundá      |             |        |                | Faz.      | 45    | 108  | 53    | 128  | 53    | 128  | 53    | 128  |       |      |
| 501 254 | Ramal do Divino           | Jacundá      | 6           | 26 005 | 501/C.173      | Sítio     | 7     | 21   | 8     | 18   | 8     | 18   | 10    | 18   |       |      |
| 501 257 | Redenção                  | Jacundá      | 6           | 26 004 | 501/C.57       | Faz.      | 6     | 6    | 6     | 6    | 6     | 6    | 10    | 14   | 8     | 18   |
| 501 258 | Rio Jacundá               | Jacundá      | 2           | 44 003 |                | Sítio     | 5     | 9    | 4     | 12   | 4     | 12   | 8     | 13   | 3     | 4    |
| 501 259 | Poxinol                   | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.94       | Sítio     | 10    | 27   | 10    | 27   | 10    | 27   |       |      |       |      |
| 501 260 | Rio Bonito                | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.99       | Sítio     | 4     | 13   | 4     | 13   | 4     | 13   | 2     | 6    | 1     | 3    |
| 501 261 | Rondônia                  | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.103      | Faz.      | 5     | 7    | 5     | 7    | 5     | 7    | 5     | 18   | 3     | 9    |
| 501 263 | Rancho Alegre             | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 |                | Sítio     | 14    | 45   | 14    | 39   | 14    | 39   | 14    | 31   |       |      |
| 501 264 | Recanto                   | Nova Ipixuna | 6           | 35 340 |                | Sítio     | 6     | 7    | 6     | 7    | 6     | 7    | 6     | 20   |       |      |
| 501 266 | Santa Isabel              | Jacundá      |             |        | 501/C.156      | Sítio     | 5     | 12   | 5     | 12   | 5     | 12   | 5     | 12   |       |      |
| 501 268 | São Francisco II          | Jacundá      |             |        | 501/C.165      | Faz.      | 12    | 44   | 12    | 44   | 12    | 44   | 12    | 44   |       |      |
| 501 269 | Sabia                     | Jacundá      | 6           | 27 002 |                | Faz.      | 2     | 0    | 2     | 0    | 2     | 0    | 6     | 12   | 6     | 5    |
| 501 270 | Santa Cecília             | Jacundá      | 6           | 27 005 |                | Faz.      | 6     | 18   | 6     | 11   | 6     | 11   | 5     | 30   | 7     | 17   |
| 501 271 | Sumaré                    | Jacundá      | 6           | 27 001 |                | Faz.      | 2     | 7    | 3     | 8    | 3     | 8    | 4     | 12   | 4     | 8    |
| 501 272 | Só Se Vê                  | Nova Ipixuna | 6           | 35 340 |                | Faz.      | 7     | 3    | 7     | 26   | 7     | 26   | 10    | 42   |       |      |
| 501 276 | Santa Maria               | Nova Ipixuna | 6           | 32 018 |                | Faz.      | 8     | 28   | 8     | 28   | 8     | 28   | 12    | 27   |       |      |
| 501 277 | Santa Rita                | Nova Ipixuna | 6           | 35 042 |                | Faz.      | 3     | 12   | 4     | 14   | 4     | 14   | 4     | 3    |       |      |
| 501 278 | Sapucaia                  | Nova Ipixuna | 6           | 35 031 |                | Pov.      | 52    | 150  | 42    | 162  | 42    | 162  | 70    | 188  |       |      |
| 501 279 | Santa Helena              | Nova Ipixuna | 6           | 32 018 |                | Faz.      | 3     | 4    | 3     | 4    | 3     | 4    | 3     | 9    |       |      |
| 501 280 | Santa Fé I                | Jacundá      | 6           | 42 004 | 501/C.246      | Faz.      | 11    | 28   | 11    | 28   | 11    | 28   | 3     | 13   | 20    | 49   |
| 501 280 | Santa Rita                | Nova Ipixuna | 6           | 35 336 |                | Sítio     | 34    | 53   | 34    | 53   | 34    | 53   | 44    | 110  |       |      |
| 501 282 | Santana                   | Jacundá      |             |        |                | Sítio     | 20    | 44   | 18    | 49   | 18    | 49   | 17    | 50   |       |      |
| 501 283 | São Raimundo              | Jacundá      |             |        | 501/C.47       | Sítio     | 3     | 4    | 3     | 6    | 3     | 6    | 3     | 5    |       |      |
| 501 284 | Se Pinto                  | Jacundá      |             |        |                | Sítio     | 7     | 19   | 6     | 13   | 6     | 13   | 5     | 22   |       |      |
| 501 285 | Sombra da Tarde           | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.58       | Faz.      | 17    | 44   | 17    | 44   | 17    | 44   | 18    | 42   | 15    | 18   |
| 501 286 | Santo Antonio             | Jacundá      |             |        | 501/C.54       | Sítio     | 15    | 21   | 15    | 21   | 15    | 21   | 20    | 54   |       |      |
| 501 290 | São José                  | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.41       | Faz.      | 2     | 0    | 2     | 6    | 2     | 6    | 6     | 14   | 5     | 7    |
| 501 291 | São Francisco             | Jacundá      | 6           | 27 006 | 501/C.30       | Faz.      | 32    | 109  | 32    | 110  | 32    | 110  | 34    | 116  | 24    | 71   |
| 501 294 | São Raimundo              | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.116      | Faz.      | 3     | 11   | 7     | 12   | 7     | 12   | 9     | 41   | 14    | 18   |
| 501 295 | São Francisco I           | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.221      | Faz.      | 9     | 33   | 7     | 21   | 7     | 21   | 4     | 7    | 4     | 7    |
| 501 296 | São José                  | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.121      | Sítio     | 2     | 2    | 3     | 11   | 3     | 11   | 3     | 8    | 4     | 8    |
| 501 297 | São João I                | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.136      | Faz.      | 19    | 50   | 20    | 63   | 20    | 63   | 25    | 72   | 21    | 49   |
| 501 301 | São Domingo do Cuxiú      | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.108      | Sítio     | 4     | 22   | 4     | 22   | 4     | 22   | 5     | 11   | 5     | 11   |
| 501 302 | São Domingos              | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.95       | Sítio     | 27    | 82   | 27    | 82   | 27    | 82   | 32    | 103  | 33    | 75   |
| 501 303 | São Francisco do Cupú     | Jacundá      | 6           | 42 004 |                | Sítio     | 21    | 95   | 21    | 95   | 21    | 95   | 14    | 48   | 13    | 28   |
| 501 304 | Sta Maria do São Domingos | Jacundá      | 6           | 42 003 | 501/C.244      | Sítio     | 22    | 53   | 22    | 53   | 22    | 53   | 20    | 58   | 10    | 30   |
| 501 305 | Santa Teresa              | Jacundá      | 6           | 42 004 | 501/C.98       | Sítio     | 10    | 28   | 10    | 28   | 10    | 28   | 12    | 51   | 11    | 31   |
| 501 306 | Santa Maria               | Jacundá      | 6           | 42 004 | 501/C.245      | Faz.      | 30    | 49   | 30    | 49   | 30    | 49   | 34    | 58   | 34    | 108  |
| 501 308 | Santa Lucia               | Jacundá      | 6           | 43 001 | 501/C.104      | Faz.      | 4     | 10   | 4     | 10   | 4     | 10   | 4     | 1    | 4     | 9    |
| 501 308 | São Pedro                 | Nova Ipixuna | 2           |        |                | Faz.      | 14    | 24   | 14    | 30   | 14    | 30   |       |      |       |      |
| 501 308 | São Pedro (P)             | Nova Ipixuna | 6           | 35 432 | 501/C.256      | Faz.      | 15    | 46   | 14    | 30   | 20    | 54   | 15    | 54   |       |      |
| 501 312 | Santa Terezinha           | Jacundá      | 6           | 42 004 | 501/C.228      | Sítio     | 15    | 78   | 15    | 44   | 15    | 44   | 15    | 24   | 16    | 41   |
| 501 313 | Sussego                   | Jacundá      | 6           | 33 202 |                | Faz.      | 2     | 8    | 3     | 5    | 3     | 5    | 6     | 10   | 6     | 0    |
| 501 314 | Santa Catarina            | Jacundá      | 6           | 42 004 | 501/C.72       | Faz.      | 4     | 4    | 5     | 12   | 5     | 12   | 7     | 12   | 4     | 0    |
| 501 315 | São Gabriel               | Jacundá      | 6           | 33 011 |                | Faz.      | 3     | 5    | 3     | 6    | 3     | 6    | 4     | 4    | 3     | 4    |
| 501 316 | Sol Nascente              | Jacundá      | 6           | 33 015 |                | Faz.      | 13    | 23   | 15    | 47   | 15    | 47   | 15    | 47   | 19    | 55   |
| 501 316 | Terra Prometida           | Nova Ipixuna | 6           | 35 031 |                | Sítio     | 57    | 200  | 56    | 207  | 62    | 211  |       |      |       |      |
| 501 317 | Santo Antonio I           | Jacundá      | 6           | 34 301 | 501/C.222      | Sítio     | 8     | 7    | 8     | 7    | 8     | 7    | 11    | 10   | 16    | 21   |
| 501 317 | Tequari                   | Nova Ipixuna | 6           | 35 031 |                | Sítio     | 29    | 52   | 37    | 103  | 37    | 103  |       |      |       |      |
| 501 318 | São Pedro                 | Jacundá      | 6           | 34 301 |                | Sítio     | 6     | 14   | 6     | 14   | 6     | 14   | 6     | 29   | 7     | 21   |
| 501 318 | Tiririca                  | Nova Ipixuna | 6           | 32 018 |                | Faz.      | 27    | 94   | 27    | 94   | 27    | 94   | 20    | 69   |       |      |
| 501 319 | Sítio Novo                | Jacundá      | 6           | 33 309 | 501/C.70       | Sítio     | 22    | 81   | 22    | 81   | 22    | 81   | 20    | 69   | 21    | 65   |
| 501 320 | Sol Nascente              | Jacundá      | 6           | 33 007 |                | Sítio     | 14    | 29   | 14    | 29   | 14    | 29   | 12    | 18   |       |      |
| 501 321 | Saubeiro                  | Jacundá      | 2           | 35 001 |                | Sítio     | 7     | 11   | 5     | 11   | 5     | 11   | 5     | 14   |       |      |
| 501 322 | Serraria Marisval         | Jacundá      | 6           | 27 002 | 501/C.153      | Serr.     |       |      | 23    | 32   | 23    | 32   | 23    | 53   | 14    | 28   |
| 501 323 | Santa Lucia I             | Jacundá      | 6           | 26 004 |                | Faz.      | 3     | 4    | 3     | 4    | 3     | 4    | 10    | 7    | 13    | 37   |
| 501 324 | Serraria Igarapé          | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.154      | Serr.     |       |      | 57    | 168  | 57    | 168  | 37    | 109  | 20    | 36   |
| 501 325 | Serraria Procopiar        | Jacundá      | 6           | 27 006 |                | Serr.     |       |      | 6     | 9    | 6     | 9    | 6     | 15   | 4     | 0    |



Liste des localités "SUCAM" (files exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996  
L2

| n°      | Localité               | Municipe     | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |      | 1995  |      | 1994  |      | 1991  |      | 1986  |      |
|---------|------------------------|--------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |                        |              |             |        |                |           | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. |
| 501 326 | Serraria Tatum         | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.152      | Serr.     |       |      | 28    | 50   | 28    | 50   | 13    | 25   | 7     | 11   |
| 501 327 | Serraria Floresta      | Jacundá      | 6           | 27 006 | 501/C.150      | Serr.     |       |      | 27    | 42   | 27    | 42   | 11    | 32   | 12    | 28   |
| 501 328 | Santo Antonio I        | Jacundá      | 6           | 33 005 |                | Pov.      | 114   | 261  | 117   | 327  | 117   | 327  | 114   | 626  |       |      |
| 501 329 | Serra do Oxi           | Jacundá      | 6           | 33 302 | 501/C.253      | Sítio     | 20    | 103  | 22    | 83   | 22    | 83   |       |      |       |      |
| 501 334 | Três Barras            | Jacundá      | 6           | 26 008 | 501/C.39       | Sítio     | 8     | 7    | 8     | 14   | 8     | 14   | 8     | 36   | 8     | 19   |
| 501 335 | Trecho Seco            | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.37       | Sítio     | 26    | 42   | 26    | 64   | 26    | 64   | 27    | 38   |       |      |
| 501 336 | Três Barras            | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.132      | Faz.      | 6     | 21   | 3     | 9    | 3     | 9    | 25    | 51   | 32    | 80   |
| 501 337 | Terra Alta             | Jacundá      | 6           | 27 003 | 501/C.92       | Sítio     | 12    | 39   | 12    | 39   | 12    | 39   | 13    | 54   | 14    | 47   |
| 501 338 | Três Poderes           | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.101      | Faz.      | 15    | 37   | 15    | 37   | 15    | 37   |       |      |       |      |
| 501 339 | Terra Vista            | Jacundá      | 6           | 43 009 |                | Sítio     | 3     | 5    | 3     | 5    | 3     | 5    | 1     | 1    |       |      |
| 501 340 | Travessão da C IV      | Jacundá      |             |        | 501/C.4        | Sítio     | 8     | 15   | 9     | 20   | 9     | 20   | 8     | 28   | 37    | 133  |
| 501 351 | Vicinal III            | Jacundá      |             |        | 501/C.80       | Sítio     | 49    | 170  | 49    | 170  | 49    | 170  | 42    | 170  | 40    | 125  |
| 501 352 | Vicinal IV             | Jacundá      |             |        | 501/C.169      | Sítio     | 34    | 105  | 34    | 105  | 34    | 105  | 33    | 105  | 77    | 173  |
| 501 353 | Vicinal I              | Jacundá      |             |        | 501/C.138      | Sítio     | 75    | 270  | 70    | 260  | 70    | 260  | 72    | 260  | 30    | 87   |
| 501 354 | Vicinal II             | Jacundá      |             |        | 501/C.81       | Sítio     | 15    | 34   | 18    | 38   | 18    | 38   | 16    | 58   | 23    | 85   |
| 501 355 | Vitória                | Jacundá      | 6           | 26 002 | 501/C.179      | Faz.      | 4     | 4    | 4     | 4    | 4     | 4    | 4     | 7    | 18    |      |
| 501 356 | Vista Alegre           | Jacundá      |             |        | 501/C.44       | Faz.      | 2     | 3    | 1     | 0    | 1     | 0    | 1     | 9    | 1     | 0    |
| 501 357 | Vicinal C XVI          | Jacundá      |             |        | 501/C.183      | Sítio     | 53    | 203  | 53    | 203  | 53    | 203  | 42    | 179  | 45    | 127  |
| 501 358 | Vicinal C. VIII        | Jacundá      |             |        | 501/C.10       | Sítio     | 87    | 368  | 81    | 200  | 81    | 200  | 131   | 405  | 131   | 405  |
| 501 359 | Vai Quem Quer          | Jacundá      |             |        |                | Faz.      | 6     | 13   | 11    | 13   | 11    | 13   | 14    | 20   | 4     | 16   |
| 501 360 | Vai Com Deus           | Jacundá      |             |        | 501/C.188      | Sítio     | 20    | 62   | 19    | 76   | 19    | 76   | 15    | 50   |       |      |
| 501 361 | Vicinal C IV           | Jacundá      |             |        | 501/C.12       | Sítio     | 139   | 479  | 93    | 325  | 93    | 325  | 103   | 293  | 93    | 283  |
| 501 362 | Vale do Araguaia       | Jacundá      | 6           | 26 006 | 501/C.24       | Sítio     | 4     | 8    | 4     | 9    | 4     | 9    | 5     | 6    | 5     | 12   |
| 501 363 | Vista Bela do Lago     | Jacundá      | 2           | 44 001 | 501/C.17       | Sítio     | 5     | 9    | 5     | 19   | 5     | 19   | 2     | 36   |       |      |
| 501 363 | Ramal do Praia Alta    | Nova Ipixuna | 2           | 35 010 |                | Sítio     | 18    | 30   | 18    | 30   | 18    | 69   |       |      |       |      |
| 501 364 | Vicinal XIV            | Jacundá      | 2           | 44 002 |                | Sítio     | 5     | 16   | 2     | 7    | 2     | 7    | 3     | 11   |       |      |
| 501 364 | Serrinha               | Nova Ipixuna | 6           | 35 031 | 501/C.258      | Sítio     | 3     | 14   | 3     | 14   | 3     | 14   |       |      |       |      |
| 501 365 | Vicinal XVI            | Jacundá      | 2           | 44 002 |                | Sítio     | 8     | 28   | 5     | 21   | 5     | 21   | 6     | 6    |       |      |
| 501 366 | Vicinal XI             | Jacundá      | 2           | 44 003 |                | Sítio     | 12    | 31   | 11    | 36   | 11    | 36   | 11    | 61   |       |      |
| 501 368 | Vicinal XII            | Jacundá      | 2           | 44 002 |                | Sítio     | 5     | 16   | 4     | 10   | 4     | 10   | 5     | 11   | 2     | 0    |
| 501 370 | Vicinal V 2°           | Jacundá      | 2           | 44 003 |                | Sítio     | 42    | 120  | 38    | 121  | 38    | 121  | 36    | 110  |       |      |
| 501 373 | Vicinal XV             | Jacundá      | 2           | 44 002 |                | Sítio     | 3     | 5    | 3     | 6    | 3     | 6    | 3     | 14   |       |      |
| 501 374 | Vila Bom Jesus         | Jacundá      | 6           | 26 009 | 501/C.126      | Sítio     | 21    | 56   | 21    | 47   | 21    | 47   | 19    | 51   | 23    | 85   |
| 501 376 | Vista Alegre 1°        | Jacundá      | 6           | 42 004 | 501/C.96       | Faz.      | 14    | 28   | 14    | 28   | 14    | 28   | 14    | 52   | 9     | 25   |
| 501 378 | Vai E Vem              | Jacundá      |             |        | 501/C.189      | Sítio     | 2     | 4    | 3     | 9    | 3     | 9    | 2     | 9    |       |      |
| 501 379 | Mundo Novo             | Nova Ipixuna | 6           | 35 007 |                | Sítio     | 12    | 0    | 12    |      | 12    |      |       |      |       |      |
| 501 384 | Km 68                  | Jacundá      | 6           | 42 004 | 501/C.97       | Sítio     | 20    | 71   | 20    | 71   | 20    | 71   | 26    | 53   | 25    | 73   |
| 501 385 | Bom Sucesso (sussego)  | Nova Ipixuna |             |        | 35 031         | Sítio     | 15    | 19   |       | 15   | 15    | 41   |       |      |       |      |
| 501 447 | Fazenda do Rancho      | Jacundá      | 6           | 42 003 | 501/C.241      | Faz.      | 21    | 76   | 21    | 76   | 21    | 76   |       |      |       |      |
| 501 448 | Igarapé Masarenduba    | Jacundá      | 2           | 35 001 |                | Sítio     | 11    | 42   | 8     | 38   | 8     | 38   |       |      |       |      |
| 501 449 | Igarapé da Barrinha    | Jacundá      | 2           | 35 001 |                | Sítio     | 11    | 67   | 9     | 48   | 9     | 48   |       |      |       |      |
| 501 451 | Maravilha 1°           | Jacundá      |             |        |                | Faz.      | 2     | 10   | 2     | 10   | 2     | 10   | 5     | 21   | 5     | 21   |
| 501 453 | Vargem Alegre          | Jacundá      | 6           | 26 004 |                | Sítio     | 10    | 15   | 10    | 15   | 10    | 15   | 10    | 23   | 3     | 7    |
| 501 458 | Come Onça              | Jacundá      |             |        | 501/C.254      | Sítio     | 6     | 22   | 6     | 22   | 6     | 22   |       |      |       |      |
| 501 466 | Santo Antonio          | Jacundá      |             |        |                | Sítio     |       |      | 25    | 127  | 25    | 127  | 31    | 93   | 31    | 93   |
| 501 469 | Tauri                  | Jacundá      | 2           | 44 002 |                | Sítio     | 4     | 0    | 4     | 0    | 4     | 0    |       |      |       |      |
| 501 470 | Porto Novo da Sta Rosa | Jacundá      | 2           | 44 003 |                | Sítio     | 17    | 58   | 13    | 34   | 13    | 34   |       |      |       |      |
| 501 471 | Moram I                | Jacundá      |             |        |                | Faz.      |       |      | 4     | 15   | 4     | 15   |       |      |       |      |
| 501 475 | Fazenda Paraná         | Jacundá      |             |        | 501/C.184      | Faz.      | 1     | 3    | 1     | 3    | 1     | 3    |       |      |       |      |
| 501 476 | São Francisco IV       | Jacundá      |             |        |                | Faz.      | 7     | 22   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 501 483 | Vicinal C. IV-1°       | Jacundá      |             |        | 501/C.1        | Sítio     | 26    | 92   | 19    | 66   | 19    | 66   |       |      |       |      |
| 501 484 | Janary                 | Jacundá      |             |        | 501/C.11       | Pov.      | 67    | 284  | 40    | 99   | 40    | 99   |       |      |       |      |
| 501 486 | Letícia                | Jacundá      |             |        |                | Faz.      | 3     | 10   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 502 000 | Prumumbuca             | Itupiranga   | 9           |        |                | Sítio     | 28    | 90   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 502 000 | Recanto                | Itupiranga   | 9           |        |                | Sítio     | 9     | 20   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 502 000 | Sete Galos             | Itupiranga   | 9           |        |                | Sítio     | 8     | 21   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 502 000 | Boa Vista              | Itupiranga   |             |        |                | Faz.      |       |      |       |      |       |      | 5     | 13   |       |      |
| 502 004 | Agrovila (PN 5102)     | Itupiranga   | 4           | 56 036 | 502/C.74       | Pov.      | 195   | 809  | 152   | 612  | 132   | 457  | 119   | 426  |       |      |
| 502 005 | Aleijado               | Itupiranga   | 4           | 56 037 | 502/C.75       | Faz.      | 26    | 63   | 26    | 63   | 26    | 63   | 27    | 51   |       |      |
| 502 006 | Alto Bonito            | Itupiranga   | 1           | 15 001 | 502/C.61       | Faz.      | 4     | 13   | 4     | 13   | 4     | 13   | 5     | 19   |       |      |
| 502 009 | Alto Bonito I          | Nova Ipixuna | 2           |        | 505/C.10       | Sítio     | 8     | 34   | 8     | 23   | 8     | 23   | 2     | 9    |       |      |
| 502 025 | Bom Futuro             | Itupiranga   | 4           | 56 027 | 502/C.82       | Sítio     | 20    | 55   | 20    | 55   | 20    | 55   | 6     | 12   |       |      |
| 502 026 | Boa Lembrança          | Itupiranga   | 2           | 61 001 | 502/C.117      | Faz.      | 2     | 6    | 2     | 6    | 1     | 1    | 1     | 4    |       |      |
| 502 027 | Boa Esperança I        | Itupiranga   | 2           | 61 001 | 502/C.73       | Sítio     | 3     | 17   | 3     | 9    | 3     | 9    | 2     | 11   |       |      |
| 502 028 | Boa Esperança II       | Itupiranga   | 2           | 20 001 |                | Sítio     | 3     | 10   | 3     | 10   | 3     | 10   | 2     | 5    |       |      |
| 502 029 | Bom Futuro I           | Itupiranga   | 4           | 56 027 | 502/C.140      | Sítio     | 4     | 8    | 5     | 18   | 5     | 18   | 3     | 15   |       |      |
| 502 030 | Boa Esperança I        | Itupiranga   | 4           | 56 013 | 502/C.72       | Faz.      | 3     | 16   | 3     | 16   | 3     | 16   | 6     | 23   |       |      |
| 502 031 | Burgos                 | Itupiranga   | 1           | 15 003 | 502/C.49       | Sítio     | 15    | 42   | 15    | 42   | 15    | 42   | 28    | 93   |       |      |
| 502 032 | Boa Sorte              | Itupiranga   | 1           | 15 002 |                | Faz.      | 3     | 14   | 3     | 14   | 3     | 14   | 7     | 37   |       |      |
| 502 033 | Burginho               | Itupiranga   |             |        | 502/C.59       | Faz.      | 4     | 7    | 4     | 7    | 4     | 7    | 4     | 5    |       |      |
| 502 049 | Bela Vista             | Itupiranga   | 5           | 17 255 | 502/C.127      | Faz.      | 1     | 5    | 1     | 5    | 1     | 5    | 6     | 24   |       |      |
| 502 050 | Boa Esperança          | Itupiranga   | 5           | 17 255 | 502/C.114      | Faz.      | 24    | 68   | 24    | 68   | 24    | 68   | 28    | 112  |       |      |
| 502 051 | Brejo das Pacas        | Itupiranga   | 4           | 56 005 | 502/C.30       | Sítio     | 16    | 50   | 16    | 50   | 16    | 50   | 25    | 100  |       |      |
| 502 056 | Baliza                 | Itupiranga   | 5           | 17 355 | 502/C.107      | Faz.      | 3     | 0    | 3     | 2    | 3     | 2    | 3     | 6    |       |      |
| 502 067 | Cordilheira            | Itupiranga   | 4           | 56 026 | 502/C.19       | Sítio     | 8     | 5    | 6     | 5    | 8     | 5    | 11    | 15   |       |      |
| 502 068 | Centro do Cajueiro     | Itupiranga   | 4           | 56 027 | 502/C.137      | Sítio     | 1     | 10   | 1     | 10   | 1     | 10   | 11    | 3    |       |      |
| 502 069 | Centro do Sabino       | Itupiranga   | 2           | 61 001 |                | Sítio     | 8     | 24   | 8     | 24   | 8     | 24   | 10    | 14   |       |      |
| 502 070 | Centro do Cornélio     | Itupiranga   | 2           | 20 001 | 502/C.69       | Sítio     | 3     | 8    | 3     | 8    | 3     | 8    | 2     | 5    |       |      |

Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L2

| n°      | Localité                        | Municipe   | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |       | 1995  |        | 1994  |       | 1991  |       | 1986  |      |
|---------|---------------------------------|------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|         |                                 |            |             |        |                |           | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab. |
| 502 071 | Cicica                          | Itupiranga | 4           | 56 033 | 502/C.67       | Sítio     | 2     | 4     | 2     | 4      | 2     | 4     | 2     | 5     |       |      |
| 502 072 | Capinzal                        | Itupiranga | 4           | 56 033 | 502/C.66       | Sítio     | 28    | 96    | 28    | 96     | 28    | 96    | 18    | 35    |       |      |
| 502 073 | Côco Chato                      | Itupiranga | 4           | 56 033 | 502/C.65       | Pov.      | 15    | 66    | 15    | 66     | 15    | 66    | 30    | 81    |       |      |
| 502 074 | Centro do Panela                | Itupiranga | 4           | 56 036 | 502/C.78       | Faz.      | 10    | 17    | 10    | 17     | 10    | 17    | 8     | 17    |       |      |
| 502 075 | Cristalina                      | Itupiranga | 1           | 15 003 | 502/C.50       | Faz.      | 3     | 8     | 3     | 8      | 3     | 8     | 5     | 12    |       |      |
| 502 076 | Centro do Ceará (PN 5170)       | Itupiranga | 1           | 15 004 | 502/C.52       | Sítio     | 50    | 295   | 50    | 295    | 50    | 295   | 63    | 217   |       |      |
| 502 077 | Centro do Ceará I               | Itupiranga | 1           | 15 004 | 502/C.55       | Sítio     | 14    | 65    | 14    | 65     | 14    | 65    | 26    | 137   |       |      |
| 502 078 | Capota                          | Itupiranga | 1           | 15 001 | 502/C.63       | Sítio     | 2     | 2     | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 10    |       |      |
| 502 087 | Cajazeiras (PN 5103)            | Itupiranga | 4           | 56 016 |                | Vila      | 778   | 3 507 | 608   | 1 838  | 608   | 1 838 | 705   | 2 820 |       |      |
| 502 089 | Corrego do Jacaré               | Itupiranga | 4           | 56 003 | 502/C.28       | Faz.      | 13    | 58    | 13    | 58     | 13    | 58    | 18    | 72    |       |      |
| 502 090 | Cajueiro                        | Itupiranga | 5           | 17 255 | 502/C.115      | Faz.      | 2     | 6     | 2     | 6      | 2     | 6     | 3     | 12    |       |      |
| 502 091 | Centro da Viuva                 | Itupiranga | 5           | 17 358 |                | Sítio     | 11    | 40    | 15    | 19     | 15    | 19    | 29    | 116   |       |      |
| 502 092 | Centro do Ramiro                | Itupiranga |             |        |                | Sítio     | 13    | 46    | 13    | 46     | 13    | 46    | 10    | 40    |       |      |
| 502 094 | Corregos dos Baianos            | Itupiranga | 4           | 56 001 | 502/C.125      | Sítio     | 26    | 129   | 9     | 42     | 9     | 42    | 27    | 108   |       |      |
| 502 095 | Cajazeiras                      | Itupiranga | 4           | 56 020 | 502/C.42       | Sítio     | 7     | 19    | 8     | 36     | 8     | 36    | 17    | 68    |       |      |
| 502 097 | Califórnia I                    | Itupiranga | 5           | 17 038 | 502/C.16       | Faz.      | 3     | 12    | 3     | 12     | 2     | -     | 3     | 6     |       |      |
| 502 101 | Croá                            | Itupiranga | 5           | 22 001 | 502/C.6        | Faz.      | 10    | 23    | 15    | 29     | 15    | 29    | 13    | 41    |       |      |
| 502 102 | Canad                           | Itupiranga | 5           | 22 001 | 502/C.91       | Faz.      | 5     | 4     | 7     | 6      | 7     | 6     | 7     | 1     |       |      |
| 502 103 | Califórnia                      | Itupiranga | 5           | 22 049 | 502/C.16 ?     | Faz.      | 2     | 0     | 3     | 14     | 2     | 5     | 2     | 2     |       |      |
| 502 104 | Centro do Macêdo                | Itupiranga | 5           | 17 355 | 502/C.99       | Sítio     | 16    | 47    | 16    | 47     | 16    | 47    | 12    | 42    |       |      |
| 502 105 | Centro do J. Brito (PN 51179)   | Itupiranga | 4           | 56 030 | 502/C.17       | Sítio     | 11    | 42    | 11    | 41     | 11    | 41    | 6     | 30    |       |      |
| 502 120 | Del Rei                         | Itupiranga | 4           | 56 012 | 502/C.11       | Sítio     | 9     | 36    | 9     | 36     | 9     | 36    | 9     | 36    |       |      |
| 502 121 | Divina Graça                    | Itupiranga | 4           | 56 004 | 502/C.128      | Sítio     | 6     | 24    | 6     | 12     | 6     | 12    | 7     | 28    |       |      |
| 502 127 | Estrada do Jaú                  | Itupiranga | 4           | 56 005 |                | Sítio     | 4     | 15    | 4     | 15     | 4     | 15    | 8     | 32    |       |      |
| 502 128 | Expedito                        | Itupiranga | 5           | 22 001 | 502/C.97       | Faz.      | 5     | 4     | 6     | 4      | 6     | 4     | 6     | 19    |       |      |
| 502 133 | Flandeiro                       | Itupiranga | 4           | 56 033 | 502/C.68       | Sítio     | 10    | 21    | 10    | 21     | 10    | 21    | 10    | 16    |       |      |
| 502 134 | Fazenda do Meio                 | Itupiranga | 1           | 15 004 | 502/C.116      | Faz.      | 4     | 11    | 4     | 11     | 4     | 11    | 5     | 17    |       |      |
| 502 136 | Fregona                         | Itupiranga | 4           | 56 011 | 502/C.13       | Faz.      | 4     | 31    | 4     | 4      | 4     | 31    | 3     | 12    |       |      |
| 502 137 | Fervedor                        | Itupiranga | 5           | 17 054 | 502/C.98       | Faz.      | 1     | 0     | 1     | 0      | 1     | -     | 1     | 7     |       |      |
| 502 138 | Fortaleza                       | Itupiranga | 4           | 56 014 | 502/C.88       | Sítio     | 19    | 49    | 21    | 35     | 21    | 35    | 17    | 37    |       |      |
| 502 140 | Garimpo da Jovem                | Itupiranga | 5           | 17 051 | 502/C.8        | Garimpo   | 8     | 21    | 8     | 21     | 8     | 21    | 11    | 40    |       |      |
| 502 141 | Gapó do Jorge                   | Itupiranga | 5           | 17 038 | 502/C.15       | Faz.      | 3     | 9     | 4     | 11     | 3     | 4     | 3     | 6     |       |      |
| 502 143 | Gleba 44                        | Itupiranga | 4           | 56 009 | 502/C.36       | Sítio     | 20    | 102   | 20    | 102    | 20    | 102   | 17    | 68    |       |      |
| 502 144 | Guaçú                           | Itupiranga | 4           | 56 014 | 502/C.40       | Faz.      | 10    | 29    | 10    | 29     | 10    | 29    | 10    | 40    |       |      |
| 502 145 | Gameleira                       | Itupiranga | 4           | 56 028 | 502/C.86       | Sítio     | 32    | 70    | 32    | 70     | 34    | 58    | 39    | 128   |       |      |
| 502 146 | Gameleira I                     | Itupiranga | 4           | 56 025 |                | Sítio     | 26    | 92    | 28    | 95     | 28    | 95    | 38    | 112   |       |      |
| 502 147 | Groúo do Assoalho               | Itupiranga | 2           | 61 001 | 502/C.141      | Sítio     | 5     | 13    | 5     | 13     | 5     | 13    | 9     | 10    |       |      |
| 502 148 | Grajá                           | Itupiranga | 2           | 61 001 | 502/C.71       | Sítio     | 1     | 2     | 1     | 2      | 1     | 2     | 1     | 6     |       |      |
| 502 149 | Grota do Lago                   | Itupiranga | 1           | 16 035 | 502/C.22       | Faz.      | 10    | 46    | 10    | 46     | 2     | 10    | 2     | 10    |       |      |
| 502 150 | Grota do Lago                   | Itupiranga | 1           | 16 035 | 502/C.23       | Sítio     | 27    | 132   | 27    | 132    | 27    | 132   | 21    | 59    |       |      |
| 502 162 | Itupiranga (PPNN5101+5171)      | Itupiranga | 2           | 61 001 |                | Cidade    |       |       | 2 759 | 10 630 | 2 233 | 7 460 | 2 154 | 2 976 |       |      |
| 502 172 | Iguaçú                          | Itupiranga | 4           | 56 014 | 502/C.108      | Faz.      | 9     | 19    | 10    | 28     | 10    | 28    | 8     | 25    |       |      |
| 502 181 | Jacaré                          | Itupiranga | 4           | 56 002 | 502/C.33       | Sítio     | 36    | 160   | 24    | 70     | 24    | 70    | 48    | 192   |       |      |
| 502 182 | Jacamim                         | Itupiranga | 4           | 56 013 | 502/C.79       | Sítio     | 19    | 25    | 16    | 24     | 16    | 24    | 19    | 62    |       |      |
| 502 183 | Japá                            | Itupiranga | 1           | 15 004 | 502/C.21       | Sítio     | 10    | 19    | 10    | 19     | 10    | 19    | 10    | 19    |       |      |
| 502 184 | Josino                          | Itupiranga | 1           | 15 004 |                | Sítio     | 24    | 120   | 24    | 120    | 24    | 120   | 21    | 123   |       |      |
| 502 185 | Jaú                             | Itupiranga | 4           | 56 007 | 502/C.34       | Sítio     | 22    | 93    | 22    | 93     | 22    | 93    | 23    | 92    |       |      |
| 502 186 | Jovem Creolândia (PN 5117)      | Itupiranga | 5           | 17 051 | 502/C.7        | Pov.      | 41    | 104   | 41    | 104    | 52    | 104   | 71    | 168   |       |      |
| 502 188 | Jauzinho I                      | Itupiranga | 4           | 56 005 |                | Sítio     | 10    | 20    | 10    | 20     | 10    | 20    | 3     | 12    |       |      |
| 502 189 | Jauzinho                        | Itupiranga | 4           | 56 005 | 502/C.89       | Sítio     | 14    | 35    | 14    | 35     | 14    | 35    | 31    | 124   |       |      |
| 502 194 | Limão                           | Itupiranga | 4           | 56 037 | 502/C.77       | Sítio     | 3     | 12    | 3     | 12     | 3     | 12    | 2     | 3     |       |      |
| 502 196 | Lageiro                         | Itupiranga | 5           | 22 001 | 502/C.96       | Sítio     | 3     | 9     | 4     | 4      | 4     | 4     | 2     | 2     |       |      |
| 502 197 | Lote do Buqueirão               | Itupiranga | 5           | 22 053 | 502/C.101      | Sítio     | 16    | 42    | 16    | 42     | 26    | 61    | 22    | 62    |       |      |
| 502 203 | Montanha Russa                  | Itupiranga | 4           | 56 025 | 502/C.119      | Sítio     | 28    | 57    | 28    | 57     | 28    | 57    | 35    | 30    |       |      |
| 502 204 | Morajuba                        | Itupiranga | 4           | 56 031 | 502/C.84       | Sítio     | 30    | 81    | 25    | 57     | 25    | 57    | 42    | 88    |       |      |
| 502 205 | Montes das Oliveira             | Itupiranga | 4           | 56 030 | 502/C.81       | Sítio     | 52    | 144   | 52    | 144    | 45    | 164   | 23    | 115   |       |      |
| 502 207 | Mamoir                          | Itupiranga | 4           | 56 013 | 502/C.76       | Faz.      | 3     | 8     | 3     | 8      | 3     | 8     | 3     | 6     |       |      |
| 502 208 | Maçaranduba                     | Itupiranga | 5           | 15 110 | 502/C.54       | Sítio     | 35    | 40    | 35    | 40     | 35    | 40    | 36    | 108   |       |      |
| 502 212 | Melancia                        | Itupiranga | 5           | 22 001 | 502/C.95       | Sítio     | 5     | 10    | 6     | 17     | 6     | 17    | 4     | 12    |       |      |
| 502 218 | Nova Venda                      | Itupiranga |             |        | 502/C.60       | Faz.      | 14    | 24    | 14    | 24     | 14    | 24    |       |       |       |      |
| 502 219 | Novilha                         | Itupiranga | 1           | 15 001 | 502/C.62       | Faz.      | 15    | 24    | 15    | 24     | 15    | 24    | 3     | 16    |       |      |
| 502 230 | Najazinho                       | Itupiranga | 5           | 17 355 |                | Sítio     | 4     | 25    | 4     | 25     | 4     | 25    | 8     | 32    |       |      |
| 502 236 | Olveira                         | Itupiranga | 1           | 15 002 | 502/C.26       | Faz.      | 15    | 27    | 17    | 30     | 12    | 21    | 20    | 106   |       |      |
| 502 241 | Penet. da Gameleira             | Itupiranga | 4           | 56 020 | 502/C.24       | Sítio     | 35    | 150   | 39    | 151    | 33    | 151   | 39    | 151   |       |      |
| 502 242 | Penet. Boa Vista                | Itupiranga | 4           | 56 028 | 502/C.20       | Sítio     | 76    | 237   | 85    | 237    | 76    | 237   | 82    | 114   |       |      |
| 502 243 | Penet. do Monte Castelo         | Itupiranga | 4           | 56 039 | 502/C.45       | Sítio     | 43    | 86    | 43    | 86     | 43    | 86    | 45    | 97    |       |      |
| 502 244 | Penet. da Morajuba              | Itupiranga | 4           | 56 032 | 502/C.85       | Sítio     | 17    | 71    | 17    | 71     | 17    | 71    | 29    | 149   |       |      |
| 502 245 | Penet. da Morajuba I (PN 51181) | Itupiranga | 4           | 56 028 | 502/C.120      | Sítio     | 67    | 198   | 69    | 148    | 61    | 146   | 72    | 312   |       |      |
| 502 246 | Penet. da Rainha                | Itupiranga | 4           | 56 034 | 502/C.135      | Sítio     | 15    | 25    | 15    | 25     | 15    | 25    | 24    | 59    |       |      |
| 502 248 | Ponta de Terra                  | Itupiranga | 1           | 15 003 | 502/C.47       | Faz.      | 1     | 10    | 1     | 10     | 1     | 10    | 1     | 4     |       |      |
| 502 250 | Pensão                          | Itupiranga | 5           | 22 001 | 502/C.92       | Faz.      | 3     | 2     | 2     | 10     | 2     | 10    | 2     | 5     |       |      |
| 502 253 | Ponta de Pedra                  | Itupiranga |             |        | 502/C.106      | Sítio     | 3     | 6     | 3     | 0      | 3     | -     | 5     | 10    |       |      |
| 502 255 | Pastoril                        | Itupiranga | 5           | 22 052 | 502/C.104      | Faz.      | 4     | 21    | 5     | 21     | 5     | 21    | 5     | 14    |       |      |
| 502 256 | Penet. Santa Maria              | Itupiranga | 4           | 56 015 | 502/C.38       | Sítio     | 3     | 5     | 3     | 5      | 3     | 5     | 25    | 100   |       |      |
| 502 257 | Penet. do Jauzinho              | Itupiranga | 4           | 56 006 | 502/C.111      | Sítio     | 10    | 86    | 10    | 86     | 10    | 86    | 14    | 56    |       |      |
| 502 258 | Penet. do Jacaré                | Itupiranga | 4           | 56 003 | 502/C.130      | Sítio     | 38    | 36    | 38    | 36     | 38    | 36    | 53    | 212   |       |      |
| 502 260 | Penet. do km 88                 | Itupiranga | 5           | 17 255 | 502/C.112      | Sítio     | 14    | 86    | 14    | 86     | 14    | 86    | 15    | 60    |       |      |
| 502 261 | Pecuária                        | Itupiranga | 5           | 17 255 |                | Faz.      | 20    | 77    | 20    | 77     | 20    | 77    | 15    | 60    |       |      |



Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996  
L2

| n°      | Localité                        | Municipe     | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |      | 1995  |      | 1994  |      | 1991  |      | 1986  |      |
|---------|---------------------------------|--------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |                                 |              |             |        |                |           | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. |
| 502 265 | Rainha                          | Itupiranga   | 4           | 56 031 | 502/C.80       | Sítio     | 18    | 16   | 18    | 16   | 18    | 16   | 23    | 46   |       |      |
| 502 266 | Rainha                          | Itupiranga   | 4           | 56 034 | 502/C.136      | Faz.      | 5     | 12   | 5     | 12   | 5     | 12   | 4     | 2    |       |      |
| 502 270 | Rio Cajazeiras (PN 5187)        | Itupiranga   | 5           | 17 047 | 502/C.138      | Sítio     | 3     | 6    | 21    | 40   | 21    | 40   | 9     | 17   |       |      |
| 502 276 | Santa Maria                     | Itupiranga   | 4           | 56 014 | 502/C.39       | Sítio     |       |      | 14    | 41   | 14    | 41   | 11    | 44   |       |      |
| 502 281 | Sucuriú                         | Itupiranga   | 2           | 61 001 |                | Sítio     | 21    | 50   | 21    | 50   | 21    | 50   | 21    | 50   |       |      |
| 502 283 | Santa Ingracia                  | Itupiranga   | 2           | 20 001 |                | Sítio     | 1     | 3    | 1     | 3    | 1     | 3    | 2     | 6    |       |      |
| 502 284 | São Francisco (PN 5167)         | Itupiranga   | 1           | 16 035 | 502/C.25       | Sítio     | 30    | 68   | 30    | 68   | 40    | 82   | 42    | 164  |       |      |
| 502 285 | Santa Eliza I                   | Itupiranga   | 1           | 15 004 | 502/C.53       | Sítio     | 32    | 160  | 32    | 160  | 32    | 160  | 15    | 44   |       |      |
| 502 286 | São Sebastião                   | Itupiranga   | 5           | 15 110 | 502/C.51       | Faz.      | 5     | 13   | 5     | 13   | 5     | 13   | 7     | 13   |       |      |
| 502 287 | Sítio Novo                      | Itupiranga   | 1           | 15 002 | 502/C.58       | Faz.      | 3     | 2    | 3     | 2    | 3     | 2    | 3     | 2    |       |      |
| 502 288 | Santa Clara                     | Itupiranga   | 1           | 15 002 | 502/C.57       | Faz.      | 6     | 12   | 6     | 12   | 6     | 12   | 4     | 8    |       |      |
| 502 299 | Santa Cruz                      | Itupiranga   | 2           | 18 001 | 502/C.31       | Faz.      | 1     | 0    | 1     | 0    | 1     | -    | 4     | 2    |       |      |
| 502 304 | S.José do S. Vermelho           | Itupiranga   | 5           | 22 001 | 502/C.94       | Faz.      | 1     | 0    | 1     | 0    | 1     | -    | 2     | 0    |       |      |
| 502 305 | Centro do Amadeu                | Itupiranga   | 5           | 17 049 | 502/C.103      | Sítio     | 4     | 4    | 4     | 4    | 4     | 4    | 2     | 0    |       |      |
| 502 306 | Sítio Novo I                    | Itupiranga   | 5           | 17 355 |                | Faz.      | 9     | 16   | 9     | 16   | 9     | 16   |       |      |       |      |
| 502 307 | Sítio do Nicolau                | Itupiranga   | 5           | 17 355 | 502/C.100      | Sítio     | 15    | 31   | 15    | 31   | 15    | 31   | 17    | 28   |       |      |
| 502 312 | São Francisco II                | Itupiranga   | 4           | 56 008 | 502/C.35       | Faz.      | 6     | 36   | 6     | 36   | 6     | 36   | 16    | 64   |       |      |
| 502 313 | São José das Famílias           | Itupiranga   | 4           | 56 006 | 502/C.43       | Sítio     | 14    | 39   | 14    | 39   | 14    | 39   | 17    | 68   |       |      |
| 502 314 | Santa Maria I                   | Itupiranga   | 4           | 56 013 | 502/C.37       | Sítio     | 28    | 75   | 28    | 75   | 28    | 75   | 42    | 168  |       |      |
| 502 315 | São Marcos                      | Itupiranga   | 4           | 56 009 | 502/C.14       | Faz.      | 5     | 46   | 5     | 46   | 5     | 46   | 4     | 16   |       |      |
| 502 319 | Saúde                           | Itupiranga   | 4           | 56 004 |                | Faz.      | 3     | 4    | 2     | 9    | 2     | 9    | 3     | 12   |       |      |
| 502 320 | Sítio do Ernesto                | Itupiranga   | 4           | 56 004 | 502/C.129      | Sítio     | 9     | 30   | 9     | 30   | 9     | 30   | 14    | 56   |       |      |
| 502 321 | Três Irmãos                     | Itupiranga   | 5           | 17 358 | 502/C.113      | Faz.      | 10    | 48   | 39    | 109  | 39    | 109  | 49    | 196  |       |      |
| 502 322 | Santo Antonio                   | Itupiranga   | 2           | 18 001 |                | Sítio     | 12    | 48   | 12    | 48   | 12    | 48   | 12    | 48   |       |      |
| 502 324 | São Luis                        | Itupiranga   |             |        | 502/C.124      | Sítio     | 4     | 15   | 4     | 15   | 4     | 15   | 4     | 16   |       |      |
| 502 327 | Trav. do km 63                  | Itupiranga   | 4           | 56 039 | 502/C.118      | Sítio     | 26    | 32   | 26    | 32   | 26    | 32   | 40    | 142  |       |      |
| 502 329 | Tesouro do Norte                | Itupiranga   | 5           | 22 001 | 502/C.90       | Faz.      | 3     | 4    | 8     | 12   | 8     | 12   | 10    | 10   |       |      |
| 502 330 | Trepeça                         | Itupiranga   | 5           | 17 355 | 502/C.105      | Sítio     | 6     | 10   | 5     | 14   | 5     | 14   | 5     | 10   |       |      |
| 502 331 | Triunfante (PN 51252)           | Itupiranga   | 5           | 17 355 | 502/C.9        | Faz.      | 24    | 88   | 24    | 88   | 15    | 51   | 12    | 42   |       |      |
| 502 335 | Trav. do km 78                  | Itupiranga   | 4           | 56 008 | 502/C.132      | Sítio     | 16    | 33   | 16    | 33   | 16    | 33   | 26    | 104  |       |      |
| 502 337 | Ubim                            | Itupiranga   | 2           | 61 001 | 502/C.70       | Sítio     | 12    | 38   | 14    | 28   | 12    | 25   | 10    | 13   |       |      |
| 502 338 | Virapurú                        | Itupiranga   | 5           | 17 038 |                | Faz.      | 1     | 5    | 1     | 5    | 1     | 5    | 1     | 6    |       |      |
| 502 345 | Vale do Ouro                    | Itupiranga   | 5           | 17 355 | 502/C.10       | Faz.      | 2     | 2    | 2     | 5    | 2     | 5    | 2     | 3    |       |      |
| 502 351 | Volta do Jabuti                 | Itupiranga   | 2           | 18 001 | 502/C.18       | Sítio     | 10    | 52   | 10    | 52   | 10    | 52   | 9     | 36   |       |      |
| 502 352 | Volta da Limeira I              | Itupiranga   | 2           | 61 102 | 502/C.44       | Sítio     | 9     | 31   | 9     | 31   | 9     | 31   | 20    | 80   |       |      |
| 502 353 | Zé da Lulú                      | Itupiranga   | 2           | 61 001 | 502/C.83       | Sítio     | 46    | 121  | 46    | 121  | 40    | 84   | 18    | 69   |       |      |
| 502 355 | Centro do Zé Pereira (PN 51241) | Itupiranga   | 5           | 22 033 | 502/C.102      | Sítio     | 48    | 193  | 48    | 193  | 50    | 171  | 35    | 115  |       |      |
| 502 359 | Retiro 205                      | Itupiranga   | 5           | 17 047 | 502/C.109      | Sítio     | 2     | 12   | 2     | 12   | 2     | 12   |       |      |       |      |
| 502 362 | São José                        | Itupiranga   | 4           | 56 012 | 502/C.12       | Sítio     | 8     | 32   | 8     | 32   | 8     | 32   | 8     | 32   |       |      |
| 502 366 | São Francisco                   | Itupiranga   | 4           | 56 004 | 502/C.32       | Faz.      | 5     | 7    | 5     | 7    | 5     | 7    |       |      |       |      |
| 502 369 | Beira do Medonho                | Itupiranga   | 1           | 16 035 | 502/C.48       | Sítio     | 9     | 23   | 9     | 23   | 16    | 21   |       |      |       |      |
| 502 371 | Fazenda Arapari                 | Itupiranga   | 1           | 16 035 | 502/C.64       | Faz.      | 13    | 20   | 13    | 20   | 13    | 20   |       |      |       |      |
| 502 384 | Beira do Ricardo                | Itupiranga   | 4           | 56 039 | 502/C.46       | Sítio     | 3     | 5    | 3     | 5    | 3     | 5    |       |      |       |      |
| 502 388 | Derrapante                      | Itupiranga   |             |        |                | Faz.      | 2     | 23   | 2     | 8    |       |      |       |      |       |      |
| 503 001 | Acampamento                     | São Domingos | 4           | 58 009 | 503/C.5        | Sítio     | 27    | 79   | 27    | 79   | 26    | 61   | 34    | 123  | 198   | 604  |
| 503 002 | Alto Alegre I                   | São Domingos | 3           | 30 007 | 503/C.15       | Faz.      | 2     | 5    | 2     | 5    | 3     | 6    | 3     | 6    | 3     | 0    |
| 503 003 | Água Branca I                   | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.16       | Sítio     | 2     | 3    | 2     | 3    | 2     | 4    | 2     | 5    | 4     | 0    |
| 503 009 | Água Boa                        | São Domingos | 1           | 30 003 | 503/C.86       | Sítio     | 10    | 28   | 10    | 28   | 10    | 28   | 13    | 38   | 25    | 49   |
| 503 010 | Açaisal II                      | São Domingos | 1           | 48 030 | 503/C.81       | Sítio     | 32    | 169  | 32    | 169  | 32    | 169  | 30    | 79   | 13    | 24   |
| 503 012 | Água Boa II                     | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.92       | Sítio     | 4     | 5    | 4     | 5    | 4     | 5    | 4     | 18   | 5     | 13   |
| 503 013 | Açaisal Redondo                 | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.65       | Sítio     | 87    | 255  | 87    | 255  | 85    | 240  | 66    | 270  | 93    | 288  |
| 503 014 | Alegria                         | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.72       | Sítio     | 12    | 40   | 12    | 40   | 9     | 41   | 9     | 41   | 2     | 0    |
| 503 016 | Almescão                        | São Domingos | 1           | 30 001 | 503/C.161      | Sítio     | 54    | 215  | 54    | 215  | 55    | 188  | 58    | 229  | 38    | 124  |
| 503 017 | Arara I                         | São Domingos | 1           | 48 010 | 503/C.46       | Sítio     | 4     | 3    | 4     | 3    | 3     | 5    | 2     | 4    | 4     | 13   |
| 503 028 | Bacaba                          | São Domingos | 4           | 58 004 | 503/C.18       | Pov.      | 18    | 66   | 18    | 66   | 15    | 59   | 19    | 68   | 23    | 44   |
| 503 033 | Bandeirante                     | São Domingos | 3           | 30 002 | 503/C.95       | Sítio     | 17    | 37   | 17    | 37   | 17    | 37   | 17    | 41   |       |      |
| 503 034 | Boa Vista III                   | São Domingos | 3           | 48 226 |                | Sítio     | 11    | 24   | 11    | 24   | 11    | 24   | 9     | 33   |       |      |
| 503 035 | Bela Vista                      | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.30       | Sítio     | 6     | 13   | 6     | 13   | 6     | 13   | 8     | 20   | 11    | 19   |
| 503 036 | Bela Vista I                    | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.34       | Faz.      | 4     | 8    | 4     | 8    | 4     | 8    | 3     | 2    | 5     | 0    |
| 503 037 | Boa Sorte                       | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.69       | Sítio     | 5     | 15   | 5     | 15   | 5     | 15   | 5     | 12   | 6     | 13   |
| 503 038 | Belo Horizonte I                | São Domingos | 3           | 30 010 | 503/C.49       | Faz.      | 10    | 23   | 10    | 23   | 10    | 23   |       |      |       |      |
| 503 039 | Boa Esperança V                 | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.38       | Faz.      | 14    | 29   | 14    | 29   | 14    | 29   | 14    | 27   | 22    | 63   |
| 503 040 | Bom Futuro I                    | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.40       | Sítio     | 14    | 40   | 14    | 40   | 14    | 40   | 15    | 25   |       |      |
| 503 041 | Açaisal                         | Marabá       | 1           | 48 019 |                | Sítio     | 32    | 131  | 32    | 131  |       |      | 32    | 56   | 2     | 0    |
| 503 041 | Brocotó                         | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.63       | Sítio     | 4     | 17   | 4     | 17   | 4     | 12   | 6     | 24   | 6     | 14   |
| 503 042 | Boa Esperança IV                | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.51       | Faz.      | 5     | 25   | 5     | 25   | 5     | 17   | 7     | 8    | 2     | 0    |
| 503 043 | Buriti                          | São Domingos | 4           | 58 002 | 503/C.1        | Sítio     | 2     | 7    | 2     | 7    | 2     | 15   | 3     | 10   | 10    | 17   |
| 503 044 | Barraquinha                     | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.57       | Faz.      | 6     | 19   | 6     | 19   | 1     | 9    | 1     | 8    | 3     | 13   |
| 503 052 | Brejo do Tracó                  | São Domingos | 1           | 48 011 | 503/C.45       | Sítio     | 29    | 124  | 29    | 124  | 27    | 108  | 26    | 115  | 22    | 82   |
| 503 053 | Beira da Uba                    | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.55       | Sítio     | 3     | 6    | 3     | 6    | 3     | 13   |       |      |       |      |
| 503 060 | Cristalina                      | São Domingos | 4           | 58 009 | 503/C.4        | Sítio     | 3     | 3    | 3     | 3    | 3     | 3    | 7     | 4    | 8     |      |
| 503 061 | Cristalândia                    | São Domingos | 4           | 58 310 | 503/C.6        | Sítio     | 2     | 5    | 2     | 5    | 3     | 5    | 3     | 7    | 7     | 14   |
| 503 062 | Canadá                          | São Domingos | 4           | 58 006 | 503/C.22       | Sítio     | 38    | 75   | 38    | 75   | 38    | 102  | 38    | 71   | 52    | 175  |
| 503 064 | Chapeu Torto                    | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.21       | Sítio     | 3     | 11   | 3     | 11   | 4     | 13   | 3     | 16   |       |      |
| 503 065 | Chácara Bom Futuro              | São Domingos | 4           | 58 006 | 503/C.23       | Sítio     | 2     | 4    | 2     | 4    | 2     | 6    | 1     | 2    | 2     | 7    |
| 503 066 | Centro do Teodorico             | São Domingos | 4           | 58 002 | 503/C.63       | Sítio     | 6     | 25   | 6     | 25   | 6     | 19   | 5     | 16   | 11    | 26   |
| 503 071 | Cachoeira                       | São Domingos | 1           | 48 122 | 503/C.93       | Sítio     | 37    | 118  | 37    | 118  | 37    | 118  | 38    | 120  |       |      |
| 503 072 | Centrinho                       | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.41       | Sítio     | 22    | 36   | 22    | 36   | 22    | 36   | 16    | 76   | 18    | 41   |

Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L2

| n°      | Localité                | Municipe     | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |       | 1995  |       | 1994  |       | 1991  |       | 1986  |      |
|---------|-------------------------|--------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|         |                         |              |             |        |                |           | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab. |
| 503 073 | Cuxid                   | São Domingos | 1           | 48 009 |                | Sítio     | 79    | 336   | 79    | 336   | 79    | 268   | 82    | 294   | 80    | 295  |
| 503 074 | Croá                    | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.2        | Faz.      | 7     | 15    | 7     | 15    | 7     | 15    | 6     | 20    | 10    | 10   |
| 503 075 | Córrego dos Veados      | São Domingos |             |        | 503/C.162      | Sítio     | 12    | 45    | 12    | 45    | 12    | 45    | 12    | 21    | 12    | 34   |
| 503 076 | Canaã                   | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.54       | Faz.      | 38    | 64    | 38    | 64    | 38    | 64    | 38    | 64    | 5     | 15   |
| 503 077 | Campo Verde I           | São Domingos |             |        | 503/C.66       | Faz.      | 13    | 60    | 13    | 60    | 13    | 33    | 7     | 18    | 13    | 65   |
| 503 078 | Couro de Veado          | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.156      | Sítio     | 22    | 56    | 22    | 56    | 26    | 54    | 24    | 71    | 33    | 183  |
| 503 083 | Centro do Pessoa        | São Domingos | 1           | 48 011 | 503/C.75       | Sítio     | 5     | 10    | 5     | 10    | 5     | 11    | 6     | 12    | 18    | 22   |
| 503 084 | Cacau                   | São Domingos | 1           | 48 024 | 503/C.157      | Sítio     | 8     | 27    | 8     | 27    | 3     | 6     | 13    | 35    |       |      |
| 503 093 | Dois Irmãos             | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.35       | Sítio     | 4     | 6     | 4     | 6     | 4     | 6     | 4     | 6     | 6     | 8    |
| 503 095 | Estrada dos Mineiros    | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.48       | Sítio     | 22    | 70    | 22    | 70    | 18    | 64    | 19    | 35    |       |      |
| 503 100 | Estrada do Cuxid        | São Domingos | 1           | 48 007 |                | Sítio     | 66    | 245   | 66    | 245   | 66    | 226   | 41    | 163   | 23    | 73   |
| 503 102 | Fazenda Nova            | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.27       | Faz.      | 17    | 74    | 17    | 74    | 17    | 74    | 10    | 38    | 14    | 42   |
| 503 103 | Fortaleza II            | São Domingos | 1           | 30 004 | 503/C.36       | Sítio     | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 12    | 43    | 7     | 26   |
| 503 104 | Fé Em Deus              | São Domingos | 4           | 57 010 | 503/C.7        | Sítio     | 8     | 31    | 8     | 31    | 10    | 27    | 8     | 10    | 11    | 35   |
| 503 112 | Grota da Cantia         | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.56       | Pov.      | 134   | 370   | 134   | 370   | 125   | 397   | 118   | 424   | 128   | 405  |
| 503 117 | Irajá                   | São Domingos | 4           | 58 008 | 503/C.11       | Faz.      | 4     | 15    | 4     | 15    | 4     | 13    | 10    | 23    | 7     | 20   |
| 503 118 | Itabira                 | São Domingos | 4           | 58 008 | 503/C.12       | Faz.      | 9     | 17    | 9     | 17    | 9     | 23    | 6     | 21    | 10    | 9    |
| 503 124 | Lisboa                  | São Domingos | 1           | 48 122 | 503/C.94       | Sítio     | 27    | 78    | 27    | 78    | 27    | 78    | 24    | 95    |       |      |
| 503 135 | Jandiará                | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.60       | Faz.      | 6     | 20    | 6     | 20    | 6     | 12    | 4     | 16    | 4     | 14   |
| 503 136 | Jatoba Terrado          | São Domingos | 1           | 48 028 | 503/C.73       | Sítio     | 2     | 5     | 2     | 5     | 2     | 2     | 3     | 6     | 3     | 10   |
| 503 141 | Lagre Branca            | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.52       | Sítio     | 1     | 8     | 1     | 8     | 1     | 7     |       |       |       |      |
| 503 142 | Capoeira                | Marabá       | 1           | 48 020 |                | Sítio     | 26    | 100   | 26    | 100   |       |       | 17    | 71    | 5     | 2    |
| 503 144 | Matinha                 | São Domingos | 4           | 58 005 | 503/C.17       | Sítio     | 11    | 41    | 11    | 41    | 6     | 34    | 8     | 34    | 11    | 65   |
| 503 145 | Monte Alto              | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.67       | Faz.      | 2     | 10    | 2     | 10    | 2     | 4     | 2     | 11    | 2     | 5    |
| 503 146 | Mineiros                | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.71       | Sítio     | 11    | 30    | 11    | 30    | 11    | 22    |       |       |       |      |
| 503 147 | Minas Gerais            | São Domingos | 1           | 48 122 | 503/C.90       | Sítio     | 14    | 18    | 14    | 18    | 14    | 18    | 11    | 45    | 22    | 99   |
| 503 148 | Minas Gerais I          | São Domingos | 1           | 48 122 | 503/C.83       | Sítio     | 13    | 27    | 13    | 27    | 13    | 27    | 17    | 50    |       |      |
| 503 149 | Monte Pascoal           | São Domingos | 1           | 48 122 | 503/C.93       | Sítio     | 35    | 39    | 35    | 39    | 35    | 39    | 22    | 75    |       |      |
| 503 150 | Mata dos Croá           | São Domingos | 1           | 48 023 | 503/C.153      | Sítio     | 59    | 145   | 59    | 145   | 59    | 145   | 32    | 118   |       |      |
| 503 159 | Nova Fazenda            | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.28       | Sítio     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 6     |       |      |
| 503 161 | Nova Vida II            | São Domingos | 1           | 48 010 | 503/C.159      | Sítio     | 5     | 26    | 5     | 26    | 21    | 77    | 21    | 74    | 9     | 43   |
| 503 162 | Nova Descoberta I       | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.70       | Sítio     | 15    | 60    | 15    | 60    | 15    | 49    | 15    | 51    | 30    | 72   |
| 503 163 | Oiteiros                | São Domingos | 4           | 58 002 | 503/C.62       | Sítio     | 12    | 10    | 12    | 10    | 12    | 23    | 12    | 30    | 42    | 100  |
| 503 171 | Pirambeira              | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.31       | Sítio     | 10    | 52    | 10    | 52    | 10    | 52    | 8     | 18    | 11    | 46   |
| 503 172 | Pedra de Amolar         | São Domingos | 1           | 48 012 | 503/C.42       | Faz.      | 2     | 5     | 2     | 5     | 2     | 5     | 2     | 2     | 5     | 10   |
| 503 174 | Penosa                  | São Domingos | 1           | 48 010 | 503/C.61       | Sítio     | 3     | 7     | 3     | 7     | 3     | 11    | 3     | 6     | 2     | 10   |
| 503 175 | Poução                  | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.58       | Sítio     | 6     | 14    | 6     | 14    | 6     | 22    |       |       |       |      |
| 503 176 | Pique da Ped.de Amolar  | São Domingos | 1           | 48 011 | 503/C.44       | Sítio     | 28    | 106   | 28    | 106   | 19    | 76    | 20    | 93    | 23    | 78   |
| 503 184 | Deus Ajuda              | Marabá       | 1           | 48 019 |                | Faz.      | 3     | 4     | 3     | 4     |       |       | 3     | 4     |       |      |
| 503 185 | Penet. da Cristalina    | São Domingos | 4           | 58 310 | 503/C.155      | Sítio     | 23    | 79    | 23    | 79    | 19    | 57    | 18    | 88    | 40    | 123  |
| 503 186 | Retiro                  | São Domingos | 4           | 58 001 | 503/C.26       | Sítio     | 2     | 3     | 2     | 3     | 2     | 6     | 2     | 7     | 3     | 3    |
| 503 190 | Ramal 44                | São Domingos | 1           | 48 013 |                | Sítio     | 61    | 200   | 61    | 192   | 44    | 193   | 35    | 100   |       |      |
| 503 192 | Estrada das capoeiras   | Marabá       |             |        |                | Sítio     | 115   | 516   | 130   | 509   |       |       | 107   | 421   |       |      |
| 503 195 | São Miguel I            | São Domingos | 3           | 30 006 | 503/C.14       | Sítio     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | -     | 1     | 2     | 3     | 8    |
| 503 196 | Santa Cruz III          | São Domingos |             |        | 503/C.24       | Sítio     | 4     | 10    | 4     | 10    | 4     | 10    | 6     | 18    | 6     | 18   |
| 503 200 | São Pedro II            | São Domingos | 1           | 30 003 | 503/C.80       | Sítio     | 22    | 62    | 22    | 62    | 22    | 62    | 27    | 100   | 23    | 83   |
| 503 201 | Some Homen              | São Domingos | 1           | 48 021 | 503/C.84       | Pov.      | 49    | 151   | 49    | 151   | 49    | 151   | 49    | 151   |       |      |
| 503 202 | São Cristovão           | São Domingos | 1           | 30 003 | 503/C.85       | Sítio     | 20    | 51    | 20    | 51    | 20    | 51    | 20    | 36    | 27    | 77   |
| 503 203 | Sítio Novo              | São Domingos | 1           | 48 021 | 503/C.82       | Sítio     | 10    | 30    | 10    | 30    | 10    | 30    | 9     | 12    | 21    | 60   |
| 503 204 | Santa Filomena          | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.151      | Sítio     | 80    | 243   | 80    | 243   | 80    | 243   |       |       |       |      |
| 503 205 | Saranzal                | São Domingos | 1           | 48 122 | 503/C.87       | Sítio     | 3     | 19    | 3     | 19    | 3     | 19    | 3     | 13    | 5     | 22   |
| 503 207 | Santa Helena II         | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.88       | Sítio     | 1     | 3     | 1     | 3     | 1     | 3     | 1     | 6     | 1     | 5    |
| 503 208 | Sacrificio              | São Domingos | 3           | 30 002 | 503/C.149      | Sítio     | 52    | 192   | 52    | 192   | 52    | 192   | 47    | 161   |       |      |
| 503 209 | São Bento               | São Domingos | 3           | 48 226 |                | Faz.      | 9     | 23    | 9     | 23    | 9     | 23    | 9     | 23    | 39    | 66   |
| 503 210 | Santa Maria I           | São Domingos |             |        | 503/C.3        | Faz.      | 7     | 16    | 7     | 16    | 7     | 16    | 9     | 21    | 11    | 14   |
| 503 211 | Santa Inês              | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.32       | Pov.      | 41    | 111   | 41    | 111   | 41    | 111   |       |       |       |      |
| 503 212 | São Francisco III       | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.29       | Sítio     | 15    | 49    | 15    | 49    | 15    | 49    | 16    | 50    | 17    | 51   |
| 503 213 | São João                | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.50       | Sítio     | 24    | 62    | 24    | 62    | 24    | 62    | 10    | 24    | 8     | 17   |
| 503 214 | São Francisco           | São Domingos | 1           | 30 001 | 503/C.37       | Faz.      | 13    | 82    | 13    | 82    | 13    | 82    | 6     | 10    | 2     | 0    |
| 503 215 | Santa Tereza            | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.53       | Sítio     | 12    | 36    | 12    | 36    | 12    | 36    | 10    | 23    | 20    | 48   |
| 503 216 | Santa Rita III          | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.76       | Sítio     | 4     | 10    | 4     | 10    | 3     | 10    | 4     | 16    | 3     | 6    |
| 503 217 | São Domingo do Araguaia | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.163      | Cidade    | 1 920 | 6 949 | 1 920 | 6 949 | 1 723 | 6 568 | 1 591 | 5 230 |       |      |
| 503 218 | São Raimundo            | São Domingos | 4           | 58 002 | 503/C.47       | Faz.      | 3     | 15    | 3     | 15    | 2     | 13    | 5     | 18    | 7     | 14   |
| 503 219 | Santa Maria             | São Domingos | 1           | 48 006 | 503/C.78       | Sítio     | 3     | 15    | 3     | 15    | 3     | 12    | 6     | 5     | 14    | 29   |
| 503 220 | São Francisco II        | São Domingos | 1           | 48 010 | 503/C.74       | Faz.      | 2     | 10    | 2     | 10    | 2     | 14    | 2     | 4     | 5     | 7    |
| 503 221 | São Cristovão           | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.59       | Faz.      | 4     | 10    | 4     | 10    | 4     | 7     | 5     | 8     | 10    | 9    |
| 503 222 | São José                | São Domingos | 3           | 30 010 | 503/C.39       | Sítio     | 2     | 6     | 2     | 6     | 2     | 6     | 2     | 2     |       |      |
| 503 240 | Trav. São Benedito      | São Domingos | 4           | 58 007 | 503/C.19       | Sítio     | 40    | 49    | 40    | 49    | 44    | 87    | 48    | 118   | 78    | 272  |
| 503 243 | Tribo Surui             | São Domingos | 1           | 63 001 |                | Sítio     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 3     | 0     | 23    | 63   |
| 503 244 | Taurizinho              | São Domingos | 1           | 48 021 | 503/C.101      | Sítio     | 13    | 40    | 13    | 40    | 13    | 40    | 11    | 21    |       |      |
| 503 245 | Três Irmãos             | São Domingos | 3           | 48 226 | 503/C.33       | Sítio     | 24    | 79    | 24    | 79    | 24    | 79    | 15    | 92    | 29    | 100  |
| 503 246 | Trav. Olho Dagua        | São Domingos | 4           | 58 006 | 503/C.20       | Sítio     | 55    | 179   | 55    | 179   | 50    | 173   |       |       |       |      |
| 503 250 | Unha de Gato            | São Domingos | 4           | 58 001 | 503/C.25       | Sítio     | 3     | 10    | 3     | 10    | 8     | 16    | 6     | 9     | 15    | 33   |
| 503 252 | Vila Santana            | São Domingos | 4           | 58 009 | 503/C.8        | Pov.      | 217   | 645   | 217   | 645   | 211   | 427   | 163   | 401   |       |      |
| 503 253 | Vila Nova (51163)       | São Domingos | 4           | 58 008 | 503/C.10       | Pov.      | 39    | 139   | 39    | 139   | 38    | 131   | 48    | 161   | 78    | 226  |
| 503 254 | Vic. São José           | São Domingos | 1           | 48 122 | 503/C.98       | Sítio     | 53    | 167   | 53    | 167   | 53    | 167   | 43    | 243   | 25    | 110  |
| 503 255 | Vila São José           | São Domingos | 3           | 48 126 | 503/C.68       | Pov.      | 98    | 358   | 98    | 358   | 90    | 417   | 70    | 210   |       |      |
| 503 256 | Vic. do Almesço         | São Domingos | 1           | 48 024 | 503/C.160      | Sítio     | 121   | 520   | 121   | 520   | 131   | 468   | 105   | 339   | 63    | 244  |

L2  
 Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

| n°      | Localité                       | Municipe        | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |      | 1995  |      | 1994  |      | 1991  |      | 1986  |      |    |
|---------|--------------------------------|-----------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|----|
|         |                                |                 |             |        |                |           | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. |    |
| 503 257 | Vic. do Cuxití I (51153)       | São Domingos    | 1           | 48 010 | 503/C.43       | Sítio     | 47    | 163  | 47    | 163  | 47    | 161  | 41    | 170  | 44    | 139  |    |
| 503 258 | Vic. do Cuxití                 | São Domingos    | 1           | 48 010 | 503/C.158      | Sítio     | 35    | 132  | 35    | 132  | 38    | 137  | 44    | 120  | 44    | 139  |    |
| 503 263 | X                              | São Domingos    | 3           | 30 002 | 503/C.97       | Sítio     | 28    | 127  | 28    | 127  | 28    | 127  | 23    | 53   |       |      |    |
| 503 264 | X I                            | São Domingos    | 3           | 48 226 | 503/C.96       | Sítio     | 39    | 119  | 39    | 119  | 39    | 119  | 26    | 55   |       |      |    |
| 503 265 | São Luis                       | São Domingos    | 3           | 48 126 |                | Bairro    | 263   | 415  | 263   | 415  | 263   | 415  | 191   | 371  |       |      |    |
| 503 269 | Bom Jesus II                   | São Domingos    | 3           | 30 008 | 503/C.13       | Sítio     | 4     | 5    | 4     | 5    | 5     | 9    | 5     | 6    | 5     | 18   |    |
| 503 346 | Oito Barracas                  | Marabá          | 1           | 48 018 |                | Faz.      | 30    | 45   | 10    | 30   |       |      | 10    | 30   | 14    | 31   |    |
| 503 356 | Pimenteira (ou Pimenta)        | Marabá          | 1           | 48 019 |                | Sítio     | 17    | 72   | 17    | 72   |       |      | 11    | 57   | 3     | 12   |    |
| 504 262 | Córrego Novo A                 | Marabá          |             |        |                | Sítio     | 48    | 182  | 48    | 182  | 48    | 182  |       |      | 53    | 177  |    |
| 504 525 | Agua Azul                      | Marabá          |             |        |                | Sítio     | 2     | 5    | 2     | 5    | 2     | 5    |       |      | 12    | 25   |    |
| 504 554 | Balança                        | Marabá          |             |        |                | Garimpo   | 46    | 128  | 46    | 128  | 46    | 128  |       |      | 21    | 90   |    |
| 504 570 | Cachoeira Branca               | Marabá          |             |        |                | Faz.      | 30    | 80   | 30    | 80   | 30    | 80   |       |      | 28    | 84   |    |
| 504 582 | Novo Horizonte                 | Marabá          |             |        |                | Faz.      | 14    | 60   | 14    | 60   | 14    | 60   |       |      |       |      |    |
| 504 585 | Pernambuquinho                 | Marabá          |             |        |                | Faz.      | 22    | 82   | 22    | 82   | 22    | 82   |       |      | 29    | 93   |    |
| 504 590 | Santa Rosa                     | Marabá          |             |        |                | Faz.      | 14    | 57   | 14    | 57   | 14    | 57   | 6     | 7    |       |      |    |
| 504 596 | São Raimundo II                | Marabá          |             |        |                | Faz.      | 26    | 68   | 26    | 68   | 26    | 68   |       |      |       |      |    |
| 504 597 | Serenó Grande                  | Marabá          |             |        |                | Garimpo   | 44    | 130  | 44    | 130  | 44    | 130  |       |      | 11    | 21   |    |
| 505 000 | Boa Sorte II                   | Marabá          |             |        |                |           |       |      |       |      |       |      | 3     | 0    |       |      |    |
| 505 000 | Agua Boa I                     | S.João Araguaia |             |        |                |           |       |      |       |      |       | 2    | 19    | 4    | 0     | 3    | 19 |
| 505 000 | Alto Alegre I                  | S.João Araguaia |             |        |                |           |       |      |       |      |       |      |       | 3    | 4     |      |    |
| 505 014 | Arapari II                     | Marabá          | 1           | 32 030 | 505/C.77       | Sítio     | 25    | 90   | 25    | 90   | 22    | 63   | 20    | 53   | 13    | 36   |    |
| 505 020 | Açai Sêco                      | S.João Araguaia | 2           | 49 101 | 505/C.51       | Sítio     | 2     | 3    | 3     | 35   | 3     | 35   | 3     | 15   | 4     | 17   |    |
| 505 022 | Apinagezinho                   | S.João Araguaia | 3           | 47 112 |                | Pov.      | 11    | 22   | 7     | 35   | 7     | 0    | 21    | 54   | 16    | 6    |    |
| 505 023 | Alto do Canta Galo             | Marabá          | 5           | 15 027 | 505/C.89       | Sítio     | 5     | 7    | 5     | 7    | 5     | 3    | 6     | 8    | 3     | 9    |    |
| 505 023 | Alto Alegre II                 | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 505/C.36       | Sítio     | 10    | 16   | 10    | 16   | 10    | 16   | 11    | 32   | 16    | 17   |    |
| 505 024 | Alto Bonito III (95 : A.B. 60) | Marabá          | 1           | 38 057 | 505/C.104      | Sítio     | 4     | 17   | 4     | 17   | 4     | 0    | 7     | 3    | 3     | 4    |    |
| 505 024 | Alegria II (ou I ?)            | S.João Araguaia | 3           | 47 112 |                | Sítio     | 23    | 80   | 18    | 44   | 18    | 44   |       |      |       |      |    |
| 505 025 | Arará                          | S.João Araguaia | 1           | 47 008 |                | Sítio     | 14    | 37   | 7     | 29   | 6     | 17   |       |      |       |      |    |
| 505 026 | Alvorada                       | Marabá          | 1           | 15 026 | 505/C.86       | Sítio     | 22    | 40   | 22    | 40   | 19    | 40   | 5     | 0    | 5     | 6    |    |
| 505 026 | Aperta da Hora                 | S.João Araguaia | 1           | 47 001 | 505/C.44       | Faz.      | 2     | 7    | 3     | 5    | 3     | 0    | 2     | 3    | 3     | 10   |    |
| 505 032 | Arapari III                    | Marabá          | 5           | 15 410 |                | Sítio     | 55    | 138  | 55    | 138  | 55    | 138  | 56    | 113  | 39    | 104  |    |
| 505 033 | Agua Boa (I em 95)             | Marabá          | 5           | 15 410 |                | Sítio     | 4     | 16   | 4     | 16   | 4     | 12   | 3     | 5    | 7     | 21   |    |
| 505 034 | Alegria                        | Marabá          | 5           | 15 410 | 505/C.130      | Faz.      | 2     | 0    | 2     | 0    | 2     | 0    | 3     | 5    | 4     | 0    |    |
| 505 052 | Bandeira                       | Marabá          | 1           | 53 999 |                | Faz.      | 3     | 7    | 3     | 0    | 3     | 0    | 4     | 7    | 5     | 8    |    |
| 505 052 | Bom Futuro IV                  | Nova Ipixuna    | 2           | 10 001 | 505/C.5        | Sítio     | 9     | 39   | 8     | 39   | 8     | 39   | 10    | 12   |       |      |    |
| 505 053 | Bom Futuro II                  | Nova Ipixuna    | 2           | 35 001 |                | Sítio     | 14    | 51   | 3     | 9    | 9     | 29   | 9     | 7    |       |      |    |
| 505 054 | Boca da Fortaleza              | S.João Araguaia | 2           | 50 002 | 505/C.61       | Sítio     | 5     | 10   | 4     | 3    | 5     | 18   | 8     | 13   | 2     | 0    |    |
| 505 055 | Bananinha                      | S.João Araguaia | 2           | 49 101 | 505/C.46       | Sítio     | 5     | 5    | 6     | 28   | 6     | 28   | 7     | 8    |       |      |    |
| 505 057 | Barreira Branca                | Itupiranga      | 2           | 18 001 | 505/C.13       | Sítio     | 3     | 2    | 3     | 2    | 3     | 2    | 4     | 0    |       |      |    |
| 505 057 | Buritirana I                   | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 505/C.53       | Faz.      | 4     | 10   | 4     | 8    | 3     | 6    | 2     | 0    |       |      |    |
| 505 058 | Boca do Praia Alta             | Nova Ipixuna    | 2           | 10 002 | 505/C.26       | Sítio     | 24    | 85   | 23    | 65   | 23    | 65   | 17    | 42   |       |      |    |
| 505 058 | Bom Futuro III                 | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 505/C.52       | Faz.      | 9     | 41   | 8     | 21   | 5     | 21   | 7     | 20   |       |      |    |
| 505 060 | Bom Futuro III                 | Nova Ipixuna    | 2           | 61 001 | 505/C.28       | Sítio     | 7     | 14   | 7     | 14   | 7     | 14   | 5     | 21   |       |      |    |
| 505 061 | Boca da Estrada                | Nova Ipixuna    | 2           | 35 311 |                | Sítio     | 13    | 41   | 17    | 54   | 17    | 54   | 20    | 59   |       |      |    |
| 505 062 | Barbacena                      | Nova Ipixuna    | 2           | 35 013 |                | Sítio     | 52    | 82   | 52    | 82   | 52    | 82   | 46    | 39   |       |      |    |
| 505 063 | Centro dos Baianos             | Marabá          | 1           | 15 017 | 505/C.125      | Sítio     | 8     | 14   | 8     | 14   | 8     | 14   | 7     | 20   |       |      |    |
| 505 066 | Buritirana                     | Marabá          |             |        |                | Sítio     | 5     | 6    | 5     | 6    | 5     | 6    | 8     | 32   | 8     | 12   |    |
| 505 067 | Bom Jesus (I em 95)            | Marabá          | 1           | 15 001 |                | Faz.      | 1     | 0    | 1     | 0    | 1     | 0    | 2     | 0    | 8     | 27   |    |
| 505 070 | Bom Viver                      | Marabá          | 1           | 32 031 | 505/C.68       | Sítio     | 11    | 20   | 11    | 20   | 11    | 20   | 13    | 37   | 8     | 16   |    |
| 505 080 | Boa Esperança III              | Marabá          | 1           | 15 328 | 505/C.100      | Sítio     | 4     | 15   | 4     | 15   | 4     | 2    | 5     | 0    | 3     | 5    |    |
| 505 083 | Bom Será                       | Marabá          | 5           | 15 410 |                | Sítio     | 39    | 100  | 39    | 100  | 39    | 102  | 37    | 148  | 34    | 69   |    |
| 505 086 | Carmo                          | S.João Araguaia | 2           | 49 101 |                | Sítio     | 20    | 46   | 19    | 49   | 16    | 67   | 20    | 33   | 23    | 69   |    |
| 505 093 | Desvio                         | S.João Araguaia | 2           | 50 201 | 505/C.48       | Sítio     | 20    | 56   | 20    | 76   | 27    | 73   | 30    | 72   | 22    | 76   |    |
| 505 098 | Centro do Zé Carneiro          | Nova Ipixuna    | 2           | 35 001 | 505/C.1        | Sítio     | 17    | 48   | 15    | 39   | 15    | 39   | 5     | 28   |       |      |    |
| 505 099 | Centro das Pacas               | Nova Ipixuna    | 2           | 35 001 | 505/C.12       | Sítio     | 6     | 30   | 6     | 13   | 6     | 13   | 6     | 17   |       |      |    |
| 505 100 | Cachoeirinha II                | Nova Ipixuna    | 2           | 35 001 |                | Sítio     | 20    | 49   | 15    | 57   | 15    | 57   | 24    | 28   |       |      |    |
| 505 106 | Centro do Pernambuco           | Nova Ipixuna    | 2           | 35 001 | 505/C.16       | Sítio     | 9     | 25   | 8     | 25   | 9     | 25   | 5     | 15   |       |      |    |
| 505 106 | Faveira                        | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 505/C.57       | Sítio     | 3     | 14   | 7     | 4    | 10    | 29   | 9     | 27   | 8     | 28   |    |
| 505 107 | Centenário                     | Nova Ipixuna    | 2           | 10 002 |                | Sítio     | 36    | 106  | 42    | 104  | 42    | 104  | 36    | 104  |       |      |    |
| 505 107 | Furo das Imburanas             | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 505/C.34       | Sítio     | 1     | 5    | 1     | 5    | 1     | 0    | 2     | 0    | 5     | 13   |    |
| 505 110 | Cachoeira I                    | Nova Ipixuna    | 2           | 10 002 |                | Sítio     | 17    | 55   | 15    | 57   | 15    | 57   | 15    | 38   |       |      |    |
| 505 111 | Cajazeirinha                   | Nova Ipixuna    | 2           | 19 001 | 505/C.31       | Sítio     | 13    | 15   | 13    | 15   | 13    | 15   | 9     | 9    |       |      |    |
| 505 112 | Cametauzinho                   | Nova Ipixuna    | 2           | 39 001 | 505/C.19       | Faz.      | 4     | 10   | 4     | 9    | 4     | 9    | 3     | 2    |       |      |    |
| 505 113 | Cêdro                          | Nova Ipixuna    | 2           |        |                | Sítio     | 31    | 95   | 35    | 122  | 35    | 122  | 31    | 106  |       |      |    |
| 505 114 | Centro do Barbosa              | Nova Ipixuna    | 2           | 35 018 |                | Sítio     | 14    | 54   | 7     | 28   | 7     | 28   | 22    | 90   |       |      |    |
| 505 115 | Café                           | Nova Ipixuna    | 2           | 35 013 | 505/C.24       | Sítio     | 36    | 110  | 35    | 97   | 35    | 97   | 30    | 35   |       |      |    |
| 505 115 | Gameleira II                   | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 505/C.58       | Faz.      | 2     | 10   | 2     | 10   | 3     | 13   | 6     | 19   |       |      |    |
| 505 122 | Descarreto                     | Nova Ipixuna    | 2           | 35 013 | 505/C.21       | Sítio     | 15    | 42   | 20    | 49   | 20    | 49   | 15    | 35   |       |      |    |
| 505 128 | São Bento II                   | S.João Araguaia | 2           | 50 002 | 505/C.49       | Sítio     | 8     | 23   | 8     | 19   | 9     | 23   | 16    | 59   | 6     | 7    |    |
| 505 129 | São Bento III                  | S.João Araguaia |             |        | 505/C.50       | Sítio     | 6     | 7    | 7     | 16   | 10    | 22   | 13    | 46   | 8     | 32   |    |
| 505 133 | Cinzento                       | Marabá          | 6           | 32 032 | 505/C.79       | Sítio     | 15    | 31   | 15    | 31   | 28    | 61   | 29    | 61   | 20    | 36   |    |
| 505 134 | Carrapato                      | Marabá          | 1           | 32 003 | 505/C.63       | Sítio     | 9     | 9    | 9     | 9    | 10    | 18   | 11    | 24   | 5     | 28   |    |
| 505 135 | Cambuata                       | Marabá          | 1           | 32 030 | 505/C.76       | Sítio     | 2     | 5    | 2     | 5    | 6     | 0    | 3     | 6    | 3     | 0    |    |
| 505 136 | Centro do Carrapato            | Marabá          | 1           | 32 030 | 505/C.75       | Sítio     | 12    | 37   | 12    | 37   | 14    | 33   | 12    | 36   | 8     | 28   |    |
| 505 136 | São Tomé                       | S.João Araguaia | 1           | 47 008 | 505/C.42       | Faz.      | 2     | 0    | 2     | 6    | 2     | 6    | 3     | 11   | 3     | 10   |    |
| 505 137 | Caeira                         | Marabá          | 1           | 32 003 | 505/C.72       | Faz.      | 9     | 14   | 9     | 14   | 7     | 2    | 7     | 9    | 7     | 5    |    |
| 505 137 | Genipapo                       | S.João Araguaia | 1           | 47 007 | 505/C.43       | Faz.      | 14    | 20   | 10    | 48   | 10    | 48   | 15    | 63   |       |      |    |
| 505 139 | Floresta                       | Nova Ipixuna    | 2           | 61 001 |                | Sítio     | 24    | 66   | 35    | 92   | 35    | 92   |       |      |       |      |    |

Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L2

| n°      | Localité                    | Municipe        | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |      | 1995  |      | 1994  |      | 1991  |      | 1986  |      |
|---------|-----------------------------|-----------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |                             |                 |             |        |                |           | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. |
| 505 142 | Gorgulho do Sérgio          | Nova Ipixuna    | 2           | 35 311 |                | Sítio     | 18    | 51   | 19    | 46   | 19    | 46   | 26    | 24   |       |      |
| 505 143 | Lanax                       | S.João Araguaia | 1           | 47 004 |                | Pov.      | 14    | 15   | 42    | 30   | 42    | 30   |       |      |       |      |
| 505 153 | Morada Nova III             | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 505/C.54       | Sítio     | 12    | 22   | 13    | 22   | 11    | 51   | 16    | 46   | 12    | 43   |
| 505 154 | Mutran                      | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 505/C.60       | Faz.      | 2     | 12   | 2     | 12   | 2     | 0    | 2     | 0    | 1     | 6    |
| 505 156 | Castanheira I               | Marabá          | 1           | 15 328 | 505/C.101      | Sítio     | 5     | 7    | 5     | 7    | 5     | 9    | 6     | 0    | 6     | 14   |
| 505 157 | Centro dos Mineiros         | Marabá          | 1           | 15 026 |                | Sítio     | 6     | 10   | 6     | 10   | 5     | 24   | 1     | 2    | 4     | 8    |
| 505 158 | Ceará                       | Marabá          | 1           | 15 025 | 505/C.111      | Sítio     | 26    | 69   | 26    | 69   | 35    | 163  | 1     | 2    | 11    | 18   |
| 505 159 | Centro da Sapucaia          | Marabá          | 1           | 15 025 | 505/C.159      | Sítio     | 22    | 43   | 22    | 43   | 22    | 43   | 10    | 40   | 6     | 22   |
| 505 161 | Cinzeiro II                 | Marabá          | 1           | 38 047 | 505/C.122      | Sítio     | 3     | 14   | 3     | 14   | 1     | 7    | 2     | 8    | 2     | 0    |
| 505 162 | Centro do Olavio            | Marabá          | 1           | 38 047 | 505/C.124      | Sítio     | 10    | 19   | 10    | 19   | 10    | 19   | 3     | 12   |       |      |
| 505 163 | Caranha                     | Marabá          | 5           | 15 410 | 505/C.92       | Sítio     | 16    | 31   | 16    | 31   | 16    | 31   | 24    | 40   | 17    | 66   |
| 505 165 | Centro do Encontro          | Marabá          | 5           | 15 410 | 505/C.95       | Sítio     | 41    | 113  | 41    | 113  | 40    | 121  | 30    | 102  | 19    | 61   |
| 505 166 | Centro do Jaó               | Marabá          | 5           | 15 410 | 505/C.128      | Sítio     | 3     | 5    | 3     | 5    | 3     | 3    | 4     | 16   | 4     | 4    |
| 505 167 | Centro do Bom Será          | Marabá          | 5           | 15 410 | 505/C.129      | Sítio     | 4     | 9    | 4     | 9    | 4     | 9    | 3     | 12   | 7     | 15   |
| 505 168 | Cachoeira Grande            | Marabá          | 5           | 15 410 |                | Sítio     | 16    | 20   | 16    | 20   | 16    | 28   | 12    | 26   | 16    | 19   |
| 505 169 | Cajueiro II                 | Marabá          | 1           | 53 002 |                | Sítio     | 16    | 30   | 16    | 30   | 12    | 30   |       |      | 24    | 50   |
| 505 184 | Ronca                       | S.João Araguaia | 1           | 47 008 | 505/C.41       | Sítio     | 5     | 8    | 5     | 8    | 5     | 8    | 7     | 6    | 9     | 34   |
| 505 187 | Jatú I                      | Nova Ipixuna    | 2           |        | 505/C.18       | Sítio     | 14    | 19   | 14    | 19   | 14    | 19   | 12    | 28   |       |      |
| 505 189 | Deserto                     | Marabá          | 1           | 15 026 | 505/C.107      | Sítio     | 6     | 10   | 6     | 10   | 4     | 10   | 3     | 11   | 5     | 11   |
| 505 198 | Lago Preto                  | Nova Ipixuna    | 2           | 35 013 | 505/C.198      | Sítio     | 62    | 134  | 53    | 109  | 48    | 98   | 38    | 95   |       |      |
| 505 199 | Entre Rios                  | Marabá          | 1           | 38 047 | 505/C.120      | Faz.      | 4     | 8    | 4     | 8    | 4     | 8    | 2     | 8    | 3     | 0    |
| 505 200 | Encontro                    | Marabá          | 5           | 15 410 |                | Sítio     | 29    | 59   | 29    | 59   | 27    | 48   | 26    | 106  | 24    | 72   |
| 505 211 | Morro Alto                  | Nova Ipixuna    | 2           | 19 001 | 505/C.29       | Sítio     | 13    | 25   | 36    | 107  | 36    | 107  | 26    | 87   |       |      |
| 505 213 | Macaco                      | Nova Ipixuna    | 1           | 15 003 | 505/C.22       | Sítio     | 8     | 33   | 11    | 21   | 11    | 21   | 11    | 24   |       |      |
| 505 214 | Mato Velho                  | Nova Ipixuna    | 2           | 35 112 |                | Sítio     | 15    | 57   | 22    | 88   | 22    | 88   | 21    | 147  |       |      |
| 505 217 | Fazenda Sítio Novo          | Marabá          | 1           | 15 025 | 505/C.137      | Sítio     | 2     | 0    | 2     | 0    | 2     | 0    | 1     | 4    | 1     | 0    |
| 505 224 | Novo Horizonte I            | Nova Ipixuna    | 2           | 39 001 |                | Faz.      | 20    | 73   | 20    | 68   | 16    | 65   | 18    | 45   |       |      |
| 505 230 | São José I                  | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 505/C.59       | Sítio     | 18    | 87   | 16    | 94   | 21    | 29   | 17    | 45   | 7     | 15   |
| 505 231 | Novo Horizonte              | Nova Ipixuna    | 2           |        |                | Sítio     | 15    | 60   | 15    | 60   | 15    | 60   | 20    | 181  |       |      |
| 505 237 | Oficina                     | Nova Ipixuna    | 2           | 35 112 |                | Sítio     | 1     | 4    | 1     | 4    | 1     | 4    | 3     | 0    |       |      |
| 505 241 | Guará                       | Marabá          | 1           | 15 001 | 505/C.74       | Sítio     | 4     | 3    | 4     | 3    | 4     | 3    | 4     | 4    |       |      |
| 505 248 | Grota da Cachaça            | Marabá          | 1           | 15 025 | 505/C.248      | Sítio     | 2     | 10   | 2     | 10   | 2     | 2    | 3     | 0    |       |      |
| 505 248 | Talhado                     | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 505/C.56       | Faz.      | 3     | 3    | 3     | 3    | 4     | 6    | 5     | 20   |       |      |
| 505 249 | Gameleira                   | Marabá          | 1           | 15 017 | 505/C.91       | Sítio     | 3     | 6    | 3     | 6    | 3     | 6    | 8     | 32   | 3     | 8    |
| 505 249 | Três Fronteiras             | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 505/C.35       | Sítio     | 2     | 14   | 3     | 3    | 3     | 6    |       |      |       |      |
| 505 254 | Palestina                   | Nova Ipixuna    | 2           | 10 003 |                | Faz.      | 13    | 45   | 25    | 60   | 25    | 60   | 15    | 55   |       |      |
| 505 259 | Ilha da Flexeira            | Marabá          | 1           | 15 001 |                | Sítio     | 11    | 18   | 11    | 18   | 11    | 18   | 7     | 5    | 11    | 32   |
| 505 259 | Inflamável                  | Marabá          | 1           | 15 001 | 505/C.73       | Pov.      | 8     | 15   | 8     | 15   | 8     | 15   | 8     | 21   | 8     |      |
| 505 260 | Itapirapé                   | Marabá          | 1           | 15 328 | 505/C.103      | Sítio     | 5     | 5    | 5     | 5    | 5     | 5    | 3     | 2    | 2     | 10   |
| 505 261 | Independência               | Marabá          | 1           | 38 047 | 505/C.123      | Sítio     | 3     | 15   | 3     | 15   | 3     | 2    | 5     | 11   | 5     | 7    |
| 505 262 | Irmãs Dominicanas           | Marabá          | 1           | 15 001 | 505/C.134      | Faz.      | 4     | 10   | 4     | 10   | 4     | 0    | 3     | 4    | 4     | 7    |
| 505 262 | Pitombeira                  | Nova Ipixuna    | 1           | 15 001 |                | Sítio     | 7     | 9    | 21    | 84   | 21    | 84   | 24    | 46   |       |      |
| 505 268 | Ressaca Anaquara            | Nova Ipixuna    | 2           | 18 001 | 505/C.2        | Faz.      | 17    | 43   | 7     | 15   | 7     | 15   | 8     | 5    |       |      |
| 505 271 | Região do Cametauzinho      | Itupiranga      | 2           |        |                | Sítio     |       | 7    | 7     | 34   | 7     | 34   | 9     | 47   |       |      |
| 505 288 | Lago do Cinzento            | Marabá          | 6           | 32 032 | 505/C.80       | Sítio     | 36    | 100  | 36    | 100  | 33    | 98   | 34    | 121  | 24    | 78   |
| 505 292 | Lageiro                     | Marabá          | 1           | 38 049 | 505/C.292      | Sítio     | 3     | 0    | 3     | 0    | 3     | 0    | 3     | 2    | 4     | 21   |
| 505 303 | São Domingos                | Nova Ipixuna    | 2           | 35 001 | 505/C.6        | Sítio     | 17    | 54   | 17    | 54   | 18    | 54   | 14    | 37   |       |      |
| 505 309 | Santa Eliza                 | Nova Ipixuna    | 2           | 10 002 |                | Sítio     | 17    | 65   | 13    | 55   | 13    | 55   | 6     | 9    |       |      |
| 505 311 | Serra Nova                  | Nova Ipixuna    | 2           |        |                | Faz.      | 18    | 63   | 38    | 81   | 38    | 81   | 18    | 60   |       |      |
| 505 313 | Mundo Novo                  | Marabá          | 1           | 15 328 | 505/C.102      | Sítio     | 12    | 15   | 12    | 15   | 12    | 18   | 13    | 26   | 3     | 3    |
| 505 314 | Morissoca                   | Marabá          | 1           | 15 318 | 505/C.118      | Sítio     | 2     | 10   | 2     | 10   | 2     | 6    | 1     | 4    |       |      |
| 505 315 | Maravilha                   | Marabá          |             |        |                | Sítio     |       |      |       |      | 17    | 71   | 14    | 60   | 3     | 0    |
| 505 317 | Mururé                      | Marabá          | 5           | 15 410 | 505/C.97       | Faz.      | 11    | 32   | 11    | 32   | 11    | 31   | 12    | 45   |       |      |
| 505 318 | Mururé                      | Marabá          | 5           | 15 410 | 505/C.96       | Sítio     | 12    | 42   | 12    | 42   | 11    | 32   | 8     | 31   | 18    | 52   |
| 505 320 | Macauba                     | Marabá          | 1           | 15 017 | 505/C.90       | Sítio     | 22    | 62   | 22    | 62   | 22    | 62   | 9     | 36   | 7     | 1    |
| 505 332 | Tauari                      | Nova Ipixuna    | 2           | 61 001 |                | Pov.      | 59    | 175  | 49    | 154  | 49    | 154  | 45    | 107  |       |      |
| 505 333 | Trecho Seco                 | Nova Ipixuna    | 2           | 35 112 |                | Sítio     | 49    | 159  | 51    | 177  | 51    | 177  | 10    | 15   |       |      |
| 505 336 | Terra Firme                 | Nova Ipixuna    | 2           |        |                | Sítio     | 14    | 45   | 31    | 124  | 31    | 124  | 47    | 283  |       |      |
| 505 340 | Novo Horizonte              | Marabá          | 5           | 15 410 | 505/C.93       | Sítio     | 23    | 28   | 23    | 28   | 23    | 56   | 17    | 37   | 8     | 23   |
| 505 341 | N.Senhora de Nazaré         | Marabá          | 1           | 15 012 | 505/C.133      | Sítio     | 19    | 12   | 19    | 12   | 19    | 12   |       |      |       |      |
| 505 344 | Volta Redonda               | Nova Ipixuna    | 2           | 35 001 | 505/C.7        | Faz.      | 7     | 20   | 7     | 27   | 7     | 27   | 8     | 35   |       |      |
| 505 346 | Volta da Limeira            | Nova Ipixuna    | 2           | 18 001 | 505/C.14       | Sítio     | 20    | 24   | 24    | 24   | 24    | 24   | 18    | 34   |       |      |
| 505 347 | Vila Belem                  | Nova Ipixuna    | 2           | 35 001 |                | Pov.      | 35    | 87   | 48    | 86   | 48    | 86   | 37    | 63   |       |      |
| 505 348 | Vitoria Régia               | Nova Ipixuna    | 2           | 61 202 | 505/C.15       | Sítio     | 26    | 74   | 25    | 69   | 25    | 69   | 32    | 86   |       |      |
| 505 349 | Vicinal n° 1                | Nova Ipixuna    | 2           | 39 001 |                | Sítio     | 26    | 98   | 36    | 144  | 36    | 144  | 37    | 157  |       |      |
| 505 350 | Vicinal n° 2                | Nova Ipixuna    | 2           | 39 001 |                | Sítio     | 42    | 135  | 40    | 160  | 40    | 160  | 34    | 102  |       |      |
| 505 353 | Olaria                      | Marabá          | 1           | 32 031 | 505/C.70       | Sítio     | 2     | 4    | 2     | 0    | 2     | 0    | 3     | 0    | 3     | 10   |
| 505 365 | Três Bocas                  | Nova Ipixuna    | 2           | 39 001 |                | Sítio     | 29    | 121  | 29    | 106  | 29    | 106  |       |      |       |      |
| 505 370 | Atalho                      | Nova Ipixuna    | 2           |        |                | Sítio     | 16    | 53   | 10    | 40   | 10    | 40   | 16    | 106  |       |      |
| 505 374 | Alto Bonito II              | Nova Ipixuna    | 2           | 61 001 | 505/C.30       | Faz.      | 10    | 11   | 12    | 34   | 12    | 34   | 7     | 10   |       |      |
| 505 378 | Panelada                    | Marabá          | 5           | 15 027 | 505/C.99       | Sítio     | 1     | 3    | 1     | 3    | 1     | 2    | 1     | 0    | 4     | 6    |
| 505 380 | Poço de Pedra               | Marabá          | 1           | 15 017 | 505/C.116      | Sítio     | 4     | 8    | 4     | 8    | 4     | 19   | 3     | 12   | 3     | 9    |
| 505 381 | Piranheira                  | Marabá          | 1           | 53 002 |                | Sítio     | 88    | 155  | 88    | 155  | 88    | 155  | 83    | 162  | 64    | 150  |
| 505 383 | Paraíso                     | Marabá          |             |        | 505/C.69       | Faz.      | 4     | 5    | 4     | 5    | 4     | 5    | 3     | 12   | 2     | 0    |
| 505 396 | Rio Preto                   | Marabá          | 1           | 15 318 | 505/C.119      | Sítio     | 2     | 3    | 2     | 3    | 2     | 3    | 4     | 16   | 5     | 19   |
| 505 397 | Rio Bonito                  | Marabá          | 1           | 38 047 | 505/C.121      | Faz.      | 5     | 13   | 5     | 13   | 5     | 9    | 3     | 12   | 2     | 0    |
| 505 398 | Ressaca                     | Marabá          | 5           | 15 410 | 505/C.126      | Sítio     | 2     | 6    | 2     | 6    | 7     | 27   | 7     | 18   | 5     | 10   |
| 505 405 | São João I(S. José I em 95) | Marabá          | 1           | 51 001 | 505/C.94       | Faz.      | 3     | 3    | 3     | 3    | 2     | 5    | 3     | 12   | 4     | 2    |

Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996  
L2

| n°      | Localité                       | Municipe | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Categorie | 1996  |       | 1995  |       | 1994  |       | 1991  |      | 1986  |      |
|---------|--------------------------------|----------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
|         |                                |          |             |        |                |           | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. |
| 505 428 | São Francisco I                | Marabá   | 1           | 15 318 | 505/C.117      | Faz.      | 2     | 12    | 2     | 12    | 2     | 12    | 2     | 8    | 2     | 0    |
| 505 443 | São Bento(S.Sebast. 957)       | Marabá   | 6           | 32 032 | 505/C.85       | Sítio     | 22    | 45    | 22    | 45    | 21    | 64    |       |      | 16    | 27   |
| 505 445 | São Pedro I                    | Marabá   | 1           | 32 001 | 505/C.71       | Faz.      | 6     | 3     | 6     | 3     | 6     | 3     | 16    | 64   | 5     | 8    |
| 505 446 | Samauma III                    | Marabá   | 1           | 32 031 | 505/C.67       | Sítio     | 6     | 15    | 6     | 15    | 6     | 15    |       |      |       |      |
| 505 451 | Santa Maria                    | Marabá   | 1           | 15 026 | 505/C.105      | Sítio     | 24    | 44    | 24    | 44    | 24    | 44    |       |      | 4     | 23   |
| 505 452 | São Raimundo IV                | Marabá   | 1           | 15 026 | 505/C.106      | Sítio     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 16    | 7     | 10   | 8     | 10   |
| 505 453 | Santa Fé                       | Marabá   | 1           | 15 026 | 505/C.108      | Sítio     | 7     | 13    | 7     | 13    | 7     | 13    | 5     | 15   | 7     | 15   |
| 505 454 | Serra do Rêco (do Côco ?)      | Marabá   | 1           | 15 025 | 505/C.109      | Sítio     | 20    | 60    | 20    | 60    | 20    | 60    | 24    | 33   | 13    | 43   |
| 505 455 | Sapucaia I                     | Marabá   | 1           | 15 025 | 505/C.112      | Sítio     | 8     | 50    | 8     | 50    | 8     | 50    | 8     | 10   | 6     | 16   |
| 505 458 | São Francisco I                | Marabá   | 1           | 15 001 |                | Sítio     | 2     | 13    | 2     | 13    | 2     | 13    | 3     | 9    | 3     | 6    |
| 505 461 | Serra do Urbano                | Marabá   | 5           | 15 410 | 505/C.98       | Sítio     | 10    | 15    | 10    | 15    | 11    | 21    | 34    | 69   | 42    | 88   |
| 505 462 | Surubim                        | Marabá   | 5           | 15 410 | 505/C.127      | Sítio     | 3     | 12    | 3     | 12    | 3     | 8     | 4     | 0    | 6     | 12   |
| 505 463 | Santa Maria                    | Marabá   | 1           | 53 002 | 505/C.131      | Sítio     | 5     | 28    | 5     | 28    | 5     | 28    | 17    | 35   | 8     | 17   |
| 505 464 | Santo Antonio (I em 95)        | Marabá   | 1           | 53 002 | 505/C.132      | Sítio     | 17    | 38    | 17    | 38    | 17    | 38    |       |      |       |      |
| 505 465 | Saram                          | Marabá   | 1           | 51 001 | 505/C.135      | Sítio     | 14    | 52    | 14    | 52    | 14    | 52    | 14    | 28   |       |      |
| 505 500 | Trapicho                       | Marabá   | 1           | 38 049 | 505/C.113      | Sítio     | 10    | 20    | 10    | 20    | 10    | 20    | 9     | 15   | 8     | 4    |
| 505 501 | União                          | Marabá   | 1           | 15 026 |                | Sítio     | 5     | 13    | 5     | 13    | 5     | 13    | 4     | 9    | 20    | 62   |
| 505 502 | Tartaruga                      | Marabá   | 5           | 15 410 |                | Faz.      | 7     | 8     | 7     | 8     | 8     | 23    | 7     | 15   | 11    | 19   |
| 505 527 | Volta do Jenipapo              | Marabá   | 1           | 15 318 | 505/C.115      | Sítio     | 4     | 11    | 4     | 11    | 3     | 9     | 2     | 8    | 2     | 8    |
| 505 528 | Viração                        | Marabá   | 1           | 53 002 |                | Sítio     | 24    | 40    | 24    | 40    | 24    | 40    | 33    | 69   | 37    | 87   |
| 505 544 | Redenção                       | Marabá   | 7           | 38 058 | 505/C.88       | Sítio     | 5     | 9     | 5     | 9     | 5     | 0     | 5     | 25   |       |      |
| 505 612 | Sossego                        | Marabá   | 1           | 15 318 | 505/C.136      | Sítio     | 5     | 12    | 5     | 12    | 5     | 12    | 4     | 5    |       |      |
| 505 648 | Centro da Buritirana           | Marabá   |             |        |                | Sítio     |       |       | 13    | 38    | 12    | 38    |       |      |       |      |
| 505 717 | Centro do Anajá                | Marabá   | 1           | 32 030 | 505/C.84       | Sítio     | 12    | 50    | 12    | 50    | 11    | 58    |       |      |       |      |
| 505 724 | Centro da Bela Vista (cod dif) | Marabá   | 1           | 32 030 | 505/C.81       | Sítio     | 24    | 46    | 24    | 46    | 14    | 50    |       |      |       |      |
| 505 725 | Boa Vista                      | Marabá   | 1           | 32 003 | 505/C.81       | Sítio     | 4     | 14    | 4     | 14    |       |       |       |      | 19    | 76   |
| 505 726 | Centro do Louro                | Marabá   | 1           | 32 003 | 505/C/83       | Sítio     | 9     | 32    | 9     | 32    |       |       |       |      |       |      |
| 506 035 | Água Preta                     | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 43    | 172   | 43    | 172   | 43    | 172   | 47    | 124  | 41    | 107  |
| 506 036 | Água Azul                      | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 12    | 48    | 12    | 48    | 12    | 48    | 11    | 78   | 7     | 28   |
| 506 037 | Abóbora                        | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 67    | 268   | 67    | 268   | 67    | 268   | 67    | 78   | 57    | 216  |
| 506 038 | Açaisal I                      | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 4     | 15    | 4     | 15    | 4     | 15    | 5     | 28   | 5     | 12   |
| 506 039 | Aparecida                      | Marabá   | 2           | 35 316 |                | Sítio     | 7     | 30    | 7     | 30    | 7     | 30    | 7     | 37   | 6     | 22   |
| 506 040 | Alto Bonito                    | Marabá   | 1           | 32 002 |                | Sítio     | 15    | 60    | 15    | 60    | 15    | 60    | 17    | 61   | 1     | 0    |
| 506 057 | Boa Sorte I (cod. dif.)        | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 6     | 2     | 8     | 2     | 8     | 2     | 9     | 5    | 10    |      |
| 506 085 | Bom Sossego II                 | Marabá   | 1           | 32 004 |                | Faz.      | 17    | 71    | 17    | 71    | 17    | 71    | 14    | 48   | 21    | 64   |
| 506 086 | Bom Sossego                    | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 15    | 59    | 15    | 59    | 15    | 59    | 14    | 53   | 12    | 46   |
| 506 087 | Burro Preto                    | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 15   |       |      |
| 506 088 | Bela Vista II                  | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Faz.      | 33    | 45    | 33    | 45    | 33    | 45    | 35    | 33   | 27    | 90   |
| 506 089 | Bôa Esperança I                | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 19    | 68    | 19    | 68    | 19    | 68    |       |      |       |      |
| 506 090 | Bom Princípio I                | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 7     | 18    | 7     | 18    | 7     | 18    |       |      |       |      |
| 506 092 | Bom Jesus II                   | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 8     | 20    | 8     | 20    | 8     | 20    | 7     | 19   | 8     | 29   |
| 506 093 | Beira do Lago                  | Marabá   | 2           | 10 005 |                | Sítio     | 5     | 15    | 5     | 15    | 5     | 15    | 5     | 0    |       |      |
| 506 103 | Cajueiro I                     | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 10    | 40    | 10    | 40    | 10    | 40    | 6     | 24   | 6     | 0    |
| 506 110 | Canta Galo                     | Marabá   | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 12    | 48    | 12    | 48    | 12    | 48    | 1     | 4    | 1     | 0    |
| 506 138 | Centro do Bruno                | Marabá   | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 26    | 88    | 35    | 57    | 35    | 57    | 25    | 48   | 6     | 31   |
| 506 139 | Centro do Bruno I              | Marabá   | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 5     | 19    | 13    | 13    | 13    | 13    | 6     | 17   | 7     | 9    |
| 506 141 | Centro do Bacabal              | Marabá   | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 89    | 326   | 88    | 222   | 88    | 222   | 61    | 244  | 61    | 161  |
| 506 155 | Castanheira                    | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 24    | 96    | 24    | 96    | 24    | 96    | 2     | 0    |       |      |
| 506 172 | Cajueiro I (cod dif)           | Marabá   | 1           | 32 002 |                | Faz.      |       |       | 12    | 42    | 12    | 42    |       |      | 22    | 53   |
| 506 173 | Córrego do Dez                 | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 23    | 92    | 23    | 92    | 23    | 92    | 19    | 53   |       |      |
| 506 174 | Córrego do Cametaú             | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 29    | 108   | 29    | 108   | 29    | 108   | 29    | 157  | 19    | 96   |
| 506 176 | Curupira                       | Marabá   | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 62    | 98    | 62    | 98    | 62    | 98    | 60    | 106  |       |      |
| 506 177 | Cametauzinho                   | Marabá   | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 4     | 16    | 4     | 16    | 4     | 16    | 5     | 15   | 6     | 10   |
| 506 178 | Cavalcante                     | Marabá   | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 9     | 36    | 9     | 36    | 9     | 36    | 9     | 62   |       |      |
| 506 179 | Cametaú                        | Marabá   | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 9     | 36    | 9     | 36    | 9     | 36    | 20    | 114  | 23    | 61   |
| 506 180 | Córrego vermelho               | Marabá   | 2           | 35 316 |                | Faz.      | 6     | 8     |       |       |       |       | 6     | 26   | 7     | 3    |
| 506 182 | Cocalino                       | Marabá   | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 9     | 36    | 9     | 36    | 9     | 36    | 12    | 34   | 5     | 20   |
| 506 183 | Centro Novo                    | Marabá   | 1           | 32 031 |                | Sítio     | 23    | 92    | 23    | 92    | 23    | 92    | 21    | 35   | 30    | 60   |
| 506 186 | Deus E Pai                     | Marabá   | 6           | 32 328 |                | Sítio     | 7     | 31    | 7     | 31    | 7     | 31    |       |      | 8     | 25   |
| 506 191 | Deus das Flores                | Marabá   | 6           | 32 328 |                | Sítio     | 3     | 6     | 3     | 6     | 3     | 6     | 3     | 12   | 3     | 18   |
| 506 197 | Espirito Santo                 | Marabá   | 6           | 32 905 |                | Sítio     | 5     | 0     | 5     | 0     | 5     | 0     | 7     | 1    | 72    | 191  |
| 506 198 | Espirito Santo I               | Marabá   | 6           | 32 905 |                | Pov.      | 93    | 257   | 86    | 247   | 86    | 247   | 75    | 93   | 3     | 13   |
| 506 204 | Floresta                       | Marabá   | 6           | 35 319 |                | Sítio     | 11    | 44    | 11    | 44    | 11    | 44    |       |      |       |      |
| 506 205 | Rurid                          | Marabá   | 1           | 32 004 |                | Faz.      | 14    | 56    | 14    | 56    | 14    | 56    | 14    | 93   | 16    | 61   |
| 506 206 | Peliz Natal                    | Marabá   | 2           | 35 316 |                | Paz.      | 11    | 23    |       |       |       |       | 11    | 84   | 6     | 23   |
| 506 207 | Faveira                        | Marabá   | 2           | 35 316 |                | Sítio     | 44    | 139   | 44    | 139   | 49    | 196   | 49    | 321  | 53    | 192  |
| 506 288 | Fazenda São José               | Marabá   | 2           | 10 005 |                | Faz.      | 18    | 72    | 18    | 72    | 18    | 72    | 17    | 57   | 23    | 77   |
| 506 242 | Geladinho                      | Marabá   | 1           | 32 001 |                | Pov.      | 75    | 199   | 71    | 155   | 78    | 152   | 55    | 115  | 25    | 98   |
| 506 244 | Grota de Areia                 | Marabá   | 1           | 32 001 |                | Sítio     | 33    | 62    | 27    | 44    | 32    | 47    | 15    | 21   |       |      |
| 506 250 | Grotão da Esquerda             | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 6     | 14    | 6     | 14    | 6     | 14    | 12    | 49   | 6     | 12   |
| 506 251 | Grotão do Meio I               | Marabá   | 2           | 35 316 |                | Sítio     | 9     | 38    | 9     | 38    | 9     | 38    | 9     | 51   | 9     | 39   |
| 506 252 | Generosa                       | Marabá   | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 2     | 3     | 2     | 3     | 2     | 3     | 6     | 11   | 12    | 49   |
| 506 263 | Igarapé Preto                  | Marabá   | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 79    | 263   | 26    | 104   | 26    | 104   | 23    | 47   | 31    | 81   |
| 506 278 | Km 15 I                        | Marabá   | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 37    | 148   | 37    | 148   | 37    | 148   | 35    | 156  |       |      |
| 506 279 | Km 6                           | Marabá   | 6           | 32 805 |                | Serr.     | 116   | 268   | 116   | 268   | 116   | 268   | 117   | 426  |       |      |
| 506 280 | Km. 3                          | Marabá   | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 37    | 103   | 37    | 103   | 37    | 103   |       |      |       |      |
| 506 281 | Km. 2                          | Marabá   | 1           | 32 001 |                | Bairro    | 1 231 | 3 858 | 1 231 | 3 858 | 1 014 | 3 088 | 50    | 135  |       |      |
| 506 293 | Lagoa Bonita                   | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 3     | 4     | 3     | 4     | 3     | 4     | 3     | 4    | 16    | 59   |

## Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L2

| n°      | Localité                        | Municipe   | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |       | 1995  |       | 1994  |       | 1991  |       | 1986  |       |
|---------|---------------------------------|------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |                                 |            |             |        |                |           | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  |
| 506 294 | Lago do Deserto (cod. dif)      | Marabá     | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 26    | 114   | 25    | 100   | 25    | 100   | 24    | 95    |       |       |
| 506 295 | Lagoa Funda                     | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 15    | 38    | 15    | 38    | 15    | 38    | 14    | 31    | 12    | 40    |
| 506 321 | Muriae                          | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 7     | 6     | 7     | 6     | 7     | 6     |       |       |       |       |
| 506 322 | Matrinxá                        | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 66    | 624   | 66    | 264   | 66    | 264   | 68    | 176   |       |       |
| 506 323 | Matrinxá                        | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Pov.      | 33    | 82    | 33    | 82    | 33    | 82    | 34    | 112   |       |       |
| 506 324 | Morada Nova (PN 5168)           | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Pov.      | 1 517 | 7 743 | 1 517 | 7 743 | 1 517 | 7 743 | 1 517 | 7 743 |       |       |
| 506 325 | Murumurú                        | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 4     | 16    | 4     | 16    | 4     | 16    | 4     | 10    | 3     | 3     |
| 506 326 | Murumurú                        | Marabá     | 6           | 32 328 |                | Pov.      | 218   | 872   | 218   | 872   | 218   | 872   | 243   | 1 249 | 172   | 615   |
| 506 342 | Nova Pará                       | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 13    | 40    | 13    | 40    | 13    | 40    | 19    | 63    | 21    | 53    |
| 506 343 | Nova Vida I                     | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 8     | 14    | 8     | 14    | 8     | 14    | 7     | 34    | 7     | 12    |
| 506 345 | Novo Frazer                     | Marabá     | 1           | 32 001 |                | Sítio     | 37    | 96    | 37    | 96    | 37    | 96    | 10    | 23    | 15    | 30    |
| 506 384 | Pau Seco                        | Marabá     | 6           | 32 006 |                | Sítio     | 50    | 200   | 50    | 200   | 50    | 200   | 50    | 183   | 50    | 169   |
| 506 385 | Pecado Rasgado                  | Marabá     | 2           | 35 316 |                | Sítio     | 55    | 120   | 55    | 120   | 55    | 120   | 55    | 296   | 61    | 249   |
| 506 386 | Polo Norte                      | Marabá     | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 4     | 11    | 4     | 11    | 4     | 11    | 4     | 9     | 5     | 29    |
| 506 387 | Pau Preto                       | Marabá     | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 17    | 68    | 17    | 68    | 17    | 68    | 22    | 63    | 13    | 58    |
| 506 389 | Quatro Barracas (cod.dif.)      | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 8     | 32    | 8     | 32    | 8     | 32    | 13    | 58    | 11    | 20    |
| 506 416 | Santa Luzia II                  | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Faz.      | 4     | 12    | 4     | 12    | 4     | 12    | 3     | 12    | 2     | 13    |
| 506 472 | São Francisco da Floresta       | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 52    | 148   | 52    | 148   | 52    | 148   | 19    | 51    | 26    | 86    |
| 506 473 | São José III                    | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Faz.      | 8     | 19    | 8     | 19    | 8     | 19    | 8     | 36    | 6     | 16    |
| 506 474 | Santa Rosa                      | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 2     | 10    | 2     | 10    | 2     | 10    | 2     | 5     | 2     | 6     |
| 506 475 | São Jorge                       | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 2     | 9     | 2     | 9     | 2     | 9     | 4     | 10    | 4     | 17    |
| 506 476 | São Raimundo (cod dif)          | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Faz.      | 6     | 10    | 6     | 10    | 6     | 10    | 6     | 24    | 6     | 17    |
| 506 477 | São Vicente                     | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 16    | 64    | 16    | 64    | 16    | 64    | 16    | 60    | 80    | 275   |
| 506 478 | São Manuel                      | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Faz.      | 12    | 48    | 12    | 48    | 12    | 48    |       |       |       |       |
| 506 479 | São José das Flexeiras          | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Faz.      | 10    | 21    | 10    | 21    | 10    | 21    | 16    | 29    | 12    | 26    |
| 506 480 | Santa Maria do Cajueiro         | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 34    | 230   | 34    | 230   | 34    | 230   | 34    | 221   | 25    | 71    |
| 506 481 | Santa Cruz                      | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 8     | 53    | 8     | 53    | 8     | 53    | 7     | 31    | 17    | 66    |
| 506 482 | São Domingos I                  | Marabá     | 6           | 32 328 |                | Sítio     | 19    | 80    | 19    | 80    | 19    | 80    | 19    | 119   | 19    | 50    |
| 506 483 | São Felix                       | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 4     | 16    | 4     | 16    | 4     | 16    | 4     | 11    | 7     | 14    |
| 506 484 | São Raimundo III                | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 7     | 23    | 7     | 23    | 7     | 23    | 7     | 37    | 7     | 24    |
| 506 485 | São Salvador I                  | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 1     | 4     | 1     | 4     | 1     | 4     |       |       | 2     | 7     |
| 506 486 | Sítio do Damazio                | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 6     | 17    | 6     | 17    | 6     | 17    | 6     | 10    | 8     | 12    |
| 506 487 | São Lázaro                      | Marabá     | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 17    | 68    | 17    | 68    | 17    | 68    | 18    | 21    | 17    | 42    |
| 506 489 | São Felix                       | Marabá     | 1           | 32 001 |                | Bairro    | 597   | 2 388 | 597   | 2 388 | 597   | 2 388 | 592   | 1 436 |       |       |
| 506 498 | Taboquinha I                    | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 12    | 54    | 12    | 54    | 12    | 58    | 21    | 84    | 16    | 30    |
| 506 504 | Tatú Assado (cod dif)           | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 18    | 57    | 18    | 57    | 18    | 57    | 23    | 58    |       |       |
| 506 505 | Tatujuba                        | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 58    | 178   | 58    | 178   | 58    | 178   | 65    | 174   | 72    | 165   |
| 506 506 | Tiradentes                      | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Faz.      | 52    | 129   | 52    | 129   | 52    | 129   | 66    | 186   | 46    | 154   |
| 506 507 | Tiririca                        | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 6     | 24    | 6     | 24    | 6     | 24    | 6     | 11    | 1     | 4     |
| 506 508 | Te Contei (cod dif)             | Marabá     | 1           | 32 031 |                | Sítio     | 242   | 508   | 106   | 216   | 116   | 183   | 77    | 206   | 122   | 395   |
| 506 509 | União                           | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 15    | 12    | 15    | 12    | 15    | 12    | 21    | 40    |       |       |
| 506 531 | Virtude                         | Marabá     | 2           | 35 316 |                | Sítio     | 47    | 401   | 47    | 401   | 47    | 401   | 47    | 398   | 28    | 98    |
| 506 532 | Vila do Deserto                 | Marabá     | 1           | 32 004 |                | Sítio     | 35    | 140   | 35    | 140   | 35    | 140   | 37    | 19    |       |       |
| 506 535 | Esperancinha                    | Marabá     | 6           | 32 405 |                | Sítio     | 2     | 4     | 2     | 4     | 2     | 4     | 2     | 5     | 5     | 0     |
| 506 547 | Inajá                           | Marabá     | 1           | 32 031 |                | Sítio     | 12    | 21    | 12    | 21    | 12    | 21    | 14    | 36    | 2     | 0     |
| 506 548 | Ribeirãozinho                   | Marabá     | 1           | 32 031 |                | Sítio     | 8     | 16    | 8     | 16    | 8     | 16    | 9     | 26    |       |       |
| 506 582 | Novo Horizonte (cod dif)        | Marabá     | 2           | 35 316 |                | Faz.      | 12    | 48    | 12    | 48    | 12    | 48    | 12    | 34    | 62    |       |
| 506 592 | Felicidade                      | Marabá     | 1           | 32 001 |                | Sítio     | 30    | 49    | 44    | 66    | 44    | 66    |       |       |       |       |
| 506 603 | Grota de Areia I                | Marabá     | 1           | 32 001 |                | Sítio     | 4     | 16    | 4     | 16    | 4     | 16    |       |       |       |       |
| 506 605 | Jabota                          | Marabá     | 6           | 32 805 |                | Sítio     | 1     | 4     | 1     | 4     | 1     | 4     | 1     | 4     | 1     | 0     |
| 506 622 | Farid                           | Marabá     | 1           | 32 002 |                | Sítio     | 23    | 62    | 17    | 32    | 47    | 117   |       |       |       |       |
| 506 623 | Grota do Filuca                 | Marabá     | 2           | 10 005 |                | Sítio     | 12    | 48    | 12    | 48    | 12    | 48    |       |       |       |       |
| 506 714 | Geladinho                       | Marabá     | 1           | 32 002 |                | Sítio     | 110   | 714   | 34    | 82    | 34    | 82    |       |       |       |       |
| 506 727 | Farid I                         | Marabá     | 1           | 32 002 |                | Sítio     | 28    | 45    |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 509 000 | Centro do Antônio Mendes        | Itupiranga |             |        |                | Faz.      | 3     | 17    |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 509 000 | Cajueiro I                      | Marabá     |             |        | 509/C.1        |           |       |       |       | 6     | 6     |       |       |       |       |       |
| 509 001 | Alto Bonito                     | Marabá     | 1           | 15 011 |                | Faz.      | 3     | 0     | 3     | 0     | 3     | 0     | 2     | 13    | 7     | 32    |
| 509 002 | Antonio Cabeludo                | Marabá     | 5           | 15 015 | 509/C.33       | Sítio     | 3     | 12    | 3     | 5     | 3     | 5     | 3     | 16    | 5     | 5     |
| 509 003 | Bem Fica                        | Itupiranga | 5           | 16 017 | 509/C.104      | Faz.      | 27    | 115   | 24    | 99    | 1     | 4     | 6     | 8     |       |       |
| 509 003 | Andiroba                        | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.18       | Faz.      | 6     | 23    | 6     | 16    | 6     | 16    | 6     | 16    | 7     | 20    |
| 509 004 | Alaor                           | Marabá     | 5           | 15 027 |                | Faz.      | 18    | 31    | 18    | 25    | 18    | 31    | 18    | 90    |       |       |
| 509 005 | Açaisal do Meio                 | Marabá     | 5           | 15 333 |                | Faz.      | 8     | 33    | 4     | 5     | 7     | 18    | 7     | 16    | 5     | 11    |
| 509 007 | Anapá                           | Itupiranga | 5           | 15 110 |                | Faz.      | 10    | 40    | 10    | 40    | 10    | 40    |       |       |       |       |
| 509 007 | Ana Maria                       | Marabá     | 5           | 15 331 |                | Sítio     | 23    | 40    | 23    | 35    | 23    | 40    | 23    | 92    | 14    | 33    |
| 509 010 | Amapá (5163)                    | Marabá     | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 980   | 3 889 | 908   | 3 889 | 908   | 3 889 | 825   | 4 125 | 688   | 2 727 |
| 509 011 | Alto Bonito V                   | Marabá     | 5           | 15 019 |                | Faz.      | 5     | 14    | 4     | 15    | 4     | 15    | 4     | 15    |       |       |
| 509 027 | Acampamento B-3                 | Marabá     | 5           | 23 306 |                | Sítio     | 24    | 96    | 17    | 73    | 17    | 73    | 5     | 11    | 3     | 6     |
| 509 028 | Acampamento B-4                 | Marabá     | 5           | 23 003 |                | Sítio     | 22    | 77    | 13    | 63    | 13    | 63    | 12    | 27    | 3     | 7     |
| 509 029 | Acampamento B-4 e Meio          | Marabá     | 5           | 23 003 |                | Sítio     | 8     | 12    | 8     | 12    | 8     | 12    | 4     | 5     | 5     | 5     |
| 509 030 | Acampamento B-5                 | Marabá     | 5           | 23 306 |                | Sítio     | 10    | 34    | 10    | 20    | 7     | 15    | 4     | 7     | 6     | 6     |
| 509 031 | Água Limpa                      | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 21    | 105   |       |       |       |       | 13    | 33    |       |       |
| 509 032 | Boa Sorte                       | Itupiranga | 5           | 15 410 | 502/C.3        | Faz.      |       |       | 5     | 21    | 7     | 28    |       |       |       |       |
| 509 034 | Bom Sossego I                   | Itupiranga | 5           | 15 014 |                | Sítio     | 20    | 80    | 20    | 80    | 20    | 80    | 20    | 80    |       |       |
| 509 042 | Burguinho VII                   | Marabá     | 5           | 15 410 | 509/C.67       | Sítio     | 29    | 62    | 29    | 64    | 28    | 89    |       |       |       |       |
| 509 043 | Boa Sorte                       | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.56       | Faz.      | 7     | 13    | 7     | 14    | 7     | 11    | 2     | 12    | 3     | 3     |
| 509 044 | Boa Esperança V                 | Marabá     | 5           | 16 037 |                | Faz.      | 3     | 12    | 3     | 8     | 3     | 8     | 3     | 12    |       |       |
| 509 045 | Borracheira                     | Itupiranga | 5           | 16 018 | 502/C.4        | Faz.      |       |       | 6     | 24    | 6     | 24    | 6     | 8     |       |       |
| 509 046 | Bom Sucesso (I em 95) (cod dif) | Marabá     | 5           | 15 307 | 509/C.65       | Faz.      | 2     | 0     | 3     | 6     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 2     |

Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996  
L2

| n°      | Localité                    | Municipe   | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |        | 1995  |       | 1994  |        | 1991  |       | 1986  |       |
|---------|-----------------------------|------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
|         |                             |            |             |        |                |           | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  |
| 509 047 | Brejo do Meio               | Marabá     | 5           | 16 019 | 509/C.72       | Sítio     | 4     | 16     | 4     | 14    | 4     | 14     | 2     | 19    | 7     | 16    |
| 509 048 | Burquinho                   | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.66       | Sítio     | 1     | 1      | 1     | 5     | 1     | 0      | 33    | 130   | 42    | 101   |
| 509 049 | Birinaite                   | Marabá     | 5           | 15 410 | 509/C.73       | Sítio     | 19    | 32     | 22    | 36    | 22    | 47     | 28    | 99    | 50    | 103   |
| 509 050 | Boa Esperança V             | Marabá     | 5           | 15 009 |                | Sítio     | 26    | 104    | 26    | 40    | 26    | 40     | 26    | 104   | 29    | 50    |
| 509 051 | Boa Esperança I             | Marabá     | 5           | 16 036 | 509/C.7        | Faz.      | 16    | 72     | 16    | 64    | 16    | 64     | 16    | 64    | 23    | 22    |
| 509 052 | Bacabeira                   | Marabá     | 5           | 16 036 | 509/C.8        | Sítio     | 2     | 7      | 2     | 7     | 2     | 7      | 2     | 7     | 1     | 1     |
| 509 053 | Boa Vista                   | Marabá     | 5           | 15 014 | 509/C.30       | Faz.      | 1     | 7      | 1     | 6     | 1     | 6      | 1     | 4     | 46    | 122   |
| 509 054 | Bom Princípio (cod dif)     | Marabá     | 5           | 15 024 |                | Sítio     | 17    | 29     | 15    | 57    | 17    | 29     | 7     | 23    | 5     | 21    |
| 509 056 | Boa Sorte II                | Marabá     | 5           | 15 030 | 509/C.25       | Faz.      | 28    | 41     | 20    | 58    | 28    | 41     | 28    | 112   | 11    | 31    |
| 509 058 | Boa Esperança A             | Marabá     | 5           | 15 333 |                | Sítio     | 13    | 26     | 11    | 34    | 13    | 26     | 13    | 52    | 13    | 28    |
| 509 062 | Burrinho                    | Marabá     | 1           | 15 012 |                | Sítio     | 10    | 18     | 10    | 18    | 10    | 18     | 6     | 28    | 15    | 57    |
| 509 077 | Bandeira I                  | Marabá     | 5           | 23 306 |                | Sítio     | 24    | 76     | 24    | 81    | 24    | 81     | 8     | 23    |       |       |
| 509 081 | Cerca D'Agua                | Itupiranga | 5           | 16 018 |                | Faz.      | 4     | 16     | 4     | 16    | 4     | 16     | 3     | 8     |       |       |
| 509 082 | Centro do Lino              | Itupiranga | 5           | 16 018 |                | Sítio     | 3     | 12     | 3     | 12    | 3     | 12     | 5     | 18    |       |       |
| 509 083 | Centro do Gilson            | Itupiranga | 5           | 16 024 |                | Faz.      |       |        | 15    | 53    | 15    | 53     | 19    | 20    |       |       |
| 509 084 | Centro dos Ferreira         | Itupiranga | 5           | 16 019 |                | Faz.      | 25    | 100    | 25    | 58    | 33    | 93     | 10    | 22    |       |       |
| 509 091 | Boa Sorte I (cod dif)       | Marabá     | 5           | 15 030 | 509/C.26       | Faz.      | 21    | 21     | 19    | 30    | 21    | 25     | 21    | 84    | 16    | 64    |
| 509 094 | Centro do Piauí             | Marabá     | 1           | 15 001 |                | Sítio     | 174   | 655    | 137   | 472   | 135   | 412    | 123   | 633   | 95    | 301   |
| 509 095 | Centro do Manoel de Barro   | Marabá     | 1           | 53 999 |                | Sítio     | 215   | 607    | 202   | 571   | 189   | 417    | 189   | 417   | 173   | 439   |
| 509 096 | Centro do Carioca           | Marabá     | 5           | 15 410 |                | Sítio     | 10    | 36     | 10    | 36    | 10    | 36     | 8     | 45    | 16    | 53    |
| 509 097 | Centro do Bastião           | Marabá     | 1           | 15 012 | 509/C.39       | Sítio     | 3     | 12     | 3     | 12    | 3     | 12     | 3     | 8     | 6     | 31    |
| 509 098 | Cabo Verde                  | Marabá     | 5           | 15 410 | 509/C.40       | Sítio     | 5     | 3      | 5     | 3     | 5     | 3      | 9     | 52    | 17    | 33    |
| 509 099 | Centro do Damião            | Marabá     | 5           | 15 410 | 509/C.38       | Sítio     | 11    | 33     | 11    | 33    | 11    | 33     | 29    | 120   | 36    | 112   |
| 509 100 | Cinzeiro                    | Marabá     | 1           | 15 017 | 509/C.48       | Sítio     | 25    | 89     | 25    | 62    | 25    | 53     | 13    | 45    | 22    | 40    |
| 509 101 | Tapixaba                    | Marabá     | 1           | 15 011 |                | Faz.      | 2     | 0      | 2     | 0     | 2     | 0      |       |       |       |       |
| 509 102 | Centro do Paulo             | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.71       | Sítio     | 12    | 37     | 12    | 37    | 12    | 23     | 15    | 69    | 21    | 82    |
| 509 104 | Canto do Pico               | Marabá     | 5           | 16 036 | 509/C.27       | Faz.      | 6     | 24     | 9     | 12    | 9     | 12     | 9     | 36    | 7     | 26    |
| 509 105 | Cinco Irmãos                | Marabá     | 5           | 16 037 | 509/C.14       | Faz.      | 13    | 26     | 6     | 222   | 6     | 22     | 13    | 46    | 2     | 8     |
| 509 106 | Café                        | Marabá     | 5           | 15 015 |                | Sítio     | 1     | 10     | 1     | 16    | 1     | 16     | 1     | 16    | 7     | 11    |
| 509 107 | Centro do Rodolfo           | Marabá     | 5           | 15 023 |                | Sítio     | 12    | 18     | 12    | 18    | 12    | 18     | 12    | 60    |       |       |
| 509 108 | Café                        | Marabá     | 5           | 15 023 |                | Faz.      | 51    | 178    | 43    | 168   | 42    | 61     | 50    | 163   |       |       |
| 509 109 | Centro dos Brancos          | Marabá     | 5           | 15 029 |                | Sítio     | 16    | 26     | 18    | 25    | 16    | 26     | 15    | 44    |       |       |
| 509 110 | Canta Galo                  | Marabá     | 5           | 15 333 |                |           |       |        |       | 1     | 4     | 9      | 47    |       |       |       |
| 509 111 | Cristo Rei                  | Marabá     | 5           | 15 331 |                | Sítio     | 3     | 12     | 3     | 12    | 3     | 12     | 3     | 12    | 4     | 8     |
| 509 113 | Colônia Nova                | Marabá     | 5           | 23 306 |                | Sítio     | 19    | 78     | 19    | 78    | 19    | 78     | 13    | 68    |       |       |
| 509 117 | Deus Me Deu                 | Itupiranga | 5           | 16 026 | 509/C.107      | Sítio     | 9     | 36     | 9     | 20    | 7     | 15     | 9     | 35    |       |       |
| 509 118 | Dois Irmãos                 | Itupiranga | 5           | 16 314 | 509/C.105      | Sítio     | 10    | 40     | 10    | 45    | 7     | 43     | 7     | 28    |       |       |
| 509 118 | Cidade Nova (5172)          | Marabá     | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 1 789 | 6 347  | 1 840 | 6 347 | 1 840 | 6 347  | 1 818 | 5 962 | 1 345 | 5 380 |
| 509 119 | Deus E Grande               | Itupiranga | 5           | 16 017 | 509/C.108      | Faz.      |       |        | 6     | 11    | 6     | 18     | 5     | 14    |       |       |
| 509 119 | Cabeça Branca               | Marabá     | 5           | 15 023 |                | Sítio     | 15    | 18     | 15    | 23    | 15    | 18     | 18    | 55    |       |       |
| 509 135 | Fazenda Nova                | Itupiranga | 5           | 16 314 | 502/C.1        | Faz.      | 2     | 7      | 3     | 0     | 3     | 12     | 10    | 2     | 4     | 0     |
| 509 144 | Cajueiro III                | Marabá     |             |        |                | Faz.      | 6     | 24     |       |       |       |        | 2     | 0     |       |       |
| 509 151 | Grotão do Cão               | Itupiranga | 5           | 15 110 | 509/C.106      | Sítio     | 6     | 24     | 6     | 24    | 6     | 24     | 6     | 24    |       |       |
| 509 152 | Grota Vermelha              | Itupiranga | 5           | 15 110 |                | Sítio     | 17    | 68     | 17    | 68    | 17    | 68     | 17    | 30    |       |       |
| 509 153 | Grotão do Marfim            | Itupiranga | 5           | 15 110 |                | Sítio     | 6     | 24     | 6     | 24    | 6     | 24     | 6     | 24    |       |       |
| 509 164 | Igarapé Vermelho            | Itupiranga | 5           | 16 019 |                | Sítio     | 6     | 24     | 6     | 24    | 6     | 24     | 12    | 11    |       |       |
| 509 164 | Conquista                   | Marabá     |             |        | 509/C.79       |           | 45    | 180    |       |       |       |        | 47    | 166   |       |       |
| 509 165 | Igarapé do Arapari          | Itupiranga | 5           | 16 024 | 509/C.106      | Sítio     |       |        | 28    | 94    | 24    | 57     | 38    | 82    |       |       |
| 509 185 | Dourada                     | Marabá     | 5           | 15 029 |                | Faz.      | 52    | 215    | 50    | 144   | 48    | 60     | 2     | 11    | 1     | 5     |
| 509 193 | Esperantina                 | Marabá     | 1           | 15 001 | 509/C.61       | Sítio     | 24    | 63     | 26    | 55    | 15    | 26     | 12    | 5     |       |       |
| 509 209 | Fazenda Nova                | Marabá     | 1           | 15 001 |                | Faz.      | 2     | 4      | 3     | 6     | 2     | 4      |       |       | 3     | 4     |
| 509 210 | Pé Em Deus                  | Marabá     | 1           | 15 011 | 509/C.75       | Faz.      | 1     | 1      | 1     | 0     | 1     | 11     | 1     | 9     | 5     | 17    |
| 509 211 | Fazenda Murajuba            | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.6        | Faz.      | 17    | 68     | 17    | 40    | 17    | 40     |       |       |       |       |
| 509 216 | Faixa Limpa                 | Marabá     | 5           | 23 003 |                | Faz.      | 1     | 6      | 1     | 6     | 1     | 6      | 5     | 23    | 4     | 10    |
| 509 220 | Grotão do Jatobal           | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 7     | 28     | 7     | 10    | 7     | 10     | 7     | 20    | 11    | 27    |
| 509 221 | Gran Brasil                 | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.3        | Faz.      | 6     | 28     | 6     | 24    | 6     | 24     | 6     | 24    | 2     | 6     |
| 509 222 | Grotão do Paulo             | Marabá     | 5           | 15 027 | 509/C.5        | Faz.      | 3     | 9      | 3     | 12    | 3     | 12     | 3     | 12    |       |       |
| 509 223 | Gameleira                   | Marabá     | 5           | 15 015 | 509/C.9        | Faz.      | 3     | 15     | 3     | 12    | 3     | 12     |       |       | 5     | 11    |
| 509 224 | Grande Brasil               | Marabá     | 5           | 15 015 | 509/C.11       | Faz.      | 3     | 18     | 3     | 44    | 3     | 44     | 3     | 44    | 9     | 28    |
| 509 225 | Grotão do Deserto           | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.16       | Sítio     | 23    | 92     | 23    | 96    | 23    | 96     | 23    | 96    | 27    | 83    |
| 509 226 | Grota Verde                 | Marabá     | 5           | 15 110 |                | Sítio     | 4     | 16     | 4     | 21    | 4     | 21     | 4     | 13    | 8     | 21    |
| 509 227 | Nova Santa Izabel           | Itupiranga | 5           | 16 314 | 502/C.2        | Faz.      | 20    | 56     | 14    | 43    | 15    | 48     | 11    | 26    |       |       |
| 509 227 | Generosa                    | Marabá     | 5           | 15 024 |                | Faz.      |       |        | 15    | 25    | 15    | 19     | 17    | 46    | 15    | 34    |
| 509 228 | Gleba Café                  | Marabá     | 5           | 15 024 |                | Sítio     | 24    | 32     | 24    | 34    | 24    | 32     | 21    | 49    | 66    | 223   |
| 509 229 | Gleba Carajás               | Marabá     | 5           | 15 029 |                | Sítio     | 31    | 28     | 31    | 26    | 31    | 28     | 47    | 128   | 128   | 456   |
| 509 230 | Gleba Paraiba               | Marabá     | 5           | 15 027 |                | Sítio     | 7     | 28     | 7     | 28    | 7     | 28     | 7     | 28    |       |       |
| 509 253 | Itacolomi                   | Marabá     | 1           | 53 999 | 509/C.60       | Faz.      | 5     | 11     | 4     | 11    | 4     | 13     | 2     | 6     | 4     | 3     |
| 509 254 | Irmãos Leite                | Marabá     | 5           | 16 037 | 509/C.31       | Faz.      | 8     | 32     | 8     | 5     | 8     | 5      | 8     | 32    | 11    | 9     |
| 509 255 | Inajazinho                  | Marabá     | 5           | 15 014 | 509/C.20       | Sítio     | 27    | 92     | 15    | 86    | 15    | 86     | 27    | 119   | 33    | 110   |
| 509 256 | Independencia               | Marabá     | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 1 319 | 6 248  | 1 319 | 6 248 | 1 319 | 6 248  | 1 006 | 3 598 |       |       |
| 509 264 | Jatobal                     | Marabá     | 5           | 16 037 |                | Faz.      | 9     | 36     | 9     | 16    | 9     | 16     | 9     | 9     | 12    | 36    |
| 509 265 | Jatobal                     | Marabá     | 5           | 15 024 | 509/C.28       | Sítio     | 8     | 16     | 7     | 11    | 7     | 11     | 7     | 28    | 5     | 16    |
| 509 267 | Jardim Belo Horizonte       | Marabá     | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 1 500 | 5 886  | 1 500 | 5 886 | 1 500 | 5 886  | 598   | 2 611 |       |       |
| 509 285 | Liberdade (51194) (cod dif) | Marabá     | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 2 599 | 14 035 | 2 599 | 4 035 | 2 599 | 14 035 | 1 984 | 9 550 |       |       |
| 509 286 | Laranjeiras (5173)          | Marabá     | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 1 763 | 8 700  | 1 763 | 8 700 | 1 763 | 8 700  | 1 722 | 7 641 | 1 420 | 4 790 |
| 509 287 | Lampião                     | Marabá     | 5           | 16 038 | 509/C.12       | Sítio     | 7     | 48     | 4     | 30    | 4     | 30     | 9     | 42    |       |       |
| 509 289 | Santa Rita I                | Itupiranga | 5           | 15 110 | 509/C.107      | Sítio     | 6     | 24     | 6     | 24    | 6     | 24     | 6     | 15    |       |       |
| 509 296 | Mundo Novo I                | Marabá     | 5           | 15 015 | 509/C.32       | Sítio     | 9     | 36     | 9     | 36    | 9     | 36     | 9     | 36    | 9     | 35    |





Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L2

| n°      | Localité                     | Municipe   | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |       | 1995  |       | 1994  |       | 1991  |       | 1986  |       |
|---------|------------------------------|------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |                              |            |             |        |                |           | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  | Bâtim | hab.  |
| 509 298 | Mumbaca (ou Mumbuca)         | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.2        | Faz.      | 6     | 24    | 6     | 18    | 6     | 18    | 6     | 12    | 8     | 13    |
| 509 299 | Mineirinha                   | Marabá     | 5           | 23 003 |                | Sítio     | 14    | 18    | 14    | 60    | 14    | 18    | 9     | 33    |       |       |
| 509 300 | São Lázaro                   | Itupiranga | 5           | 16 019 |                | Faz.      | 2     | 8     | 2     | 3     | 2     | 2     | 6     | 27    |       |       |
| 509 300 | Morena Roça                  | Marabá     | 5           | 15 333 |                | Sítio     | 8     | 26    | 6     | 10    | 8     | 26    | 8     | 25    | 6     | 14    |
| 509 301 | Mogneira                     | Marabá     | 5           | 15 030 |                | Sítio     | 5     | 20    | 5     | 13    | 5     | 20    | 5     | 20    | 5     | 9     |
| 509 302 | Santa Maria I                | Itupiranga | 5           | 15 034 | 502/C.5        | Faz.      |       |       | 4     | 16    | 4     | 16    | 4     | 16    |       |       |
| 509 304 | Monte Alegre                 | Marabá     | 5           | 15 024 |                | Sítio     | 7     | 21    | 7     | 0     | 7     | 21    | 4     | 12    | 13    | 60    |
| 509 305 | Marreco                      | Marabá     | 5           | 23 002 |                | Sítio     | 9     | 36    | 5     | 16    | 2     | 11    | 2     | 2     |       |       |
| 509 314 | Morisoca                     | Marabá     | 5           | 15 331 |                | Sítio     |       |       | 12    | 20    | 12    | 48    | 12    | 48    |       |       |
| 509 319 | Mutamba                      | Marabá     | 5           | 15 110 |                | Faz.      | 7     | 26    | 7     | 24    | 7     | 24    | 7     | 24    | 5     | 17    |
| 509 327 | Novilha                      | Marabá     | 1           | 15 001 | 509/C.63       | Sítio     | 50    | 143   | 41    | 120   | 39    | 84    | 47    | 79    | 44    | 101   |
| 509 328 | N.S. de Fátima               | Marabá     | 1           | 15 001 | 509/C.46       | Faz.      | 7     | 8     | 7     | 26    | 6     | 13    | 5     | 4     | 10    | 25    |
| 509 329 | N.S. Perpetuo Socorro        | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.77       | Faz.      | 3     | 12    | 3     | 6     | 3     | 6     | 12    | 50    | 14    | 18    |
| 509 330 | N.S. Aparecida               | Marabá     | 5           | 16 037 | 509/C.13       | Faz.      | 4     | 12    | 3     | 11    | 3     | 11    | 4     | 10    | 3     | 11    |
| 509 331 | Nova Vida                    | Marabá     | 5           | 16 037 | 509/C.15       | Faz.      | 3     | 10    | 3     | 1     | 3     | 11    | 5     | 20    | 6     | 8     |
| 509 332 | N.S. da Guia                 | Marabá     | 5           | 15 047 |                | Faz.      | 18    | 72    | 18    | 80    | 18    | 80    | 20    | 96    |       |       |
| 509 334 | Novo Horizonte               | Marabá     | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 1 563 | 6 110 | 1 563 | 6 110 | 1 563 | 6 110 | 1 506 | 6 024 | 1 506 | 5 024 |
| 509 335 | N.S. do Guia I (cod dif)     | Marabá     |             |        |                | Faz.      | 16    | 53    | 16    | 55    | 16    | 53    | 16    | 54    |       |       |
| 509 343 | Vista Alegre                 | Itupiranga | 5           | 16 019 |                | Faz.      | 2     | 8     | 7     | 12    | 2     | 8     | 2     | 5     |       |       |
| 509 348 | Olho d'Água                  | Marabá     |             |        | 509/C.19       | Faz.      | 2     | 15    | 2     | 20    | 2     | 20    | 2     | 20    | 4     | 8     |
| 509 355 | Os Baianos                   | Marabá     | 1           | 15 011 | 509/C.21       | Sítio     | 4     | 16    | 4     | 9     | 4     | 9     | 6     | 24    | 6     | 29    |
| 509 358 | Pimenteira                   | Marabá     | 1           | 15 011 | 509/C.59       | Faz.      | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 2     | 3     | 10    | 2     | 0     |
| 509 359 | Paranaense                   | Marabá     | 5           | 15 410 | 509/C.37       | Faz.      | 10    | 6     | 10    | 6     | 10    | 6     | 1     | 7     | 3     | 0     |
| 509 361 | Pau Preto I                  | Marabá     | 5           | 15 023 |                | Faz.      | 15    | 18    | 10    | 11    | 15    | 18    | 15    | 51    | 17    | 65    |
| 509 362 | Paraíba                      | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.76       | Faz.      | 7     | 28    | 7     | 20    | 7     | 20    | 7     | 20    | 10    | 17    |
| 509 363 | Pau Preto                    | Marabá     | 5           | 15 110 |                | Faz.      | 3     | 15    | 3     | 8     | 3     | 8     | 4     | 1     |       |       |
| 509 364 | Plutão                       | Marabá     | 5           | 23 306 | 509/C.52       | Faz.      | 6     | 9     | 5     | 20    | 5     | 20    | 5     | 20    | 4     | 7     |
| 509 365 | Piquizeiro                   | Marabá     | 5           | 15 331 | 509/C.49       | Faz.      | 5     | 11    | 5     | 20    | 5     | 20    | 6     | 19    | 7     | 16    |
| 509 388 | Quinta das Almas             | Marabá     | 5           | 15 410 |                | Sítio     | 2     | 4     | 2     | 4     | 2     | 4     | 2     | 10    | 7     | 20    |
| 509 390 | Ritinha                      | Marabá     | 5           | 15 110 |                | Faz.      | 8     | 32    | 8     | 30    | 8     | 30    | 8     | 30    | 12    | 44    |
| 509 391 | Rancho dos Pobres            | Marabá     | 5           | 15 024 |                | Sítio     | 2     | 4     | 2     | 2     | 2     | 4     | 4     | 10    | 3     | 6     |
| 509 392 | Retiro 120 Alqueires         | Marabá     | 5           | 23 306 | 509/C.50       | Faz.      | 6     | 12    | 2     | 8     | 2     | 8     | 2     | 8     |       |       |
| 509 400 | Santa Marta                  | Marabá     | 1           | 15 005 | 509/C.62       | Faz.      | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 2     | 2     | 5     |       |       |
| 509 401 | Santa Luzia (cod dif)        | Marabá     | 1           | 15 006 | 509/C.64       | Faz.      | 3     | 12    | 5     | 12    | 5     | 21    | 4     | 7     | 7     | 14    |
| 509 402 | Santa Rita                   | Marabá     | 5           | 15 009 | 509/C.57       | Faz.      | 2     | 1     | 2     | 5     | 2     | 9     | 2     | 4     | 5     | 4     |
| 509 403 | Santa Helena                 | Marabá     | 1           | 15 011 | 509/C.58       | Faz.      | 3     | 2     | 3     | 8     | 3     | 13    | 3     | 10    | 6     | 3     |
| 509 404 | São Raimundo V               | Marabá     | 1           | 15 001 | 509/C.45       | Sítio     | 10    | 8     | 10    | 5     | 9     | 6     | 9     | 7     | 3     | 0     |
| 509 405 | São João                     | Marabá     | 1           | 53 999 | 509/C.44       | Faz.      |       |       | 3     | 1     | 3     | 4     |       | 3     | 0     |       |
| 509 406 | Sacamoto                     | Marabá     | 1           | 15 001 | 509/C.47       | Sítio     | 4     | 6     | 4     | 11    | 4     | 9     | 4     | 14    | 7     | 4     |
| 509 407 | Sanguessuga                  | Marabá     | 5           | 15 410 |                | Faz.      | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 5     | 3     | 1     | 9     | 1     |
| 509 408 | Santa Teresa                 | Marabá     | 1           | 15 011 | 509/C.35       | Sítio     | 11    | 26    | 11    | 26    | 11    | 26    |       |       |       |       |
| 509 410 | Sítio alegre                 | Marabá     | 1           | 15 012 | 509/C.74       | Sítio     | 17    | 6     | 6     | 12    | 6     | 14    | 6     | 27    | 12    | 33    |
| 509 411 | Serrinha                     | Marabá     | 1           | 15 011 | 509/C.68       | Faz.      | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 3     | 6     | 12    |
| 509 412 | São Raimundo I               | Marabá     | 1           | 15 011 | 509/C.24       | Sítio     | 5     | 13    | 5     | 15    | 5     | 16    | 7     | 31    | 19    | 93    |
| 509 413 | Santa Luzia I (cod dif)      | Marabá     | 5           | 15 110 | 509/C.17       | Faz.      | 1     | 6     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 2     | 0     |
| 509 414 | Serrinha                     | Marabá     | 5           | 15 023 |                | Sítio     | 4     | 12    | 4     | 8     | 4     | 8     | 4     | 3     | 8     | 9     |
| 509 415 | São João                     | Marabá     | 5           | 15 014 |                | Sítio     | 8     | 35    | 8     | 41    | 8     | 41    | 8     | 41    | 10    | 17    |
| 509 417 | São Bento I                  | Marabá     | 5           | 15 024 |                | Faz.      | 22    | 28    | 21    | 31    | 21    | 31    | 21    | 120   | 34    | 111   |
| 509 418 | Santa Tereza I               | Marabá     | 5           | 15 024 |                | Sítio     | 16    | 27    | 16    | 0     | 16    | 27    | 16    | 64    | 9     | 25    |
| 509 420 | São João I (51147)           | Marabá     | 5           | 15 333 |                | Sítio     | 35    | 104   | 40    | 60    | 47    | 62    | 67    | 215   | 2     | 9     |
| 509 421 | Saú                          | Marabá     | 5           | 15 024 |                | Faz.      | 16    | 31    | 12    | 28    | 16    | 31    | 16    | 58    |       |       |
| 509 422 | São José                     | Marabá     | 5           | 16 024 |                | Sítio     | 9     | 28    | 8     | 20    | 9     | 28    | 4     | 13    |       |       |
| 509 423 | Santo Antonio I              | Marabá     | 5           | 16 023 |                | Sítio     | 5     | 13    | 2     | 8     | 1     | 4     | 30    | 100   | 32    | 102   |
| 509 424 | São Luis I                   | Marabá     | 5           | 15 030 |                | Faz.      | 9     | 26    | 9     | 15    | 9     | 26    | 9     | 36    | 7     | 27    |
| 509 425 | São João II                  | Marabá     | 5           | 15 029 |                | Sítio     | 44    | 136   | 32    | 120   | 32    | 120   | 44    | 176   | 37    | 128   |
| 509 426 | Sucavão                      | Marabá     | 5           | 15 333 |                | Faz.      | 3     | 12    | 6     | 12    | 3     | 12    | 3     | 12    | 6     | 12    |
| 509 429 | Santo Antonio                | Marabá     | 5           | 15 333 |                | Sítio     | 5     | 18    | 4     | 6     | 5     | 18    |       |       |       |       |
| 509 430 | São Pedro I                  | Marabá     | 5           | 15 030 |                | Faz.      | 16    | 29    | 13    | 28    | 16    | 29    | 5     | 15    | 14    | 38    |
| 509 467 | São José                     | Marabá     | 5           | 15 024 |                | Sítio     | 2     | 4     | 2     | 5     | 2     | 4     | 2     | 10    |       |       |
| 509 490 | Três Irmãos                  | Marabá     | 1           | 15 011 | 509/C.34       | Faz.      | 10    | 21    | 10    | 21    | 10    | 21    | 13    | 44    | 16    | 31    |
| 509 493 | Talismã                      | Marabá     | 5           | 15 333 |                | Sítio     | 1     | 4     | 2     | 1     | 1     | 4     | 3     | 2     | 2     | 11    |
| 509 494 | Tucano (cod dif)             | Marabá     | 5           | 15 030 |                | Sítio     | 5     | 20    | 3     | 8     | 5     | 20    | 5     | 20    | 6     | 19    |
| 509 511 | Vila Boa Sorte (5185)        | Marabá     | 5           | 15 410 |                | Pov.      | 476   | 1 886 | 476   | 1 886 | 457   | 1 249 | 384   | 1 067 | 435   | 1 232 |
| 509 512 | Vila da Beter                | Marabá     | 1           | 53 999 |                | Sítio     | 21    | 57    | 21    | 43    | 20    | 86    | 21    | 86    | 15    | 17    |
| 509 513 | Verônica                     | Marabá     | 5           | 15 410 | 509/C.36       | Sítio     | 12    | 38    | 12    | 38    | 12    | 30    | 2     | 10    | 6     | 17    |
| 509 514 | Vista Alegre (cod dif)       | Marabá     | 1           | 15 011 | 509/C.69       | Faz.      | 3     | 1     | 3     | 1     | 2     | 7     | 2     | 12    | 5     | 11    |
| 509 515 | Vila Boa Esperança           | Marabá     | 5           | 16 037 | 509/C.29       | Sítio     | 24    | 56    | 23    | 41    | 23    | 41    | 23    | 53    |       |       |
| 509 516 | Vilhaha (51117)              | Marabá     | 5           | 15 333 |                | Pov.      | 391   | 1 299 | 282   | 1 002 | 160   | 230   | 162   | 426   | 94    | 356   |
| 509 517 | Vei ou Racha                 | Marabá     | 5           | 15 032 |                | Sítio     | 5     | 12    | 5     | 12    | 5     | 12    | 8     | 27    |       |       |
| 509 518 | Vicinal do Rio Preto (51119) | Marabá     | 5           | 23 003 |                | Sítio     | 40    | 195   | 40    | 195   | 47    | 209   | 83    | 285   |       |       |
| 509 519 | Volta Grande (cod dif)       | Marabá     | 5           | 23 010 |                | Faz.      | 1     | 5     | 1     | 2     | 1     | 5     | 1     | 3     |       |       |
| 509 520 | Viola (cod dif)              | Marabá     | 5           | 23 306 | 509/C.23       | Sítio     | 2     | 14    | 2     | 7     | 2     | 14    | 2     | 3     | 7     | 19    |
| 509 533 | Xandú                        | Marabá     | 1           | 15 005 | 509/C.55       | Faz.      | 7     | 11    | 7     | 8     | 8     | 9     | 7     | 16    | 2     | 4     |
| 509 534 | Zuca Teles                   | Marabá     | 5           | 15 024 |                | Faz.      | 4     | 6     | 3     | 8     | 4     | 6     | 4     | 15    | 5     | 0     |
| 509 537 | Prainha                      | Marabá     |             |        | 509/C.10       | Sítio     | 9     | 27    | 9     | 39    | 9     | 39    | 9     | 39    |       |       |
| 509 550 | Arapari IV                   | Marabá     | 5           | 23 003 |                | Sítio     | 14    | 32    | 14    | 60    | 15    | 68    |       |       |       |       |
| 509 553 | Boa Esperança IV (cod dif)   | Marabá     | 5           | 16 037 |                | Sítio     | 4     | 20    | 3     | 12    | 4     | 20    |       |       | 27    | 90    |
| 509 624 | Marreco I                    | Marabá     | 5           | 23 306 |                | Sítio     | 6     | 35    | 6     | 34    | 6     | 35    |       |       |       |       |



Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996  
L2

| n°      | Localité                       | Municipe | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |      | 1995  |      | 1994  |      | 1991  |      | 1986  |      |
|---------|--------------------------------|----------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |                                |          |             |        |                |           | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. |
| 509 626 | Mucugé                         | Marabá   | 5           | 15 333 |                | Sítio     | 11    | 56   | 13    | 59   | 11    | 56   |       |      |       |      |
| 509 628 | Cinturão Verde §51242)         | Marabá   | 5           | 23 004 |                | Sítio     | 49    | 132  | 30    | 145  | 30    | 145  |       |      |       |      |
| 509 629 | União                          | Marabá   | 5           | 23 306 |                | Vila      | 213   | 593  | 148   | 425  | 140   | 418  |       |      |       |      |
| 509 637 | Rosana                         | Marabá   | 5           | 15 333 |                | Sítio     | 8     | 32   | 8     | 12   | 8     | 32   |       |      |       |      |
| 509 638 | Urucú                          | Marabá   | 5           | 23 306 | 509/C.51       | Faz.      | 2     | 7    | 2     | 8    | 2     | 8    |       |      |       |      |
| 509 645 | Frutão                         | Marabá   | 5           | 15 307 |                | Sítio     | 34    | 149  | 34    | 160  | 34    | 160  |       |      | 41    | 160  |
| 509 647 | Pé da Serra (cod dif)          | Marabá   | 1           | 15 017 | 509/C.41       | Faz.      | 5     | 17   | 5     | 17   | 5     | 17   |       |      |       |      |
| 509 649 | Deus Quer                      | Marabá   | 1           | 15 017 | 509/C.42       | Pov.      | 17    | 63   | 17    | 63   | 17    | 63   |       |      |       |      |
| 509 696 | São Raimundo .                 | Marabá   | 5           | 15 032 |                | Pov.      | 38    | 111  | 20    | 48   | 23    | 52   |       |      |       |      |
| 509 697 | Vicinal do Rio Preto I         | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 32    | 141  | 32    | 150  | 32    | 144  |       |      |       |      |
| 509 698 | Colônia do Rio Preto           | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 6     | 25   | 6     | 25   | 6     | 25   |       |      |       |      |
| 509 701 | V.S. Um                        | Marabá   | 5           | 23 003 |                | Sítio     | 11    | 41   | 12    | 55   | 9     | 50   | 18    |      |       |      |
| 509 702 | Travessa Das Quatro Bocas      | Marabá   | 5           | 23 003 |                | Sítio     | 30    | 95   | 30    | 110  | 28    | 106  |       |      |       |      |
| 509 703 | V.S. Dois                      | Marabá   | 5           | 23 003 |                | Sítio     | 33    | 105  | 14    | 35   | 14    | 35   | 5     | 20   |       |      |
| 509 704 | Centro do Mundoca              | Marabá   | 5           | 23 003 |                | Sítio     | 7     | 43   | 7     | 45   | 7     | 43   |       |      |       |      |
| 509 705 | V.S. Dois-A                    | Marabá   | 5           | 23 003 |                | Sítio     | 18    | 57   | 12    | 57   | 18    | 57   |       |      |       |      |
| 509 706 | São João                       | Marabá   | 1           | 15 017 |                | Pov.      | 71    | 242  | 61    | 222  | 61    | 227  |       |      |       |      |
| 509 707 | Serra do Encontro (51162)      | Marabá   | 5           | 15 110 | 509/C.54       | Faz.      | 23    | 91   | 23    | 63   | 23    | 63   |       |      |       |      |
| 509 708 | Estrada do São João            | Marabá   | 5           | 15 410 | 509/C.53       | Sítio     | 34    | 124  | 17    | 65   | 15    | 65   |       |      |       |      |
| 509 709 | São Vicente                    | Marabá   | 5           | 15 410 | 509/C.78       | Sítio     |       |      | 14    | 17   | 14    | 35   |       |      |       |      |
| 509 710 | Cinturão Verde II              | Marabá   | 5           | 23 004 |                | Sítio     | 19    | 84   | 21    | 105  | 24    | 110  |       |      |       |      |
| 509 711 | Bandeira II                    | Marabá   | 5           | 23 306 |                | Sítio     | 22    | 100  | 23    | 105  | 22    | 100  |       |      |       |      |
| 509 713 | Pé da serra                    | Marabá   | 5           | 23 306 |                | Sítio     | 14    | 36   | 9     | 40   | 9     | 51   |       |      | 4     | 16   |
| 509 715 | Estrada da Conquista (cod dif) | Marabá   | 1           | 15 017 | 509/C.43       | Faz.      | 14    | 49   | 12    | 55   | 12    | 46   |       |      |       |      |
| 510 000 | Vicinal do Cajazeira           | Marabá   | 5           |        |                | Sítio     | 21    | 47   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 510 000 | Centro do Batatal              | Marabá   | 9           |        |                | Sítio     | 13    | 53   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 510 000 | Centro dos Maranhenses         | Marabá   | 9           |        |                | Sítio     | 16    | 91   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 510 000 | Cachimbo de Cedro              | Marabá   |             |        |                |           |       |      |       | 7    | 9     | 7    | 9     | 11   | 7     |      |
| 510 000 | Cuxiú                          | Marabá   |             |        |                |           |       |      |       | 1    | 4     | 6    | 24    | 9    | 19    |      |
| 510 009 | Alto Bonito I                  | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 19    | 72   | 13    | 54   | 16    | 26   | 9     | 7    | 5     | 7    |
| 510 060 | Boca Larga                     | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 4     | 2    | 4     | 2    | 4     | 2    | 4     | 2    |       |      |
| 510 061 | Batatal                        | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 21    | 55   | 21    | 55   | 21    | 57   | 221   | 57   | 221   |      |
| 510 081 | Commun.Boa Esperança           | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 14    | 54   | 14    | 54   | 16    | 40   |       |      |       |      |
| 510 115 | Cachimbo                       | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 33    | 86   | 26    | 108  | 4     | 11   | 4     | 11   |       |      |
| 510 117 | Comunidade                     | Marabá   |             |        |                | Pov.      | 241   | 927  | 241   | 927  | 120   | 160  | 28    | 80   |       |      |
| 510 231 | Gleba Bom Jesus                | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 28    | 96   | 28    | 96   | 22    | 19   | 27    | 108  | 8     | 22   |
| 510 233 | Grotão da Julia                | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 11    | 37   | 11    | 37   | 11    | 37   | 11    | 37   |       |      |
| 510 234 | Gaveta (51142)                 | Marabá   | 9           |        |                | Sítio     | 65    | 287  | 65    | 287  | 65    | 289  | 65    | 289  |       |      |
| 510 235 | Gapó                           | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 34    | 158  | 34    | 158  | 15    | 36   | 15    | 36   |       |      |
| 510 266 | João Borges                    | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 8     | 24   | 8     | 24   | 8     | 24   | 8     | 24   |       |      |
| 510 283 | Loteamento Rio Preto           | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 22    | 83   | 22    | 83   | 22    | 48   | 30    | 73   | 24    | 65   |
| 510 284 | Loteamento Rio Preto I         | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 30    | 95   | 28    | 84   | 24    | 60   | 26    | 86   |       |      |
| 510 303 | Macaco Careca                  | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 87    | 379  | 87    | 379  | 87    | 379  | 87    | 379  |       |      |
| 510 332 | Grotão do Cuxiú                | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 59    | 219  | 59    | 219  | 59    | 186  | 61    | 152  | 28    | 102  |
| 510 333 | Novo Edio                      | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 3     | 16   | 3     | 16   | 3     | 12   | 3     | 12   |       |      |
| 510 357 | Pindaré                        | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 2     | 8    | 2     | 8    | 2     | 8    | 2     | 8    |       |      |
| 510 366 | Pé de Galinha                  | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 57    | 129  | 56    | 217  | 50    | 160  | 13    | 51   |       |      |
| 510 427 | São Raimundo                   | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 62    | 233  | 57    | 186  | 55    | 96   | 38    | 121  | 20    | 93   |
| 510 428 | São Francisco                  | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 6     | 4    | 6     | 4    | 6     | 4    | 6     | 4    |       |      |
| 510 491 | Tracoá                         | Marabá   | 9           |        |                | Sítio     | 50    | 223  | 50    | 223  | 50    | 223  | 50    | 223  |       |      |
| 510 492 | Três Ouriços                   | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 105   | 323  | 105   | 323  | 49    | 80   | 46    | 122  |       |      |
| 510 523 | Colônia Dois                   | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 25    | 78   | 20    | 90   | 9     | 40   |       |      |       |      |
| 510 549 | Longinho                       | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 48    | 169  | 47    | 156  | 158   | 206  | 59    | 195  |       |      |
| 510 603 | Vicinal dos Tocantinenses      | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 9     | 26   | 9     | 26   | 9     | 26   |       |      |       |      |
| 510 611 | Paraibão                       | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 13    | 51   | 13    | 51   | 17    | 48   |       |      |       |      |
| 510 619 | Gilderlândia                   | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 3     | 2    | 3     | 2    | 2     | 4    |       |      |       |      |
| 510 625 | Cachimbo I                     | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 56    | 254  | 46    | 175  | 46    | 162  |       |      |       |      |
| 510 644 | Plano Dourado (51143)          | Marabá   | 9           |        |                | Pov.      | 43    | 260  | 43    | 260  | 43    | 260  |       |      |       |      |
| 510 646 | Vicinal dos Maranhenses        | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 35    | 61   | 35    | 61   | 35    | 61   |       |      |       |      |
| 510 650 | São Pedro                      | Marabá   |             |        |                | Pov.      | 76    | 80   | 76    | 80   | 76    | 80   |       |      |       |      |
| 510 652 | Estrada do Rio Preto           | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 32    | 88   | 33    | 96   | 11    | 36   |       |      |       |      |
| 510 653 | Zuzú                           | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 11    | 46   | 10    | 49   | 9     | 26   |       |      |       |      |
| 510 634 | Estrada do Itaipapé            | Marabá   | 9           |        |                | Sítio     | 67    | 225  | 67    | 199  | 16    | 48   |       |      |       |      |
| 510 655 | Vicinal do Frutão              | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 9     | 19   | 9     | 19   | 9     | 19   |       |      |       |      |
| 510 656 | Vicinal do Frutão I            | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 10    | 41   | 10    | 41   |       |      |       |      |       |      |
| 510 657 | Quatro Bocas (51141)           | Marabá   | 9           |        |                | Sítio     | 37    | 61   | 37    | 61   | 37    | 61   |       |      |       |      |
| 510 658 | Vicinal Quatro Bocas           | Marabá   | 9           |        |                | Sítio     | 24    | 79   | 24    | 79   | 11    | 26   | 12    | 48   |       |      |
| 510 659 | Vicinal Serra Azul             | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 15    | 70   | 15    | 70   | 7     | 13   |       |      |       |      |
| 510 660 | Serra Azul                     | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 3     | 15   | 1     | 6    | 1     | 6    |       |      | 123   | 463  |
| 510 661 | Fazenda Rio Verde              | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 4     | 7    | 4     | 7    | 7     | 18   |       |      | 2     | 5    |
| 510 662 | Estrada do Boca Larga (51227)  | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 33    | 80   | 33    | 80   | 33    | 80   |       |      |       |      |
| 510 665 | Marapeças                      | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 2     | 2    | 2     | 2    | 2     | 2    |       |      |       |      |
| 510 666 | Plano Dourado                  | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 21    | 68   | 21    | 68   | 21    | 68   |       |      |       |      |
| 510 667 | São José                       | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 18    | 86   | 18    | 86   | 18    | 86   | 2     | 8    | 6     | 26   |
| 510 668 | Arrependido                    | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 18    | 91   | 18    | 91   | 18    | 91   |       |      |       |      |
| 510 669 | Três Crianças                  | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 1     | 13   | 1     | 13   | 1     | 13   |       |      |       |      |
| 510 670 | Santa Izabel                   | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 1     | 8    | 7     | 8    | 1     | 8    |       |      |       |      |
| 510 671 | Jatobal VI                     | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 2     | 6    | 2     | 6    | 2     | 6    |       |      |       |      |

Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles de 1986 et 1996 L2

| n°      | Localité                 | Municipe   | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |      | 1995  |      | 1986 |       |      |
|---------|--------------------------|------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|------|-------|------|------|-------|------|
|         |                          |            |             |        |                |           | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | hab. | Bâtim | hab. |
| 510 672 | Buritizal                | Marabá     |             |        |                | Faz.      | 2     | 12   | 2     | 12   |      |       |      |
| 510 673 | Paxiubão (cod. diff.)    | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 2     | 4    | 2     | 4    |      |       |      |
| 510 674 | Vicinal do Chiclete      | Marabá     |             |        |                | Sítio     |       |      | 12    | 36   |      |       |      |
| 510 675 | Vicinal do Chiclete      | Marabá     |             |        |                | Faz.      | 6     | 18   | 6     | 18   |      |       |      |
| 510 676 | Cajueiro II (ou V em 95) | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 1     | 2    | 1     | 2    | 38   |       |      |
| 510 677 | Garrincha                | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 4     | 10   | 4     | 10   |      |       |      |
| 510 678 | Prazeres                 | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 9     | 38   | 9     | 38   |      |       |      |
| 510 679 | Batatal                  | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 15    | 77   | 15    | 77   | 15   | 2     | 4    |
| 510 700 | Becajá (cod. diff.)      | Marabá     |             |        |                | Faz.      | 3     | 26   | 3     | 26   |      |       |      |
| 510 718 | Mucauba                  | Marabá     |             |        |                | Faz.      | 5     | 5    | 4     | 26   |      |       |      |
| 510 719 | Nova Vida                | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 26    | 108  | 3     | 10   |      | 6     | 16   |
| 510 720 | Cinturão Verde IV        | Marabá     | 9           |        |                | Sítio     | 20    | 70   | 47    | 138  |      |       |      |
| 510 721 | Comunidade               | Marabá     | 9           |        |                | Sítio     | 18    | 58   |       |      |      |       |      |
| 510 722 | Córrego do Espaço        | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 14    | 38   | 14    | 38   |      |       |      |
| 510 723 | Batok                    | Marabá     | 9           |        |                | Faz.      | 12    | 5    |       |      |      |       |      |
| 510 724 | Vicinal VI               | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 97    | 341  | 96    | 391  |      |       |      |
| 510 725 | Beira do Longinho        | Marabá     |             |        |                | Sítio     | 33    | 78   | 29    | 103  |      |       |      |
| 511 008 | As Veadas                | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.28       | Sítio     | 59    | 155  | 51    | 122  |      | 74    |      |
| 511 010 | Alastancia               | Itupiranga | 5           | 17 011 | 511/C.36       | Sítio     | 26    | 42   | 25    | 107  |      | 56    |      |
| 511 011 | Alastancia I             | Itupiranga | 5           | 17 010 | 511/C.35       | Sítio     | 87    | 208  | 83    | 312  |      | 188   |      |
| 511 012 | Alastancia II            | Itupiranga | 5           | 17 010 | 511/C.34       | Sítio     | 77    | 281  | 67    | 257  |      | 173   |      |
| 511 016 | Alto Bonito II           | Itupiranga | 5           | 17 006 | 511/C.13       | Faz.      | 2     | 16   | 2     | 16   |      | 23    |      |
| 511 035 | Bela Vista               | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.18       | Sítio     | 23    | 92   | 23    | 107  |      | 156   |      |
| 511 036 | Bigode                   | Itupiranga | 5           | 22 042 | 511/C.2        | Sítio     | 16    | 64   | 14    | 55   |      | 51    |      |
| 511 037 | Bom Jesus I              | Itupiranga | 5           | 22 040 |                | Faz.      | 20    | 42   | 27    | 90   |      | 87    |      |
| 511 038 | Bem-Fica                 | Itupiranga | 5           | 17 032 |                | Sítio     | 17    | 63   | 16    | 56   |      | 56    |      |
| 511 040 | Barriga Verde            | Itupiranga | 5           | 17 029 |                | Faz.      | 19    | 29   | 10    | 36   |      | 36    |      |
| 511 041 | Barra Mansa              | Itupiranga | 5           | 17 020 | 511/C.12       | Faz.      | 3     | 5    | 3     | 5    |      | 6     |      |
| 511 042 | Bandeirante              | Itupiranga | 5           | 17 020 |                | Faz.      | 10    | 29   | 14    | 29   |      | 54    |      |
| 511 046 | Barba Pouca              | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.4        | Sítio     | 8     | 23   | 9     | 15   |      | 26    |      |
| 511 079 | Cuxiú                    | Itupiranga | 5           | 22 037 | 511/C.22       | Sítio     | 3     | 6    | 3     | 7    |      | 2     |      |
| 511 080 | Cachoeirinha             | Itupiranga | 5           | 17 007 | 511/C.14       | Faz.      | 3     | 6    | 3     | 6    |      | 6     |      |
| 511 085 | Catinga                  | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.33       | Sítio     | 103   | 235  | 39    | 165  |      | 165   |      |
| 511 086 | Caboclo                  | Itupiranga | 5           | 17 010 | 511/C.26       | Faz.      | 27    | 135  | 28    | 80   |      | 79    |      |
| 511 116 | Deus Dará                | Itupiranga | 5           | 17 008 |                | Sítio     | 3     | 3    | 3     | 3    |      | 3     |      |
| 511 125 | Estrela                  | Itupiranga | 5           | 17 019 |                | Faz.      | 5     | 7    | 5     | 7    |      | 7     |      |
| 511 126 | Eurico                   | Itupiranga | 5           | 17 036 |                | Faz.      | 6     | 12   | 6     | 20   |      | 6     |      |
| 511 154 | Gleba 32                 | Itupiranga | 5           | 17 035 | 511/C.6        | Sítio     | 14    | 58   | 14    | 58   |      | 14    |      |
| 511 155 | Guamabara                | Itupiranga | 5           | 17 025 |                | Faz.      | 1     | 1    | 1     | 4    |      | 1     |      |
| 511 156 | Guaraní                  | Itupiranga | 5           | 17 018 | 511/C.9        | Faz.      |       |      | 12    | 26   |      | 12    |      |
| 511 157 | Goiana                   | Itupiranga | 5           | 17 011 |                | Faz.      | 3     | 8    | 3     | 15   |      | 3     |      |
| 511 158 | Hidroserve               | Itupiranga | 5           | 17 012 |                | Faz.      | 33    | 48   | 40    | 84   |      | 40    |      |
| 511 163 | Indaiá                   | Itupiranga | 5           | 17 035 |                | Faz.      | 4     | 6    | 1     | 5    |      | 1     |      |
| 511 193 | Limeira                  | Itupiranga | 1           | 17 013 |                | Faz.      | 25    | 68   | 11    | 33   |      | 11    |      |
| 511 195 | Leal                     | Itupiranga | 5           | 17 010 | 511/C.27       | Sítio     | 24    | 72   | 25    | 107  |      | 23    |      |
| 511 206 | Moinho                   | Itupiranga | 1           | 17 013 |                | Sítio     | 11    | 24   | 16    | 37   |      | 16    |      |
| 511 209 | Mutema                   | Itupiranga | 5           | 22 255 |                | Sítio     | 9     | 45   | 12    | 37   |      | 12    |      |
| 511 210 | Mariquinha (PN 5174)     | Itupiranga | 5           | 17 024 |                | Sítio     | 21    | 73   | 23    | 65   |      | 23    |      |
| 511 217 | Nossa Senh. Aparecida    | Itupiranga | 1           | 17 013 |                | Faz.      | 6     | 12   | 16    | 52   |      | 16    |      |
| 511 220 | Nova Descoberta I        | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.3        | Sítio     | 79    | 252  | 81    | 234  |      | 69    |      |
| 511 221 | Nova Descoberta          | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.1        | Sítio     | 73    | 208  | 73    | 208  |      | 105   |      |
| 511 222 | Negrão do Macaco         | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.17       | Sítio     | 9     | 45   | 10    | 22   |      | 10    |      |
| 511 223 | Não Pensei               | Itupiranga | 5           | 22 255 |                | Faz.      | 6     | 12   | 6     | 12   |      | 6     |      |
| 511 224 | Novo Horizonte           | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.25       | Faz.      | 27    | 82   | 20    | 68   |      | 20    |      |
| 511 225 | Nova Olinda              | Itupiranga | 5           | 17 019 | 511/C.10       | Faz.      | 3     | 15   | 5     | 12   |      | 5     |      |
| 511 226 | Nova Aurora              | Itupiranga | 5           | 17 018 |                | Faz.      | 26    | 108  | 17    | 68   |      | 17    |      |
| 511 235 | Ouro Verde               | Itupiranga | 5           | 17 012 |                | Faz.      | 11    | 20   | 10    | 36   |      | 10    |      |
| 511 247 | Planalto                 | Itupiranga | 5           | 17 014 |                | Faz.      | 20    | 90   | 14    | 43   |      | 14    |      |
| 511 249 | Paraná                   | Itupiranga | 5           | 17 035 |                | Faz.      | 4     | 2    | 1     | 2    |      | 1     |      |
| 511 267 | Rio do Meio              | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.37       | Sítio     | 65    | 186  | 63    | 237  |      | 52    |      |
| 511 282 | São Carlos               | Itupiranga | 5           | 17 012 |                | Faz.      | 6     | 8    | 5     | 11   |      | 7     |      |
| 511 290 | São Domingos             | Itupiranga | 5           | 22 040 | 511/C.21       | Faz.      | 1     | 5    | 1     | 5    |      | 1     |      |
| 511 291 | Santa Cruz I             | Itupiranga | 5           | 22 037 | 511/C.23       | Faz.      | 1     | 1    | 1     | 1    |      | 1     |      |
| 511 292 | Simião                   | Itupiranga | 5           | 22 035 |                | Sítio     | 2     | 5    | 2     | 5    |      | 2     |      |
| 511 293 | Santa Isabel             | Itupiranga | 5           | 17 032 |                | Faz.      | 2     | 12   | 7     | 3    |      | 7     |      |
| 511 294 | Santo Antonio            | Itupiranga | 5           | 17 034 | 511/C.41       | Faz.      | 2     | 6    | 4     | 5    |      | 4     |      |
| 511 295 | Sulterpa                 | Itupiranga | 5           | 17 024 |                | Faz.      | 6     | 12   | 9     | 24   |      | 9     |      |
| 511 296 | São Miguel               | Itupiranga | 5           | 17 020 | 511/C.11       | Faz.      |       |      | 10    | 26   |      | 10    |      |
| 511 297 | São Francisco I          | Itupiranga | 5           | 17 007 | 511/C.15       | Faz.      | 8     | 20   | 8     | 20   |      | 8     |      |
| 511 298 | São José                 | Itupiranga | 5           | 17 022 |                | Faz.      | 2     | 8    | 2     | 8    |      | 2     |      |
| 511 299 | Santa Cruz               | Itupiranga | 5           | 22 255 |                | Faz.      | 1     | 8    | 1     | 8    |      | 1     |      |
| 511 328 | Três Irmãos              | Itupiranga | 5           | 22 042 | 511/C.5        | Sítio     | 46    | 211  | 44    | 166  |      | 43    |      |
| 511 341 | Volta Grande             | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.32       | Faz.      | 7     | 12   | 3     | 12   |      | 3     |      |
| 511 342 | Vicinal do Zé Preto      | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.7        | Sítio     | 17    | 50   | 16    | 30   |      | 20    |      |
| 511 356 | Garimpo do Macaco        | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.24       | Sítio     | 10    | 20   | 10    | 20   |      | 13    |      |
| 511 357 | Joca                     | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.29       | Sítio     | 30    | 90   | 30    | 109  |      | 30    |      |
| 511 358 | Televisão                | Itupiranga | 5           | 22 455 | 511/C.8        | Sítio     | 96    | 340  | 108   | 332  |      | 105   |      |
| 511 367 | Água Boa                 | Itupiranga | 5           | 22 255 | 511/C.30       | Sítio     | 45    | 225  | 10    | 31   |      | 10    |      |

Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996  
L2

| n°      | Localité                | Municipe        | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |      | 1995  |      | 1994  |      | 1991  |      | 1986  |      |
|---------|-------------------------|-----------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |                         |                 |             |        |                |           | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. |
| 511 368 | Agua Boa I              | Itupiranga      | 5           | 22 255 | 511/C.31       | Sítio     | 26    | 187  | 49    | 187  | 49    | 187  |       |      |       |      |
| 511 372 | Vicinal do Zé Preto I   | Itupiranga      | 5           | 22 255 | 511/C.16       | Sítio     | 19    | 84   | 19    | 95   | 18    | 59   |       |      |       |      |
| 511 378 | João Ramos              | Itupiranga      | 5           | 22 455 | 511/C.20       | Sítio     | 12    | 23   | 10    | 41   | 16    | 23   |       |      |       |      |
| 511 386 | Juruna                  | Itupiranga      | 5           | 22 455 | 511/C.19       | Sítio     | 76    | 283  | 76    | 283  |       |      |       |      |       |      |
| 511 387 | São Sebastião           | Itupiranga      | 5           | 22 255 | 511/C.38       | Vila      | 239   | 762  |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 392 | Beira Rio do Meio       | Itupiranga      | 5           |        |                | Sítio     | 9     | 50   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 392 | Gleba 32 I              | Itupiranga      | 5           |        |                | Sítio     | 31    | 67   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 393 | Mucuiba                 | Itupiranga      | 5           |        |                | Faz.      | 3     | 12   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 394 | Alastancia III          | Itupiranga      | 5           |        |                | Sítio     | 12    | 55   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 395 | Santa Isabel            | Itupiranga      | 5           |        |                | Sítio     | 18    | 72   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 396 | São Raimundo            | Itupiranga      | 5           |        |                | Faz.      | 2     | 12   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 397 | São João Batista        | Itupiranga      | 5           |        |                | Pov.      | 46    | 204  |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 398 | Palmeira 7              | Itupiranga      | 5           |        |                | Sítio     | 68    | 240  |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 399 | Invasão Santa Isabel    | Itupiranga      | 5           |        |                | Sítio     | 33    | 165  |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 400 | Santa Tereza            | Itupiranga      | 5           |        |                | Faz.      | 2     | 12   |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 402 | Ilha dos Possesiros     | Itupiranga      | 5           |        |                | Sítio     | 4     | 8    |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 403 | Santa Isabel I          | Itupiranga      | 5           |        |                | Faz.      | 2     | 8    |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 511 404 | Os Trezentos            | Itupiranga      | 5           |        |                | Sítio     | 2     | 8    |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 512 000 | Ponte de Pedra          | S.João Araguaia |             |        |                | Sítio     | 4     | 8    |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 512 004 | Agua Branca II          | S.João Araguaia | 4           | 57 010 | 512/C.11       | Sítio     | 25    | 67   | 24    | 70   | 24    | 62   | 25    | 59   | 35    | 114  |
| 512 005 | Alto do Gavião          | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.57       | Faz.      | 22    | 32   | 23    | 43   | 21    | 40   | 17    | 52   | 25    | 80   |
| 512 006 | Arara                   | S.João Araguaia | 1           | 47 008 | 512/C.71       | Sítio     | 96    | 316  | 94    | 325  | 95    | 337  | 91    | 330  | 14    | 39   |
| 512 007 | Asa da Arara            | S.João Araguaia | 1           | 47 008 | 512/C.72       | Sítio     | 160   | 592  | 151   | 559  | 133   | 560  | 101   | 419  |       |      |
| 512 008 | Arrendido               | S.João Araguaia | 1           | 47 004 | 512/C.79       | Sítio     | 4     | 13   | 4     | 9    | 4     | 13   | 4     | 16   | 17    | 6    |
| 512 015 | Açaisal do Rdo Ribeiro  | S.João Araguaia | 4           | 57 002 | 512/C.49       | Sítio     | 6     | 35   | 4     | 20   | 4     | 20   | 7     | 11   | 8     | 7    |
| 512 018 | Apinagés                | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.54       | Pov.      | 201   | 731  | 192   | 726  | 178   | 540  | 159   | 483  | 152   | 539  |
| 512 019 | Altamira                | S.João Araguaia | 1           | 47 010 | 512/C.61       | Faz.      | 4     | 8    | 7     | 9    | 7     | 12   | 4     | 15   | 4     | 11   |
| 512 029 | Bueiro Grande           | S.João Araguaia | 4           | 57 010 | 512/C.9        | Sítio     | 31    | 83   | 36    | 120  | 32    | 84   | 33    | 87   | 42    | 108  |
| 512 030 | Brejinho                | S.João Araguaia | 4           | 57 002 | 512/C.7        | Sítio     | 4     | 10   | 4     | 10   | 5     | 10   | 14    | 22   | 13    | 23   |
| 512 031 | Barra Nova              | S.João Araguaia | 4           | 57 009 |                | Faz.      | 3     | 12   | 3     | 12   | 3     | 12   | 3     | 12   | 7     | 26   |
| 512 032 | Boa Esperança IV        | S.João Araguaia | 4           | 57 002 | 512/C.42       | Sítio     | 14    | 40   | 15    | 53   | 18    | 40   | 26    | 52   | 33    | 77   |
| 512 040 | Bom Futuro II           | S.João Araguaia | 1           | 47 010 | 512/C.64       | Sítio     | 2     | 3    | 2     | 5    | 2     | 3    | 4     | 3    | 3     | 9    |
| 512 045 | Bela Vista I            | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.50       | Sítio     | 24    | 106  | 23    | 40   | 23    | 40   | 26    | 70   | 33    | 89   |
| 512 046 | Boa Fé                  | S.João Araguaia |             |        | 512/C.53       | Sítio     | 18    | 49   | 18    | 45   | 18    | 45   | 20    | 53   | 21    | 72   |
| 512 047 | Barro Vermelho          | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.51       | Sítio     | 2     | 5    | 1     | 6    | 1     | 2    | 1     | 2    | 3     | 4    |
| 512 049 | Borracheira Nova        | S.João Araguaia | 4           | 57 006 | 512/C.22       | Sítio     | 15    | 27   | 15    | 27   | 15    | 27   | 18    | 70   | 46    | 155  |
| 512 050 | Belezinha               | S.João Araguaia | 4           | 57 006 | 512/C.24       | Sítio     | 9     | 33   | 9     | 33   | 9     | 33   | 8     | 29   | 8     | 30   |
| 512 051 | Brejão                  | S.João Araguaia | 4           | 57 005 | 512/C.40       | Sítio     | 11    | 11   | 16    | 25   | 16    | 48   | 17    | 49   | 32    | 64   |
| 512 052 | Buritirana              | S.João Araguaia | 2           | 49 101 | 512/C.34       | Sítio     | 11    | 18   | 11    | 18   | 11    | 18   | 5     | 8    |       |      |
| 512 059 | Bacuri Grande           | S.João Araguaia | 3           | 47 013 | 512/C.13       | Sítio     | 7     | 22   | 8     | 15   | 6     | 18   | 16    | 44   |       |      |
| 512 063 | Céu Azul                | S.João Araguaia | 4           | 57 003 | 512/C.4        | Faz.      | 18    | 41   | 18    | 50   | 14    | 44   |       |      |       |      |
| 512 067 | Consulta                | S.João Araguaia | 1           | 47 011 | 512/C.73       | Sítio     | 42    | 97   | 50    | 126  | 48    | 119  | 49    | 156  | 21    | 46   |
| 512 068 | Consulta I              | São Domingos    | 1           | 48 002 |                | Sítio     | 101   | 372  | 112   | 358  | 106   | 424  | 57    | 171  |       |      |
| 512 069 | Consulta II             | S.João Araguaia | 1           | 48 002 | 512/C.74       | Sítio     | 88    | 282  | 79    | 332  | 73    | 261  | 34    | 122  |       |      |
| 512 070 | Campestre               | S.João Araguaia | 1           | 47 001 | 512/C.81       | Sítio     | 10    | 2    | 10    | 9    | 10    | 2    |       |      |       |      |
| 512 079 | Cajueiro                | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.46       | Faz.      | 5     | 21   | 5     | 28   | 5     | 28   | 7     | 12   | 8     | 14   |
| 512 080 | Cajazeira               | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.65       | Pov.      | 79    | 401  | 65    | 184  | 65    | 120  |       |      |       |      |
| 512 081 | Cipó do Galo            | S.João Araguaia | 1           | 47 010 | 512/C.60       | Sítio     | 47    | 107  | 55    | 135  | 56    | 115  | 60    | 144  | 51    | 138  |
| 512 085 | Centro do Ovídio        | S.João Araguaia |             | 49 101 | 512/C.28       | Sítio     | 10    | 41   | 10    | 41   | 10    | 41   | 10    | 31   | 12    | 43   |
| 512 087 | Cupuzal                 | S.João Araguaia | 3           | 47 013 | 512/C.12       | Sítio     | 2     | 7    | 8     | 10   | 8     | 20   | 12    | 17   | 4     | 24   |
| 512 088 | Centro do Bacuri Grande | S.João Araguaia | 4           | 57 004 | 512/C.14       | Sítio     | 24    | 86   | 23    | 93   | 29    | 96   | 20    | 44   |       |      |
| 512 094 | Espirito Santo I        | S.João Araguaia | 4           | 57 003 | 512/C.8        | Sítio     | 53    | 130  | 52    | 149  | 54    | 120  | 65    | 185  | 56    | 150  |
| 512 096 | Espirito Santo II       | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.52       | Sítio     | 1     | 3    | 1     | 5    | 1     | 5    | 4     | 3    | 2     | 0    |
| 512 097 | Estrada da Santa Luzia  | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.66       | Sítio     | 5     | 6    | 3     | 5    | 3     | 5    | 2     | 13   | 9     | 1    |
| 512 098 | Estrada da Cajazeira    | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.67       | Sítio     | 17    | 32   | 19    | 46   | 22    | 41   | 22    | 37   | 24    | 35   |
| 512 099 | Estrada da Arara        | S.João Araguaia | 1           | 47 014 | 512/C.70       | Sítio     | 38    | 100  | 34    | 124  | 37    | 134  | 41    | 105  |       |      |
| 512 109 | Generosa                | S.João Araguaia | 4           | 57 006 | 512/C.21       | Sítio     | 8     | 21   | 8     | 21   | 8     | 21   | 21    | 71   | 27    | 91   |
| 512 110 | Grota Seca              | São Domingos    | 1           | 48 004 |                | Sítio     | 105   | 325  | 96    | 356  | 105   | 325  | 95    | 315  | 15    | 41   |
| 512 111 | Grota da Camisa         | S.João Araguaia |             |        | 512/C.43       | Sítio     | 5     | 19   | 8     | 28   | 6     | 8    | 7     | 11   | 4     | 9    |
| 512 113 | Grota do Município      | S.João Araguaia | 1           | 47 010 | 512/C.63       | Sítio     | 7     | 17   | 7     | 18   | 7     | 12   | 5     | 9    | 6     | 21   |
| 512 114 | Grota Seca II           | São Domingos    | 1           | 48 003 |                | Sítio     | 36    | 144  | 36    | 90   | 36    | 144  | 36    | 125  |       |      |
| 512 116 | Grota de Côco           | S.João Araguaia | 4           | 57 001 | 512/C.19       | Sítio     | 22    | 79   | 25    | 104  | 21    | 96   | 33    | 98   | 27    | 102  |
| 512 119 | Isac Nonaes             | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.55       | Faz.      | 6     | 22   | 6     | 12   | 6     | 10   |       |      |       |      |
| 512 121 | Id                      | S.João Araguaia | 2           | 49 101 | 512/C.29       | Sítio     | 3     | 15   | 3     | 15   | 3     | 15   | 3     | 10   | 5     | 9    |
| 512 125 | Veneza                  | São Domingos    | 1           | 48 002 |                | Sítio     | 149   | 508  | 25    | 89   | 146   | 490  |       |      |       |      |
| 512 131 | Surubim I               | S.João Araguaia |             |        | 512/C.35       | Sítio     | 12    | 14   | 12    | 24   | 12    | 14   | 25    | 45   | 27    | 63   |
| 512 138 | Km 40                   | S.João Araguaia | 1           | 47 010 | 512/C.59       | Pov.      | 219   | 722  | 200   | 601  | 191   | 570  | 138   | 483  |       |      |
| 512 139 | Lindomar                | São Domingos    | 1           | 48 005 |                | Faz.      | 19    | 55   | 31    | 84   | 29    | 72   | 15    | 49   | 26    | 65   |
| 512 140 | Limão Grande            | S.João Araguaia | 1           | 47 007 | 512/C.76       | Sítio     | 5     | 17   | 4     | 10   | 4     | 17   | 8     | 36   | 7     | 28   |
| 512 147 | Tracoá                  | S.João Araguaia | 2           | 49 101 | 512/C.33       | Pov.      | 31    | 108  | 31    | 106  | 38    | 110  |       |      |       |      |
| 512 151 | Morra o Rato            | S.João Araguaia | 2           | 49 004 | 512/C.27       | Sítio     | 2     | 8    | 2     | 8    | 2     | 8    | 2     | 4    |       |      |
| 512 152 | Moré                    | S.João Araguaia | 2           | 49 004 | 512/C.32       | Sítio     | 4     | 12   | 4     | 12   | 4     | 12   | 4     | 24   |       |      |
| 512 157 | Colônia Nova            | S.João Araguaia | 2           | 49 101 | 512/C.26       | Sítio     | 136   | 422  | 108   | 428  | 73    | 208  |       |      |       |      |
| 512 158 | Novo Acordo             | São Domingos    | 1           | 48 003 |                | Faz.      | 12    | 24   | 14    | 72   | 15    | 24   | 11    | 31   | 14    | 55   |
| 512 160 | Nova Alegria            | S.João Araguaia | 4           | 57 013 | 512/C.38       | Sítio     | 5     | 11   | 9     | 17   | 8     | 17   |       |      | 8     | 17   |
| 512 164 | O Bira                  | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.68       | Sítio     | 7     | 2    | 2     | 12   | 9     | 12   | 5     | 9    |       |      |
| 512 167 | Palmeiral               | S.João Araguaia | 4           | 57 006 | 512/C.23       | Sítio     | 20    | 19   | 20    | 19   | 20    | 19   |       |      |       |      |
| 512 168 | Ponte Preta             | S.João Araguaia | 4           | 57 013 | 512/C.37       | Sítio     | 24    | 122  | 20    | 60   | 20    | 65   | 28    | 110  | 34    | 63   |



Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L2

| n°      | Localité              | Municipe        | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |      | 1995  |      | 1994  |      | 1991  |      | 1986  |      |
|---------|-----------------------|-----------------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |                       |                 |             |        |                |           | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. | Bâtim | hab. |
| 512 169 | Prazer da Vida        | S.João Araguaia | 4           | 57-003 | 512/C.3        | Faz.      | 33    | 92   | 33    | 92   | 25    | 100  | 3     | 29   | 2     | 10   |
| 512 170 | Poderosa              | São Domingos    | 3           | 48 126 |                | Faz.      | 3     | 12   | 3     | 5    | 3     | 12   | 3     | 4    | 3     | 1    |
| 512 177 | Piquizeiro            | S.João Araguaia | 4           | 57 006 | 512/C.30       | Sítio     | 17    | 56   | 17    | 56   | 17    | 56   | 26    | 52   |       |      |
| 512 182 | Ponta de Pedra        | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 512/C.16       | Sítio     | 20    | 59   | 19    | 53   | 20    | 43   |       |      |       |      |
| 512 186 | Romana                | S.João Araguaia | 4           | 57 003 | 512/C.5        | Faz.      | 5     | 5    | 6     | 10   | 6     | 2    | 6     | 20   |       |      |
| 512 187 | Rio dos Veados        | S.João Araguaia | 4           | 57 007 | 512/C.2        | Faz.      | 7     | 48   | 7     | 48   | 7     | 28   |       |      |       |      |
| 512 188 | Ribeirãozinho         | S.João Araguaia | 4           | 57 003 | 512/C.6        | Sítio     | 5     | 25   | 5     | 25   | 5     | 22   |       |      |       |      |
| 512 191 | Sucurijú              | S.João Araguaia | 4           | 57 006 | 512/C.20       | Sítio     | 34    | 77   | 34    | 77   | 34    | 77   | 32    | 110  | 48    | 184  |
| 512 192 | Sombrea da Tardade    | S.João Araguaia | 4           | 57 006 | 512/C.25       | Faz.      | 18    | 68   | 18    | 68   | 18    | 68   | 20    | 50   | 15    | 51   |
| 512 193 | Surubim               | S.João Araguaia | 4           | 57 005 | 512/C.39       | Sítio     | 1     | 2    | 5     | 13   | 5     | 13   | 4     | 12   | 4     | 12   |
| 512 194 | Santa Rosa            | S.João Araguaia | 4           | 57 004 | 512/C.15       | Sítio     | 38    | 98   | 39    | 79   | 33    | 77   | 43    | 80   | 53    | 137  |
| 512 197 | Santarem              | S.João Araguaia | 4           | 57 002 | 512/C.1        | Faz.      | 1     | 4    | 1     | 4    | 1     | 5    |       |      |       |      |
| 512 198 | São Sebastião         | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.44       | Faz.      | 5     | 14   | 5     | 20   | 5     | 13   |       |      |       |      |
| 512 199 | São Raimundo III      | S.João Araguaia | 1           | 47 010 | 512/C.58       | Faz.      | 5     | 13   | 7     | 12   | 7     | 12   | 6     | 12   | 6     | 22   |
| 512 206 | Santo Antonio         | S.João Araguaia | 1           | 47 006 |                | Sítio     | 35    | 118  | 39    | 77   | 39    | 96   | 32    | 32   | 29    | 119  |
| 512 214 | Trav. Agua Branca     | S.João Araguaia | 4           | 57 004 | 512/C.10       | Sítio     | 10    | 15   | 10    | 15   | 10    | 28   | 15    | 27   | 21    | 52   |
| 512 222 | São Bento I           | S.João Araguaia | 3           | 47 112 | 512/C.47       | Sítio     | 2     | 8    | 1     | 4    | 1     | 3    | 3     | 3    | 10    | 30   |
| 512 223 | São Raimundo II       | S.João Araguaia | 4           | 57 002 | 512/C.48       | Faz.      | 2     | 8    | 6     | 23   | 2     | 7    | 4     | 10   | 11    | 26   |
| 512 224 | Santa Luzia I         | S.João Araguaia | 1           | 47 010 | 512/C.61       | Sítio     | 2     | 13   | 3     | 11   | 2     | 10   | 7     | 20   | 21    | 36   |
| 512 225 | Santa Luzia           | S.João Araguaia | 1           | 47 010 | 512/C.62       | Faz.      | 8     | 16   | 7     | 24   | 9     | 13   | 7     | 16   | 9     | 16   |
| 512 226 | São João do Araguaia  | S.João Araguaia |             |        | 512/C.69       | Cidade    | 378   | 1362 |       |      | 280   | 1120 | 255   | 851  | 258   | 725  |
| 512 232 | Santo Antonio II      | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 512/C.17       | Faz.      | 2     | 5    | 12    | 46   | 8     | 18   | 14    | 17   | 10    | 30   |
| 512 233 | Santo Antonio I       | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 512/C.36       | Faz.      | 10    | 38   | 10    | 38   | 10    | 26   | 6     | 19   | 3     | 7    |
| 512 234 | São João I            | S.João Araguaia | 2           | 49 401 | 512/C.18       | Sítio     | 10    | 37   | 12    | 66   | 10    | 38   |       |      |       |      |
| 512 239 | São Cristovão         | S.João Araguaia | 4           | 57 001 | 512/C.41       | Sítio     | 41    | 116  | 78    | 229  | 78    | 229  |       |      |       |      |
| 512 242 | Tiririca              | S.João Araguaia | 1           | 47 002 | 512/C.80       | Sítio     | 3     | 16   | 3     | 6    | 3     | 16   |       |      | 3     | 9    |
| 512 251 | Vicinal da Consulta   | São Domingos    | 1           | 48 003 |                | Sítio     | 13    | 52   | 146   | 584  | 13    | 52   | 11    | 65   | 23    | 88   |
| 512 259 | Valdenor Barbosa      | S.João Araguaia | 3           | 47 412 | 512/C.56       | Faz.      | 5     | 19   | 5     | 5    | 8     | 4    | 4     | 5    | 4     |      |
| 512 266 | Fazenda Castanheira   | S.João Araguaia | 1           | 47 003 | 512/C.78       | Faz.      | 15    | 57   | 24    | 74   | 23    | 71   | 29    | 131  |       |      |
| 512 267 | Londrina              | S.João Araguaia | 1           | 47 006 | 512/C.77       | Sítio     | 29    | 71   | 46    | 49   | 44    | 57   | 46    | 147  |       |      |
| 512 268 | Salvador              | S.João Araguaia | 1           | 47 005 | 512/C.75       | Sítio     | 7     | 27   | 11    | 33   | 9     | 49   | 12    | 48   |       |      |
| 512 271 | Centro das Oliveiras  | S.João Araguaia | 2           | 49 101 | 512/C.31       | Sítio     | 10    | 38   | 10    | 38   | 10    | 38   |       |      |       |      |
| 513 012 | Acampamento do km 42  | Marabá          | 1           | 53 008 | 513/C.95       | Sítio     | 9     | 43   | 9     | 43   | 9     | 43   | 9     | 35   | 12    | 54   |
| 513 013 | Acampamento da Eccir  | Marabá          | 1           | 53 999 | 513/C.55       | Sítio     | 24    | 45   | 24    | 45   | 26    | 57   | 18    | 16   | 19    | 35   |
| 513 015 | Arapari I             | Marabá          | 1           | 38 049 | 513/C.17       | Sítio     | 1     | 1    | 1     | 1    | 1     | 1    | 1     | 0    | 3     | 5    |
| 513 019 | Alto Bonito II        | Marabá          | 1           | 53 002 |                | Sítio     | 37    | 148  | 37    | 148  | 37    | 148  | 28    | 102  | 35    | 133  |
| 513 020 | Anta                  | Marabá          |             |        |                | Sítio     | 61    | 166  | 70    | 197  | 72    | 163  | 49    | 155  |       |      |
| 513 055 | Boa Esperança IV      | Marabá          | 1           | 38 048 | 513/C.24       | Sítio     | 12    | 30   | 12    | 40   | 12    | 30   |       |      |       |      |
| 513 064 | Bom Jesus             | Marabá          | 1           | 38 054 | 513/C.44       | Faz.      | 7     | 10   | 7     | 10   | 7     | 20   | 7     | 15   |       |      |
| 513 065 | Belogles              | Marabá          | 1           | 53 034 | 513/C.48       | Pov.      | 14    | 0    | 14    | 0    | 14    | 56   | 14    | 131  |       |      |
| 513 069 | Bandeira              | Marabá          | 1           | 38 048 | 513/C.71       | Faz.      | 18    | 41   | 18    | 41   | 18    | 41   | 23    | 46   | 32    | 119  |
| 513 073 | Barreira Branca       | Marabá          | 1           | 53 008 | 513/C.107      | Faz.      | 12    | 6    | 12    | 6    | 15    | 106  | 15    | 15   | 21    | 15   |
| 513 075 | Bela Aurora           | Marabá          | 1           | 53 016 |                | Sítio     | 9     | 9    | 9     | 9    | 9     | 9    | 5     | 14   | 9     | 17   |
| 513 076 | Boca do Sororó        | Marabá          | 1           | 53 016 |                | Sítio     | 4     | 26   | 4     | 26   | 4     | 26   | 5     | 15   | 7     | 25   |
| 513 084 | Balão                 | Marabá          | 1           | 47 003 |                | Faz.      | 2     | 0    | 2     | 0    | 2     | 0    | 4     | 0    | 4     | 9    |
| 513 120 | Cedro                 | Marabá          | 1           | 53 107 | 513/C.99       | Faz.      | 37    | 32   | 37    | 32   | 37    | 32   | 37    | 95   | 37    | 82   |
| 513 121 | Cajueiro              | Marabá          |             |        |                | Sítio     | 4     | 16   | 4     | 8    | 4     | 8    | 6     | 18   | 2     | 10   |
| 513 122 | Colônia Sororó        | Marabá          | 1           | 53 008 |                | Sítio     | 66    | 172  | 75    | 194  | 118   | 172  | 88    | 230  |       |      |
| 513 123 | Colônia Piquiá        | Marabá          | 1           | 53 107 | 513/C.76       | Sítio     | 37    | 80   | 37    | 80   | 16    | 64   | 14    | 44   |       |      |
| 513 124 | Colônia Piquiá I      | Marabá          | 1           | 53 107 | 513/C.58       | Sítio     | 44    | 132  | 44    | 114  | 33    | 132  | 27    | 65   |       |      |
| 513 125 | Cedrinho              | Marabá          | 1           | 53 003 | 513/C.74       | Faz.      | 59    | 262  | 67    | 235  | 59    | 662  | 47    | 144  |       |      |
| 513 126 | Centráo               | Marabá          | 1           | 53 024 | 513/C.82       | Faz.      | 8     | 12   | 8     | 12   | 8     | 12   | 9     | 20   |       |      |
| 513 127 | CVRD                  | Marabá          | 1           | 53 019 | 513/C.35       | Faz.      | 23    | 66   | 23    | 66   | 21    | 71   | 21    | 42   | 5     | 18   |
| 513 128 | Cosipar               | Marabá          | 1           | 53 999 | 513/C.38       | Usina     | 22    | 0    | 22    | 0    | 22    | 123  | 22    | 130  |       |      |
| 513 129 | Canteiro da Estacon   | Marabá          | 1           | 53 016 | 513/C.39       | Sítio     | 13    | 0    | 13    | 0    | 13    | 5    | 13    | 2    | 10    | 0    |
| 513 130 | Ciacon                | Marabá          | 1           | 53 034 | 513/C.45       | Pov.      | 14    | 0    | 14    | 0    | 14    | 80   | 14    | 58   |       |      |
| 513 131 | Cinquenta e Dois Bis  | Marabá          | 1           | 53 034 | 513/C.46       | Pov.      | 20    | 0    | 20    | 0    | 25    | 75   | 25    | 195  | 26    | 447  |
| 513 132 | Cabelo Seco           | Marabá          | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 331   | 1504 | 331   | 1504 | 331   | 1504 | 136   | 744  | 136   | 744  |
| 513 147 | Café II               | Marabá          | 1           | 51 001 |                | Sítio     | 25    | 36   | 25    | 36   | 25    | 36   | 23    | 48   | 22    | 42   |
| 513 148 | Centro do Actcar      | Marabá          | 1           | 51 001 |                | Sítio     | 10    | 24   | 10    | 24   | 10    | 24   | 12    | 30   | 7     | 18   |
| 513 149 | Centro do Pereira     | Marabá          | 1           | 53 002 |                | Sítio     | 2     | 0    | 2     | 0    | 2     | 0    | 3     | 13   |       |      |
| 513 150 | Carreira Comprida     | Marabá          | 1           | 51 001 | 513/C.32       | Sítio     | 12    | 30   | 12    | 30   | 15    | 47   | 11    | 52   | 15    | 43   |
| 513 151 | Centro do Sereno      | Marabá          | 1           | 38 068 |                | Sítio     | 43    | 147  | 37    | 116  | 57    | 159  | 40    | 132  |       |      |
| 513 153 | Capelobo              | Marabá          | 1           | 38 066 | 513/C.96       | Sítio     | 16    | 40   | 16    | 40   | 16    | 40   | 15    | 52   | 15    | 47   |
| 513 175 | Castanheira II        | Marabá          | 1           | 38 045 |                | Sítio     | 4     | 10   | 4     | 10   | 4     | 10   | 2     | 0    | 8     | 6    |
| 513 187 | Duvidoso              | Marabá          | 1           | 53 005 | 513/C.87       | Faz.      | 23    | 92   | 23    | 92   | 23    | 92   | 32    | 33   |       |      |
| 513 190 | Deus E Pai            | Marabá          | 1           | 53 005 | 513/C.86       | Faz.      | 3     | 0    | 3     | 0    | 3     | 0    | 3     | 0    |       |      |
| 513 194 | Estrada da Ferrovia   | Marabá          | 1           | 53 006 | 513/C.67       | Sítio     | 22    | 34   | 22    | 34   | 19    | 31   | 21    | 46   |       |      |
| 513 195 | Estrada do Centrão    | Marabá          | 1           | 53 024 | 513/C.83       | Faz.      | 16    | 36   | 27    | 50   | 36    | 139  | 11    | 8    |       |      |
| 513 196 | Entroncamento do km 6 | Marabá          | 1           | 53 999 | 513/C.753      | Bairro    | 125   | 365  | 125   | 365  | 125   | 365  | 132   | 551  | 164   | 605  |
| 513 201 | Escada Alta           | Marabá          | 1           | 53 022 | 513/C.68       | Sítio     | 61    | 159  | 35    | 135  | 35    | 135  | 6     | 0    | 8     | 26   |
| 513 212 | Fortaleza             | Marabá          | 1           | 53 001 | 513/C.69       | Faz.      | 1     | 0    | 1     | 0    | 1     | 0    | 4     | 13   | 9     | 22   |
| 513 213 | Frades                | Marabá          | 1           | 53 018 | 513/C.34       | Faz.      | 9     | 25   | 9     | 25   | 11    | 24   | 12    | 19   | 11    | 13   |
| 513 218 | Forniga               | Marabá          | 1           | 53 002 |                | Sítio     | 1     | 0    | 1     | 0    | 1     | 0    | 1     | 0    | 5     | 23   |
| 513 236 | Grilo do Rio Vermelho | Marabá          | 1           | 53 003 | 513/C.61       | Faz.      | 88    | 275  | 78    | 286  | 73    | 269  | 49    | 168  |       |      |
| 513 238 | Guará I               | Marabá          | 1           | 53 999 | 513/C.43       | Faz.      | 12    | 27   | 12    | 27   | 12    | 23   | 10    | 25   | 9     | 16   |
| 513 239 | Giquibaia             | Marabá          | 1           | 47 002 | 513/C.50       | Faz.      | 4     | 13   | 4     | 13   | 6     | 24   | 5     | 25   | 6     | 19   |
| 513 240 | Giquibaia I           | Marabá          | 1           | 47 001 | 513/C.51       | Faz.      | 33    | 70   | 33    | 70   | 33    | 69   | 25    | 45   | 15    | 58   |

Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996  
L2

| n°      | Localité                 | Municipe | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996  |        | 1995  |        | 1994  |        | 1991  |        | 1986  |        |
|---------|--------------------------|----------|-------------|--------|----------------|-----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|         |                          |          |             |        |                |           | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab.   | Bâtim | hab.   |
| 513 245 | Gemeleira II             | Marabá   | 1           | 38 044 |                | Sítio     | 5     | 4      | 5     | 4      | 5     | 4      | 4     | 12     | 4     | 4      |
| 513 249 | Gemeleira                | Marabá   | 1           | 53 026 |                | Sítio     | 23    | 72     | 20    | 71     | 30    | 147    |       |        |       |        |
| 513 257 | Ipiranga I               | Marabá   | 1           | 53 017 | 513/C.41       | Faz.      | 6     | 14     | 6     | 14     | 4     | 3      | 7     | 5      | 7     | 18     |
| 513 268 | J.K                      | Marabá   | 1           | 53 024 | 513/C.81       | Faz.      | 34    | 77     | 34    | 77     | 34    | 77     | 21    | 71     | 2     | 7      |
| 513 269 | Joel                     | Marabá   | 1           | 53 025 | 513/C.80       | Faz.      | 8     | 19     | 8     | 19     | 8     | 19     | 11    | 23     |       |        |
| 513 275 | Km 2 I                   | Marabá   | 1           | 53 999 | 513/C.57       | Bairro    | 117   | 263    | 117   | 263    | 56    | 84     | 50    | 135    | 59    | 530    |
| 513 276 | Km 7                     | Marabá   | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 683   | 2 556  | 683   | 2 556  | 683   | 2 556  | 683   | 2 556  |       |        |
| 513 289 | Limeira                  | Marabá   | 1           | 53 005 | 513/C.106      | Sítio     | 27    | 87     | 27    | 87     | 27    | 87     | 26    | 55     | 19    | 39     |
| 513 290 | Laginha I                | Marabá   | 1           | 38 068 |                | Sítio     | 5     | 17     | 5     | 17     | 5     | 17     | 5     | 3      | 4     | 2      |
| 513 291 | Laginha                  | Marabá   | 1           | 53 003 |                | Sítio     | 24    | 66     | 24    | 66     | 24    | 66     | 18    | 40     | 12    | 18     |
| 513 297 | Mutamba I                | Marabá   | 1           | 53 019 |                | Faz.      | 5     | 0      | 5     | 0      | 5     | 0      | 6     | 14     | 11    | 23     |
| 513 306 | Macaro                   | Marabá   | 1           | 53 018 | 513/C.36       | Faz.      | 3     | 18     | 3     | 18     | 3     | 6      | 3     | 3      | 3     | 17     |
| 513 307 | Madereira Rio Vermelho   | Marabá   | 1           | 53 034 | 513/C.47       | Serr.     | 24    | 37     | 24    | 37     | 26    | 60     | 17    | 32     | 31    | 76     |
| 513 308 | Madereira Schut          | Marabá   | 1           | 47 002 | 513/C.52       | Serr.     | 34    | 53     | 34    | 53     | 24    | 66     | 23    | 48     | 78    | 86     |
| 513 309 | Marabá 5162              | Marabá   | 1           | 53 999 |                | Cidade    | 1 643 | 5 480  | 1 643 | 5 480  | 1 643 | 5 480  | 2 474 | 11 966 | 2 168 | 8 676  |
| 513 311 | Morro dos Porcos         | Marabá   | 1           | 51 001 |                | Sítio     | 6     | 20     | 6     | 20     | 6     | 20     | 9     | 17     | 5     | 9      |
| 513 336 | Nova Marabá PN 51107     | Marabá   | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 9 335 | 38 312 | 9 335 | 38 312 | 9 335 | 38 312 | 9 355 | 32 312 | 7 062 | 29 907 |
| 513 337 | Nova Abertura            | Marabá   | 1           | 53 005 |                | Sítio     | 5     | 24     | 5     | 24     | 5     | 24     | 5     | 19     | 6     | 15     |
| 513 349 | Os Catarinos             | Marabá   | 1           | 53 005 |                | Faz.      | 17    | 51     | 17    | 51     | 17    | 51     | 14    | 26     |       |        |
| 513 350 | Os Goianos               | Marabá   | 1           | 53 107 | 513/C.75       | Faz.      | 10    | 42     | 10    | 42     | 10    | 42     |       |        |       |        |
| 513 351 | Olaría                   | Marabá   | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 175   | 674    | 175   | 674    | 175   | 674    | 81    | 379    | 81    | 379    |
| 513 368 | Pousada                  | Marabá   | 1           | 53 005 | 513/C.88       | Faz.      | 8     | 4      | 8     | 4      | 8     | 4      | 8     | 25     | 10    | 16     |
| 513 369 | Piquiá                   | Marabá   | 1           | 53 008 | 513/C.89       | Faz.      | 5     | 7      | 5     | 7      | 4     | 4      | 4     | 4      | 5     | 11     |
| 513 370 | Perseverança             | Marabá   | 1           | 53 034 | 513/C.49       | Faz.      | 14    | 20     | 14    | 20     | 14    | 34     | 7     | 18     | 2     | 8      |
| 513 371 | Porto do Bandeira        | Marabá   | 1           | 53 999 | 513/C.54       | Sítio     | 34    | 96     | 34    | 96     | 36    | 75     | 39    | 61     | 37    | 77     |
| 513 372 | Ponta de Pedra I         | Marabá   | 1           |        | 513/C.93       | Faz.      | 2     | 0      | 2     | 0      | 2     | 0      |       |        |       |        |
| 513 373 | Pau do Oleo              | Marabá   | 1           | 53 008 | 513/C.92       | Faz.      | 3     | 2      | 3     | 2      | 3     | 2      | 4     | 5      |       |        |
| 513 374 | Piranhá                  | Marabá   | 1           | 53 008 | 513/C.91       | Sítio     | 3     | 0      | 3     | 0      | 3     | 0      | 3     | 11     | 6     | 0      |
| 513 393 | Cedro                    | Marabá   | 1           | 53 008 |                | Sítio     | 1     | 0      | 1     | 0      | 1     | 0      |       |        | 4     | 18     |
| 513 432 | Sororó                   | Marabá   | 1           | 53 008 | 513/C.90       | Faz.      | 3     | 8      | 3     | 8      | 3     | 8      | 2     | 2      | 7     | 30     |
| 513 433 | Sapecado                 | Marabá   | 1           | 53 008 |                | Sítio     | 24    | 96     | 24    | 96     | 24    | 96     | 13    | 48     | 1     | 0      |
| 513 434 | Sororó I                 | Marabá   | 1           | 53 008 |                | Sítio     | 16    | 42     | 16    | 42     | 16    | 42     | 8     | 28     |       |        |
| 513 435 | São Manoel PN 51180      | Marabá   | 1           | 53 107 |                | Sítio     | 27    | 84     | 27    | 84     | 27    | 84     | 21    | 71     |       |        |
| 513 436 | Sororó                   | Marabá   | 1           | 53 020 | 513/C.65       | Sítio     | 4     | 8      | 4     | 8      | 5     | 21     | 5     | 7      | 8     | 10     |
| 513 437 | São João das Cabaceiras  | Marabá   | 1           | 53 026 |                | Sítio     | 2     | 5      | 2     | 5      | 2     | 2      | 2     | 3      |       |        |
| 513 438 | Simara                   | Marabá   | 1           | 53 016 | 513/C.37       | Usina     | 20    | 0      | 20    | 0      | 21    | 13     | 21    | 75     |       |        |
| 513 439 | Santa Lucia III          | Marabá   | 1           | 53 999 | 513/C.40       | Faz.      | 10    | 28     | 10    | 28     | 13    | 13     | 13    | 10     | 12    | 26     |
| 513 440 | Santo Reis               | Marabá   | 1           | 53 999 | 513/C.42       | Faz.      | 11    | 14     | 11    | 14     | 11    | 15     | 6     | 13     | 6     | 5      |
| 513 441 | Santa Rosa               | Marabá   | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 944   | 4 503  | 944   | 4 503  | 944   | 4 503  | 460   | 2 747  | 460   | 2 747  |
| 513 447 | Samauma I                | Marabá   | 1           | 53 024 | 513/C.108      | Sítio     | 6     | 5      | 6     | 5      | 7     | 25     | 4     | 16     | 4     | 9      |
| 513 448 | São Francisco III        | Marabá   | 1           | 53 005 | 513/C.105      | Sítio     | 5     | 18     | 5     | 18     | 5     | 18     | 6     | 19     | 1     | 9      |
| 513 449 | Sapucaia                 | Marabá   | 1           | 51 001 | 513/C.102      | Sítio     | 43    | 79     | 43    | 79     | 43    | 79     | 38    | 116    | 52    | 125    |
| 513 450 | Santo Antônio            | Marabá   | 1           | 38 049 |                | Sítio     | 21    | 84     | 21    | 84     | 8     | 25     | 20    | 55     |       |        |
| 513 469 | São Benedito PN 51166    | Marabá   | 1           | 48 013 |                | Sítio     | 88    | 226    | 77    | 186    | 80    | 148    | 20    | 10     | 5     | 10     |
| 513 470 | São José IV              | Marabá   | 1           | 53 024 | 513/C.79       | Sítio     | 10    | 30     | 10    | 30     | 10    | 30     |       |        | 13    | 28     |
| 513 471 | Santa Tereza             | Marabá   | 1           | 53 022 |                | Faz.      | 8     | 8      | 8     | 8      | 8     | 8      | 12    | 9      | 13    | 19     |
| 513 495 | Tatuquira                | Marabá   | 1           | 53 107 | 513/C.84       | Sítio     | 90    | 280    | 90    | 280    | 90    | 280    | 48    | 149    |       |        |
| 513 496 | Tem Que Vencer           | Marabá   | 1           | 53 005 |                | Sítio     | 56    | 184    | 56    | 184    | 56    | 184    | 102   | 225    |       |        |
| 513 503 | Tadeu                    | Marabá   | 1           | 53 023 |                | Faz.      | 5     | 5      | 5     | 5      | 5     | 5      | 12    | 6      | 9     | 23     |
| 513 521 | Vila Militar             | Marabá   | 1           | 53 999 |                | Bairro    | 105   | 420    | 105   | 420    | 105   | 420    | 105   | 420    | 105   | 420    |
| 513 522 | Volta da Goiaba          | Marabá   | 1           | 51 001 | 513/C.77       | Faz.      | 2     | 3      | 2     | 3      | 2     | 3      | 3     | 8      |       |        |
| 513 540 | Gilbóia                  | Marabá   | 1           | 53 018 | 513/C.78       | Sítio     | 4     | 0      | 4     | 0      | 4     | 0      |       |        |       |        |
| 513 542 | Os Paiol                 | Marabá   | 1           | 53 013 | 513/C.64       | Sítio     | 74    | 165    | 57    | 187    | 72    | 190    | 29    | 49     |       |        |
| 513 551 | Acampamento do Brasil    | Marabá   | 1           | 51 001 | 513/C.16       | Sítio     | 9     | 43     | 7     | 25     | 7     | 25     |       |        | 1     | 0      |
| 513 555 | Bananal                  | Marabá   | 1           | 38 048 | 513/C.19       | Sítio     | 7     | 18     | 7     | 18     | 7     | 18     |       |        | 9     | 18     |
| 513 556 | Beira do Rio             | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.25       | Sítio     | 26    | 67     | 26    | 90     | 26    | 67     |       |        | 66    | 228    |
| 513 557 | Beira da Ferrovia        | Marabá   | 1           | 38 049 |                | Sítio     | 18    | 35     | 18    | 35     | 18    | 35     |       |        | 29    | 115    |
| 513 558 | Bom Lugar I              | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.21       | Sítio     | 19    | 53     | 19    | 53     | 62    | 250    |       |        | 62    | 204    |
| 513 559 | Bom Lugar                | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.31       | Sítio     | 20    | 51     | 20    | 51     | 20    | 51     |       |        | 58    | 143    |
| 513 560 | Beira do Gingibre        | Marabá   | 1           | 38 053 | 513/C.12       | Sítio     | 10    | 10     | 10    | 10     | 10    | 10     |       |        | 43    | 153    |
| 513 561 | Bom Jesus                | Marabá   | 1           | 53 034 | 513/C.2        | Sítio     | 34    | 130    | 34    | 130    | 34    | 130    |       |        | 29    | 75     |
| 513 563 | Castanhal Pedra Grande   | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.33       | Faz.      | 2     | 5      | 2     | 3      | 2     | 5      |       |        | 1     | 5      |
| 513 564 | Castanhal Pedra Grande I | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.30       | Faz.      | 19    | 50     | 19    | 50     | 10    | 30     |       |        | 3     | 14     |
| 513 565 | Centro da Viúva          | Marabá   | 1           | 38 045 | 513/C.4        | Sítio     | 7     | 30     | 7     | 30     | 7     | 30     |       |        |       |        |
| 513 567 | Centro do Canela         | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.28       | Sítio     | 17    | 66     | 17    | 66     | 17    | 66     | 15    | 67     |       |        |
| 513 568 | Centro dos Pretos        | Marabá   | 1           | 38 048 | 513/C.13       | Sítio     | 7     | 27     | 7     | 27     | 7     | 27     |       |        |       |        |
| 513 569 | Centro do Garapa         | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.8        | Sítio     | 5     | 15     | 5     | 15     | 5     | 15     |       |        |       |        |
| 513 571 | Estrada da Cutia         | Marabá   | 1           | 38 055 |                | Sítio     | 42    | 123    | 48    | 154    | 42    | 123    | 35    | 108    |       |        |
| 513 572 | Espinhaço do Mundo       | Marabá   | 1           | 38 046 | 513/C.27       | Sítio     | 6     | 28     | 6     | 28     | 6     | 28     |       |        |       |        |
| 513 573 | Estrada dos Carajás      | Marabá   | 1           | 38 055 |                | Sítio     | 25    | 102    | 25    | 102    | 25    | 102    |       |        | 23    | 76     |
| 513 574 | Grota da Gemeleira       | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.26       | Sítio     | 12    | 30     | 12    | 30     | 17    | 62     |       |        | 17    | 57     |
| 513 575 | Grotão da Cib.           | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.22       | Sítio     | 13    | 62     | 24    | 103    | 13    | 62     |       |        | 20    | 83     |
| 513 576 | Itainópolis              | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.10       | Pov.      | 109   | 400    | 109   | 381    | 85    | 400    |       |        |       |        |
| 513 577 | Joelma                   | Marabá   | 1           | 38 053 | 513/C.5        | Sítio     | 20    | 46     | 20    | 46     | 20    | 46     |       |        | 36    | 117    |
| 513 578 | Morada Nova              | Marabá   | 1           | 38 048 | 513/C.15       | Sítio     | 8     | 36     | 8     | 36     | 8     | 36     |       |        | 3     | 2      |
| 513 579 | Mutum                    | Marabá   | 1           | 38 049 | 513/C.14       | Sítio     | 5     | 14     | 5     | 14     | 5     | 14     |       |        | 4     | 18     |
| 513 580 | Mais Tempo               | Marabá   | 1           | 38 053 | 513/C.9        | Sítio     | 20    | 67     | 20    | 49     | 17    | 67     |       |        | 11    | 21     |
| 513 581 | Nova Esperança           | Marabá   | 1           | 38 053 | 513/C.29       | Sítio     | 24    | 83     | 24    | 86     | 21    | 83     |       |        |       |        |



Liste des localités "SUCAM" (îles exclues) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L2

| n°      | Localité              | Municipe | Zone occup. | n° BF  | Croquis référ. | Catégorie | 1996   |         | 1995   |         | 1994   |         | 1991   |         | 1986   |        |
|---------|-----------------------|----------|-------------|--------|----------------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
|         |                       |          |             |        |                |           | Bâtim  | hab.    | Bâtim  | hab.    | Bâtim  | hab.    | Bâtim  | hab.    | Bâtim  | hab.   |
| 513 583 | Morada Nova           | Marabá   | 1           | 38 068 | 513/C.3        | Sítio     | 10     | 30      | 10     | 30      | 10     | 30      |        |         | 10     | 40     |
| 513 584 | Os Goianos            | Marabá   | 1           | 38 048 |                | Sítio     | 14     | 37      | 14     | 37      | 14     | 37      | 5      | 15      |        |        |
| 513 586 | Paulo Alfonso         | Marabá   | 1           | 38 055 | 513/C.6        | Faz.      | 2      | 10      | 2      | 10      | 2      | 10      |        |         | 5      | 10     |
| 513 587 | Pingo de Ouro         | Marabá   | 1           | 38 053 | 513/C.11       | Sítio     | 10     | 30      | 10     | 30      | 11     | 35      |        |         |        |        |
| 513 588 | Rede da Eletronorte   | Marabá   | 1           | 38 047 | 513/C.18       | Sítio     | 8      | 30      | 8      | 30      | 8      | 30      |        |         | 4      | 5      |
| 513 589 | Rio da Onça           | Marabá   | 1           | 38 050 | 513/C.20       | Sítio     | 44     | 107     | 44     | 165     | 43     | 107     |        |         | 71     | 219    |
| 513 591 | Serra Grande          | Marabá   | 1           | 38 048 | 513/C.23       | Sítio     | 3      | 7       | 3      | 7       | 3      | 7       |        |         | 12     | 30     |
| 513 593 | Serra Bonita          | Marabá   | 1           | 38 055 | 513/C.7        | Faz.      | 3      | 14      | 3      | 14      | 3      | 14      |        |         | 4      | 7      |
| 513 594 | São Domingos          | Marabá   | 1           | 38 055 |                | Sítio     | 47     | 150     | 47     | 150     | 47     | 150     |        |         | 34     | 115    |
| 513 595 | São Francisco         | Marabá   | 1           | 38 048 | 513/C.1        | Sítio     | 4      | 15      | 4      | 15      | 4      | 15      |        |         | 6      | 9      |
| 513 596 | São Raimundo V        | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 9      | 42      | 9      | 42      | 9      | 42      |        |         |        |        |
| 513 598 | Terra Seca            | Marabá   | 1           | 38 055 |                | Sítio     | 18     | 52      | 18     | 52      | 18     | 52      |        |         | 10     | 16     |
| 513 613 | Santo Antônio II      | Marabá   | 1           | 51 001 |                | Sítio     |        |         | 8      | 25      | 21     | 84      |        |         | 16     | 64     |
| 513 614 | Batatal               | Marabá   | 1           | 53 008 | 513/C.97       | Sítio     | 18     | 53      | 18     | 53      | 12     | 40      | 6      | 18      |        |        |
| 513 615 | Retiro do Cedro       | Marabá   | 1           | 53 107 | 513/C.98       | Faz.      | 2      | 2       | 2      | 2       | 2      | 2       | 2      | 4       | 2      | 0      |
| 513 616 | São Benedito I        | Marabá   | 1           | 48 013 |                | Sítio     | 102    | 328     | 102    | 328     | 119    | 368     |        |         |        |        |
| 513 617 | Boca do Sereno        | Marabá   | 1           | 38 044 |                | Sítio     | 6      | 8       | 6      | 8       | 9      | 28      |        |         | 7      | 9      |
| 513 618 | Cigana                | Marabá   |             |        |                | Faz.      | 1      | 0       | 1      | 0       | 1      | 0       |        |         |        |        |
| 513 620 | Fortaleza I           | Marabá   | 1           | 53 008 |                | Faz.      | 5      | 12      | 5      | 12      | 5      | 12      |        |         | 11     | 33     |
| 513 621 | Ponta de Pedra I      | Marabá   | 1           | 53 008 |                | Sítio     | 2      | 0       | 2      | 0       | 2      | 0       | 2      | 6       | 2      | 4      |
| 513 630 | Escada Alta I         | Marabá   | 1           | 53 022 | 513/C.66       | Faz.      | 30     | 86      | 30     | 86      | 30     | 86      |        |         |        |        |
| 513 642 | Região do Paraná      | Marabá   | 1           | 53 005 |                | Sítio     | 20     | 72      | 20     | 72      | 20     | 72      |        |         |        |        |
| 513 643 | Região do Criolo      | Marabá   | 1           | 53 005 |                | Sítio     | 35     | 92      | 35     | 92      | 35     | 92      |        |         |        |        |
| 513 644 | Região do Zé Vaqueiro | Marabá   | 1           | 53 005 | 513/C.85       | Sítio     | 15     | 40      | 15     | 40      | 6      | 23      |        |         |        |        |
| 513 681 | Casa Branca           | Marabá   | 1           | 53 013 | 513/C.104      | Faz.      | 11     | 12      | 15     | 24      | 15     | 24      |        |         |        |        |
| 513 686 | Beira do Sororó I     | Marabá   | 1           | 53 008 |                | Sítio     | 17     | 58      | 24     | 71      | 17     | 58      |        |         |        |        |
| 513 687 | Cajueiro IV           | Marabá   | 1           | 53 008 | 513/C.109      | Sítio     | 40     | 88      | 40     | 88      | 40     | 88      | 37     | 90      |        |        |
| 513 688 | Cabaceira             | Marabá   | 1           | 53 018 | 513/C.62       | Faz.      | 13     | 30      | 14     | 31      | 13     | 30      | 12     | 7       | 24     | 52     |
| 513 689 | Franco                | Marabá   | 1           | 53 013 | 513/C.103      | Faz.      | 2      | 5       | 2      | 5       | 2      | 5       |        |         |        |        |
| 513 690 | Pontal                | Marabá   | 1           | 53 013 | 513/C.100      | Faz.      | 5      | 9       | 5      | 9       | 2      | 15      |        |         | 2      | 1      |
| 513 692 | Sapucaia              | Marabá   | 1           | 53 013 |                | Sítio     | 23     | 76      | 23     | 76      | 30     | 129     |        |         |        |        |
| 513 693 | Sarandi               | Marabá   | 1           | 53 013 | 513/C.59       | Sítio     | 28     | 71      | 22     | 88      | 22     | 88      |        |         |        |        |
| 513 694 | Vale do Sul           | Marabá   | 1           | 53 013 | 513/C.101      | Faz.      | 18     | 38      | 18     | 38      | 15     | 29      |        |         |        |        |
| 513 695 | Terceiro B.P.M.       | Marabá   | 1           | 53 999 | 513/C.56       | Sítio     | 6      | 0       | 6      | 0       | 6      | 35      | 4      | 75      | 6      | 37     |
| 513 716 | Juvenal               | Marabá   | 1           | 53 008 | 513/C.72       | Sítio     | 6      | 21      | 6      | 21      | 6      | 21      |        |         |        |        |
| 513 718 | Nordisk               | Marabá   | 1           | 53 025 | 513/C.73       | Sítio     | 8      | 18      | 8      | 18      | 8      | 18      |        |         |        |        |
| 513 719 | Novo Grilo            | Marabá   | 1           | 53 005 | 513/C.94       | Sítio     | 22     | 77      | 22     | 77      | 22     | 77      |        |         |        |        |
| 513 728 | Água Fria             | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 80     | 272     |        |         |        |         |        |         |        |        |
| 513 729 | Jatobal II            | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 65     | 325     |        |         |        |         |        |         |        |        |
| 513 731 | Água Fria I           | Marabá   |             |        |                | Sítio     | 48     | 265     |        |         |        |         |        |         |        |        |
| Total   |                       |          |             |        |                |           | 68 574 | 251 873 | 67 586 | 237 553 | 65 556 | 237 642 | 55 315 | 191 947 | 27 649 | 97 864 |

Liste des localités "SUCAM" (îles) de la zone d'étude : catégories, immeubles et habitants entre 1986 et 1996

L3

| n°           | Localité              | Municipe        | Zone occup. | n° BF | Croquis référ. | Catégorie | 1996       |             | 1995       |             | 1994       |             | 1991       |             | 1986      |            |
|--------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------|----------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|------------|
|              |                       |                 |             |       |                |           | Bâtim      | hab.        | Bâtim      | hab.        | Bâtim      | hab.        | Bâtim      | hab.        | Bâtim     | hab.       |
| 505 166      | Ilha da Saude         | Nova Ipixuna    |             |       | 505/C.17       | Sítio     | 39         | 44          | 25         | 80          | 25         | 80          | 28         | 67          |           |            |
| 505 167      | Ilha das Pacas        | Nova Ipixuna    |             |       | 505/C.11       | Faz.      | 3          | 5           | 3          | 10          | 3          | 10          | 2          | 6           |           |            |
| 505 168      | Ilha do Zezito        | Nova Ipixuna    |             |       | 505/C.4        | Sítio     | 23         | 50          |            |             | 23         | 50          | 16         | 52          |           |            |
| 505 169      | Ipixuninha            | Nova Ipixuna    |             |       | 505/C.8        | Faz.      | 4          | 16          | 4          | 15          | 4          | 15          | 6          | 18          |           |            |
| 505 170      | Ilha do Quero Já      | Nova Ipixuna    |             |       | 505/C.3        | Faz.      | 31         | 65          | 33         | 99          | 33         | 99          | 25         | 52          |           |            |
| 505 171      | Ipixuna               | Nova Ipixuna    |             |       | 505/C.9        | Sítio     | 3          | 9           |            |             | 3          | 9           | 1          | 10          |           |            |
| 505 173      | Ilha do Maranhão      | Nova Ipixuna    |             |       | 505/C.25       | Faz.      | 2          | 4           | 2          | 0           | 2          | 0           | 1          | 0           |           |            |
| 505 174      | Ilha do Fraja Alta    | Nova Ipixuna    |             |       |                | Sítio     | 16         | 29          | 17         | 8           | 17         | 8           | 16         | 23          |           |            |
| 505 176      | Ilha do Jacaitezinho  | Nova Ipixuna    |             |       |                | Sítio     | 41         | 82          | 41         | 82          | 41         | 82          | 41         | 115         |           |            |
| 505 177      | Ilha Praia do Meio    | Nova Ipixuna    |             |       | 505/C.27       | Sítio     | 12         | 16          | 12         | 16          | 12         | 16          | 14         | 35          |           |            |
| 505 178      | Ilha do Café          | Nova Ipixuna    |             |       | 505/C.23       | Sítio     | 20         | 31          | 25         | 40          | 25         | 40          | 19         | 34          |           |            |
| 505 377      | Ilha do Sto Antoninho | Nova Ipixuna    |             |       |                | Sítio     | 41         | 115         | 53         | 91          | 53         | 91          | 45         | 137         |           |            |
| 505 105      | Cajueiro              | Jacundá         |             |       |                | Sítio     | 34         | 66          | 34         | 84          | 28         | 90          | 23         | 59          |           |            |
| 505 162      | Gameleira             | Jacundá         |             |       |                | Sítio     | 72         | 239         | 80         | 220         | 76         | 217         | 30         | 147         | 1         | 0          |
| 505 171      | Ilha da Cebola        | Jacundá         |             |       |                | Sítio     | 14         | 35          | 20         | 37          | 20         | 48          | 7          | 26          |           |            |
| 505 173      | Igarapé do Urubú      | Jacundá         |             |       |                | Sítio     | 28         | 73          | 31         | 84          | 31         | 84          | 31         | 90          |           |            |
| 505 174      | Ilha do Caibro        | Jacundá         |             |       |                | Sítio     | 10         | 35          | 10         | 38          | 10         | 38          | 10         | 37          |           |            |
| 505 175      | Ilha do Valentim      | Jacundá         |             |       |                | Sítio     | 46         | 91          | 48         | 102         | 39         | 112         | 20         | 46          |           |            |
| 505 332      | Serra do Recreio      | Jacundá         |             |       |                | Faz.      | 29         | 83          | 29         | 42          | 29         | 42          | 23         | 94          |           |            |
| 505 456      | Represa               | Jacundá         |             |       |                | Sítio     | 26         | 34          | 23         | 72          | 23         | 72          | 28         | 84          |           |            |
| 505 460      | Ilha da Belauto       | Jacundá         |             |       |                | Sítio     | 6          | 16          | 6          | 26          | 6          | 26          |            |             |           |            |
| 505 481      | Ilha da Caixa d'Água  | Jacundá         |             |       |                | Sítio     | 15         | 24          | 15         | 21          | 13         | 17          |            |             |           |            |
| 505 120      | Ilha Vale Me Deus     | S.João Araguaia |             |       | 505/C.62       | Sítio     | 11         | 30          | 11         | 43          | 11         | 43          | 33         | 65          | 33        | 90         |
| 505 122      | Ilha Do Desvio        | S.João Araguaia |             |       | 505/C.55       | Sítio     | 4          | 7           | 4          | 7           | 4          | 9           | 4          | 8           |           |            |
| 505 123      | Ilha do Carmo         | S.João Araguaia |             |       | 505/C.47       | Sítio     | 11         | 37          | 11         | 29          | 9          | 40          | 5          | 20          | 2         | 16         |
| 505 126      | Ilha Do S. do Povo    | S.João Araguaia |             |       | 505/C.33       | Sítio     | 2          | 15          | 2          | 7           | 2          | 0           | 2          | 3           | 2         | 0          |
| 505 127      | Ilha dos Bois         | S.João Araguaia |             |       | 505/C.37       | Sítio     | 27         | 93          | 24         | 28          | 24         | 48          | 24         | 64          | 29        | 79         |
| 505 129      | Ilha do Balanço       | S.João Araguaia |             |       | 505/C.38       | Sítio     | 2          | 2           | 2          | 2           | 2          | 0           | 3          | 0           | 3         | 0          |
| 505 131      | Ilha do Jacundá       | S.João Araguaia |             |       | 505/C.39       | Sítio     | 9          | 30          | 10         | 36          | 10         | 36          | 11         | 27          | 15        | 37         |
| 505 132      | Ilha das Araras       | S.João Araguaia |             |       |                | Sítio     | 2          | 6           | 4          | 4           | 4          | 4           | 2          | 2           | 3         | 2          |
| 505 133      | Ilha do Ronca         | S.João Araguaia |             |       | 505/C.40       | Sítio     | 1          | 0           | 2          | 3           | 2          | 3           | 2          | 0           | 2         | 5          |
| <b>Total</b> |                       |                 |             |       |                |           | <b>584</b> | <b>1382</b> | <b>581</b> | <b>1326</b> | <b>584</b> | <b>1429</b> | <b>472</b> | <b>1321</b> | <b>90</b> | <b>229</b> |

## *Niveau de l'exploitation*

### *- Exploitations familiales, patronales et capitalistes*

E1 Valeurs des produits utilisés pour les calculs économiques de la période actuelle (1995-1998) 189

### *- Exploitations patronales et capitalistes*

E2 Données Structurelles des exploitations patronales et capitalistes des groupes A et B 197

E3 Localisation GPS des exploitations patronales et capitalistes des groupes A et B 235

E4 Exploitations patronales et capitalistes du bassin laitier (groupe C) 236

E5 Éléments d'histoire des établissements patronaux et capitalistes des groupes A et B 245

E6 Modèles pour le calcul des ratios économiques des exploitations patronales et capitalistes; exemple d'un chargement de 0,57 UGB/ha, système Panicum, période 2, pour chacun des types d'exploitation 259

E7 Modèles pour le calcul des ratios économiques des exploitations patronales et capitalistes; exemple d'un chargement de 0,80 UGB/ha, système Brachiaria, période 3b, pour chacun des types d'exploitation 301

### *- Exploitations familiales*

E8 Structure et capital d'exploitation (1996) des exploitations familiales de référence 327

E9 Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence 375

E10 Projets d'investissement en 1991 de chefs d'exploitation pour leur famille et exploitation n = 100 pour 2 localités (Consulta et Pau Seco) 395

E11 Projets en 1991 de chefs d'exploitation pour leur forêt n = 100 pour 2 localités (Consulta et Pau Seco) 407

E12 État d'origine des exploitants et "turn over" des familles sur le même lot pour les 302 exploitations de référence 410

E13 Occupations successives et adhésions aux organisations pour les exploitants des "projetos d'assentamentos" (n = 4203, 1996); tableau récapitulatif 415

188

| Rubrique         | item n° ou affectation | item nom                 | spécificité    | unité   | durée ut. (ans) | catégorie exploit. | situations de prix | valeur neuf \$ (7/96) |
|------------------|------------------------|--------------------------|----------------|---------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Petit Équipement | PE1                    | serpe                    | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 4,0 \$                |
| Petit Équipement | PE2                    | houe                     | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 5,0 \$                |
| Petit Équipement | PE3                    | hâche                    | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 12,0 \$               |
| Petit Équipement | PE4                    | piocheuse                | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 10,0 \$               |
| Petit Équipement | PE5                    | machette                 | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 3,0 \$                |
| Petit Équipement | PE6                    | béchoir                  | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 4,0 \$                |
| Petit Équipement | PE7                    | barre levier             | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 15,0 \$               |
| Petit Équipement | PE8                    | cavador                  | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 4,0 \$                |
| Petit Équipement | PE9                    | marteau                  | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 5,5 \$                |
| Petit Équipement | PE10                   | piéd de biche            | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 9,0 \$                |
| Petit Équipement | PE11                   | tendeur de fil (clôture) | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 7,5 \$                |
| Petit Équipement | PE12                   | pioche                   | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 8,0 \$                |
| Petit Équipement | PE13                   | rateau                   | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 3,0 \$                |
| Petit Équipement | PE14                   | planteuse manuelle       | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 9,0 \$                |
| Petit Équipement | PE15                   | pelle                    | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 9,0 \$                |
| Petit Équipement | PE16                   | plantoir (enxadeco)      | taille moyenne | 1 pièce | 2,5             | P/C                | ind.               | 7,0 \$                |

|                  |                      |                                    |  |                      |     |   |      |          |
|------------------|----------------------|------------------------------------|--|----------------------|-----|---|------|----------|
| Petit Équipement | Équipement de base A | Ensemble outillage expl. familiale |  | un ensemble d'outils | 2,5 | F | ind. | 83,5 \$  |
| Petit Équipement | Équipement de base B | Ensemble outillage expl. familiale |  | un ensemble d'outils | 4,0 | F | ind. | 208,5 \$ |

|                  |      |                          |                                   |          |      |        |      |            |
|------------------|------|--------------------------|-----------------------------------|----------|------|--------|------|------------|
| Moyen Équipement | ME1  | unité farine manioc      | sans moteur                       | 1 pièce  | 6,0  | F/P    | ind. | 250,0 \$   |
| Moyen Équipement | ME2  | unité farine manioc      | avec moteur                       | 1 pièce  | 10,0 | F/P    | ind. | 1 250,0 \$ |
| Moyen Équipement | ME3  | tronçonneuse             | modèles 051 ou 081                | 1 pièce  | 6,0  | F/P/C  | ind. | 650,0 \$   |
| Moyen Équipement | ME4  | perceuse                 | adaptable à tronçonneuse          | 1 pièce  | 6,0  | P/C    | ind. | 75,0 \$    |
| Moyen Équipement | ME5  | pulvérisateur dorsal     | contenance de 20 litres           | 1 pièce  | 6,0  | F/P/C  | ind. | 64,0 \$    |
| Moyen Équipement | ME6  | brouette                 |                                   | 1 pièce  | 4,0  | F/P/C  | ind. | 45,0 \$    |
| Moyen Équipement | ME7  | pistolet de vaccination  |                                   | 1 pièce  | 6,0  | P/C    | ind. | 70,0 \$    |
| Moyen Équipement | ME8  | pulvérisateur babaçu     | spécial pour mauv. herbe "babaçu" | 1 pièce  | 6,0  | P/C    | ind. | 40,0 \$    |
| Moyen Équipement | ME9  | selle complète           | selle et bride                    | 1 pièce  | 3,0  | P/C    | ind. | 150,0 \$   |
| Moyen Équipement | ME10 | unité transf. riz petite | capacité : < 10 sacs / jour       | 1 pièce  | 10,0 | F/P/C  | ind. | 2 500,0 \$ |
| Moyen Équipement | ME11 | unité transf. riz grande | capacité : 30 sacs / jour         | 1 pièce  | 12,0 | F/P/C  | ind. | 3 500,0 \$ |
| Moyen Équipement | ME12 | Bœuf de traction         | pour charette                     | 1 animal | 15,0 | F, P/C | ind. | 1 200,0 \$ |
| Moyen Équipement | ME13 | Mulet de traction        | pour charette                     | 1 animal | 15,0 | F, P/C | ind. | 600,0 \$   |
| Moyen Équipement | ME14 | Charette                 | pour bœufs ou mulets              | 1 pièce  | 10,0 | F, P/C | ind. | 200,0 \$   |

|                 |     |              |                             |            |     |     |      |             |
|-----------------|-----|--------------|-----------------------------|------------|-----|-----|------|-------------|
| Gros Équipement | GE1 | motocyclette | NX 150                      | 1 véhicule | 6,0 | P/C | ind. | 4 500,0 \$  |
| Gros Équipement | GE2 | motocyclette | NX 200                      | 1 véhicule | 6,0 | P/C | ind. | 5 500,0 \$  |
| Gros Équipement | GE3 | voiture      | Fiat Uno, Fusca             | 1 véhicule | 8,0 | P/C | ind. | 10 000,0 \$ |
| Gros Équipement | GE4 | voiture      | Pallo                       | 1 véhicule | 8,0 | P/C | ind. | 12 000,0 \$ |
| Gros Équipement | GE5 | voiture      | Gol, Saveiro, Voyage, Pampa | 1 véhicule | 8,0 | P/C | ind. | 14 000,0 \$ |
| Gros Équipement | GE6 | voiture      | 4 X 4 Willis                | 1 véhicule | 8,0 | P/C | ind. | 20 000,0 \$ |
| Gros Équipement | GE7 | voiture      | 4 X 4 Lada Niva             | 1 véhicule | 8,0 | P/C | ind. | 25 000,0 \$ |
| Gros Équipement | GE8 | voiture      | D 20 ou F 1000              | 1 véhicule | 8,0 | P/C | ind. | 35 000,0 \$ |

|                      |      |                  |                  |         |     |     |      |             |
|----------------------|------|------------------|------------------|---------|-----|-----|------|-------------|
| Tres Gros Équipement | TGE1 | camion bétailère | complet standard | 1 pièce | 8,0 | P/C | ind. | 65 000,0 \$ |
|----------------------|------|------------------|------------------|---------|-----|-----|------|-------------|

Valeurs des produits utilisés pour les calculs économiques de la période actuelle (1995-1998)

E1

| Rubrique                          | item<br>n° ou affectation | item<br>nom                       | spécificité                       | unité            | durée ut.<br>(ans) | catégorie<br>exploit. | situations<br>de prix | valeur neuf<br>\$ (7/96) |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Très Gros Équipement              | TGE2                      | bétailière                        | seulement la cage                 | 1 pièce          | 8,0                | P,C                   | ind.                  | 2 000,0 \$               |
| Très Gros Équipement              | TGE3                      | camion                            | standard pour * transports        | 1 pièce          | 8,0                | P,C                   | ind.                  | 50 000,0 \$              |
| Très Gros Équipement              | TGE4                      | tracteur à pneus                  | modèle 275/4                      | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 35 000,0 \$              |
| Très Gros Équipement              | TGE5                      | tracteur à pneus                  | modèle 299/4                      | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 40 000,0 \$              |
| Très Gros Équipement              | TGE6                      | tracteur à pneus                  | modèle 650/4                      | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 45 000,0 \$              |
| Très Gros Équipement              | TGE7                      | tracteurs à pneus avec charrue    | standard                          | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 45 000,0 \$              |
| Très Gros Équipement              | TGE8                      | charrette de tracteur             | standard                          | 1 pièce          | 8,0                | P,C                   | ind.                  | 10 000,0 \$              |
| Très Gros Équipement              | TGE9                      | herse et charrue pour tr. à pneus | pour * modèles : 275, 299, 650    | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 8 000,0 \$               |
| Très Gros Équipement              | TGE10                     | sillonneuse                       | pour tracteurs à pneus            | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 2 000,0 \$               |
| Très Gros Équipement              | TGE11                     | débroussailluse                   | pour tracteurs à pneus            | 1 pièce          | 15,0               | P,C                   | ind.                  | 4 000,0 \$               |
| Très Gros Équipement              | TGE12                     | lame avant                        | pour tracteurs à pneus            | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  |                          |
| Très Gros Équipement              | TGE13                     | aspersion herbicides              | pour tracteurs à pneus            | 1 pièce          | 8,0                | P,C                   | ind.                  | 2 500,0 \$               |
| Très Gros Équipement              | TGE14                     | réservoir combustible             | pour tracteurs à pneus            | 1 pièce          | 8,0                | P,C                   | ind.                  |                          |
| Très Gros Équipement              | TGE15                     | tracteur à chenilles              | modèle D4                         | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 80 000,0 \$              |
| Très Gros Équipement              | TGE16                     | tracteur à chenilles              | modèle D5                         | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 120 000,0 \$             |
| Très Gros Équipement              | TGE17                     | tracteur à chenilles              | modèle D6                         | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 160 000,0 \$             |
| Très Gros Équipement              | TGE18                     | herse/ charrue pour tr. chenilles | modèle D4                         | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 10 000,0 \$              |
| Très Gros Équipement              | TGE19                     | herse/ charrue pour tr. chenilles | modèle D5                         | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 13 000,0 \$              |
| Très Gros Équipement              | TGE20                     | herse/ charrue pour tr. chenilles | modèle D6                         | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 15 000,0 \$              |
| Très Gros Équipement              | TGE21                     | tracteur chenille avec équipement | standard D6                       | 1 pièce          | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 175 000,0 \$             |
| Petit Équipement                  | Manuel                    |                                   | valeur de l'Outil neuf            |                  |                    |                       |                       |                          |
| Moyen Équipement                  | Un. P., tronçonneuse,...  |                                   | valeur de l'Outil neuf            |                  |                    |                       |                       |                          |
| Gros Équipement                   | Voitures                  |                                   | valeur de l'Outil neuf            |                  |                    |                       |                       |                          |
| Très Gros Équipement              | Camions et tracteurs      |                                   | valeur de l'Outil neuf            |                  |                    |                       |                       |                          |
| Bâtiments (corral)                | CU1a                      | corral de type 1a                 | en fil de fer barbelé             | 1 m2             | 6,0                | F,P,C                 | ind.                  | 0,5 \$                   |
| Bâtiments (corral)                | CU1b                      | corral de type 1b                 | en fil de fer lisse               | 1 m2             | 12,0               | F,P,C                 | ind.                  | 2,5 \$                   |
| Bâtiments (corral)                | CU2                       | corral de type 2                  | en bois brut                      | 1 m2             | 15,0               | F,P,C                 | ind.                  | 1,5 \$                   |
| Bâtiments (corral)                | CU3                       | corral de type 3                  | en planches                       | 1 m2             | 20,0               | F,P,C                 | ind.                  | 2,5 \$                   |
| Bâtiments (corral)                | CU4                       | corral de type 4                  | bois d'oeuvre ou cables d'acier   | 1 m2             | 20,0               | P,C                   | ind.                  | 8,0 \$                   |
| Bâtiments (corral)                | CU5                       | corral de type 5                  | en planches avec répartitions     | 1 m2             | 20,0               | P,C                   | ind.                  | 12,0 \$                  |
| Bâtiments (corral)                | CU6                       | corral de type 6                  | planches, nombreuses répartitions | 1 m2             | 20,0               | P,C                   | ind.                  | 15,0 \$                  |
| Bâtiments (corral)                | CU4                       | corral de type 4                  | bois d'oeuvre ou cables d'acier   | 1 mètre linéaire | 20,0               | P,C                   | ind.                  | 80,0 \$                  |
| Bâtiments (corral)                | CU5                       | corral de type 5                  | en planches avec répartitions     | 1 mètre linéaire | 20,0               | P,C                   | ind.                  | 120,0 \$                 |
| Bâtiments (corral)                | CU6                       | corral de type 6                  | planches, nombreuses répartitions | 1 mètre linéaire | 20,0               | P,C                   | ind.                  | 150,0 \$                 |
| Bâtiments (corral)                | couloir-cage              | équipement complémentaire         | couloir-cage standard (3,90 m)    | 1 pièce          | 20,0               | P,C                   | ind.                  | 2 200,0 \$               |
| Bâtiments (corral)                | balance                   | équipement complémentaire         | balance standard (4000 kgs)       | 1 pièce          | 20,0               | P,C                   | ind.                  | 3 300,0 \$               |
| Bâtiments (habitation principale) | Maison A                  | maison sur la propriété           | argile & traverses                | 1 maison         | 12,0               | F,P                   | ind.                  | 360,0 \$                 |
| Bâtiments (habitation principale) | Maison B                  | maison sur la propriété           | en bois brut, argile/paille       | 1 maison         | 16,0               | F,P                   | ind.                  | 950,0 \$                 |
| Bâtiments (habitation principale) | Maison C                  | maison sur la propriété           | en bois scié                      | 1 maison         | 25,0               | F,P                   | ind.                  | 1 350,0 \$               |
| Bâtiments (habitation principale) | Maison B                  | maison sur la propriété           | ten bois brut, argile/paille      | 1 m2             | 16,0               | F,P                   | ind.                  | 10,0 \$                  |
| Bâtiments (habitation principale) | Maison C                  | maison sur la propriété           | en bois scié                      | 1 m2             | 25,0               | F,P                   | ind.                  | 20,0 \$                  |
| Bâtiments (habitation principale) | Maison D                  | maison sur la propriété           | en bois scié                      | 1 m2             | 25,0               | P,C                   | ind.                  | 40,0 \$                  |

| Rubrique                                    | item n° ou affectation   | item nom                      | spécificité                                 | unité          | durée ut. (ans) | catégorie exploit. | situations de prix | valeur neuf \$ (7/96) |
|---|--------------------------|-------------------------------|---|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Bâtiments (habitation principale)           | Maison E                 | maison sur la propriété       | recouverte de tuiles (vâcher)               | 1 m2           | 25,0            | P, C               | ind.               | 100,0 \$              |
| Bâtiments (habitation principale)           | Maison F                 | maison sur la propriété       | recouverte de tuiles (vâcher)               | 1 m2           | 25,0            | P, C               | ind.               | 170,0 \$              |
| Bâtiments (habitation principale)           | Maison G                 | maison sur la propriété       | mixte                                       | 1 m2           | 25,0            | P, C               | ind.               | 130,0 \$              |
| Bâtiments (habitation principale)           | Maison H                 | maison sur la propriété       | siège résidentiel                           | 1 m2           | 25,0            | P, C               | ind.               | 250,0 \$              |
| Bâtiments (habitation principale)           | Maison A'                | maison en ville               | argile & traverses                          | 1 maison       | 12,0            | F                  | ind.               | 590,0 \$              |
| Bâtiments (habitation principale)           | Maison B'                | maison en ville               | en bois brut ou argile/paille               | 1 maison       | 16,0            | F                  | ind.               | 1 370,0 \$            |
| Bâtiments (habitation principale)           | Maison C'                | maison en ville               | en bois scié                                | 1 maison       | 25,0            | F                  | ind.               | 2 200,0 \$            |
| Bâtiments (dépôt et hangar)                 | Dep a                    | dépôt ou hangar               | paille                                      | 1 m2           | 12,0            | F, P, C            | ind.               | 5,0 \$                |
| Bâtiments (dépôt et hangar)                 | Dep b                    | dépôt ou hangar               | planches & tuiles                           | 1 m2           | 16,0            | F, P, C            | ind.               | 10,0 \$               |
| Bâtiments (dépôt et hangar)                 | Dep c                    | dépôt ou hangar               | acier                                       | 1 m2           | 25,0            | F, P, C            | ind.               | 20,0 \$               |
| Bâtiments (autres installations)            | Autres Installations A1  | énergie électrique            | branchement direct secteur                  | unité          | 20,0            | F, P, C            | 1                  | 500,0 \$              |
| Bâtiments (autres installations)            | Autres Installations A2  | énergie électrique            | branchement avec transformateur particulier | unité          | 20,0            | P, C               | 1                  | 2 000,0 \$            |
| Bâtiments (autres installations)            | Autres Installations A3  | énergie électrique            | groupe électrogène (3 - 6 kVA)              | unité          | 20,0            | P, C               | ind.               | 4 000,0 \$            |
| Bâtiments (autres installations)            | Autres Installations A4  | puit                          | standard                                    | 1 mètre        | 20,0            | F, P, C            | ind.               | 15,0 \$               |
| Installations proportionnelles (clôtures)   | B1a                      | barbelé 3 fils                | rudimentaire                                | 1 km           | 10,0            | F                  | ind.               | 405,0 \$              |
| Installations proportionnelles (clôtures)   | B1b1                     | barbelé 4 fils                | qualité moyenne                             | 1 km           | 12,0            | F                  | ind.               | 805,0 \$              |
| Installations proportionnelles (clôtures)   | B1b2                     | barbelé 4 fils                | qualité moyenne                             | 1 km           | 15,0            | P, C               | ind.               | 805,0 \$              |
| Installations proportionnelles (clôtures)   | B1c1                     | lisse 5 fils                  | excellente qualité                          | 1 km           | 15,0            | F                  | ind.               | 1 250,0 \$            |
| Installations proportionnelles (clôtures)   | B1c2                     | lisse 5 fils                  | excellente qualité                          | 1 km           | 20,0            | P, C               | ind.               | 1 250,0 \$            |
| Installations proportionnelles (A. Inst. B) | Autres Installations B1  | retenues eau                  | petit tracteur (D4)                         | heure tracteur | 20,0            | P, C               | ind.               | 35,0 \$               |
| Installations proportionnelles (A. Inst. B) | Autres Installations B2  | retenues eau                  | gros tracteur (D6)                          | heure tracteur | 20,0            | P, C               | ind.               | 50,0 \$               |
| Installations proportionnelles (A. Inst. B) | Autres Installations B3  | mangroires                    | couvertes                                   | unité          | 12,0            | P, C               | ind.               | 200,0 \$              |
| Installations proportionnelles (A. Inst. B) | Autres Installations B4  | mangroires                    | découvertes                                 | unité          | 12,0            | F, P, C            | ind.               | 20,0 \$               |
| Installations proportionnelles (A. Inst. B) | Autres Installations B5  | routes                        | internes (4 m de large)                     | 1 km           | 20,0            | P, C               | ind.               | 500,0 \$              |
| Installations proportionnelles (A. Inst. B) | Autres Installations B6  | routes                        | externes (6 m de large)                     | 1 km           | 20,0            | P, C               | ind.               | 1 000,0 \$            |
| Installations proportionnelles (A. Inst. B) | Autres Installations B7  | pont sec ("tue-mulets")       | standard en bois d'œuvre                    | unité          | 20,0            | P, C               | ind.               | 250,0 \$              |
| Installations proportionnelles (A. Inst. B) | Autres Installations B8  | passerelle bois               | main courante et piliers bois               | unité          | 15,0            | F, P, C            | ind.               | 80,0 \$               |
| Installations proportionnelles (A. Inst. B) | Autres Installations B9  | barrière clôture              | feuilles en planches                        | unité          | 15,0            | F, P, C            | ind.               | 45,0 \$               |
| Installations proportionnelles (A. Inst. B) | Autres Installations B10 | pont                          | en bois scié                                | unité          | 15,0            | P, C               | ind.               | 800,0 \$              |
| Couverture Végétale                         | Forêt                    | forêt avec bois précieux      | valeur moyenne                              | 1 ha           | ////            | P, C               | ind.               | 100,0 \$              |
| Couverture Végétale                         | Forêt                    | forêt avec bois précieux      | valeur minimale                             | 1 ha           | ////            | P, C               | ind.               | 80,0 \$               |
| Couverture Végétale                         | Forêt                    | forêt avec bois précieux      | valeur maximale                             | 1 ha           | ////            | P, C               | ind.               | 120,0 \$              |
| Couverture Végétale                         | Forêt                    | forêt sans bois précieux      | valeur minimale                             | 1 ha           | ////            | P, C               | ind.               | 25,0 \$               |
| Couverture Végétale                         | Forêt                    | forêt sans bois précieux      | valeur maximale                             | 1 ha           | ////            | P, C               | ind.               | 80,0 \$               |
| Couverture Végétale                         | Pâturages dégradés       | recrû forestier dans pâturage | valeur moyenne                              | 1 ha           | ////            | P, C               | ind.               | 17,0 \$               |
| Couverture Végétale                         | Pâturages dégradés       | recrû forestier dans pâturage | valeur minimale                             | 1 ha           | ////            | P, C               | ind.               | 10,0 \$               |
| Couverture Végétale                         | Pâturages dégradés       | recrû forestier dans pâturage | valeur maximale                             | 1 ha           | ////            | P, C               | ind.               | 50,0 \$               |
| Couverture Végétale                         | Pâturages                | pâturages avec souches        | côut de formation                           | 1 ha           | 10,0            | F                  | ind.               | 120,0 \$              |
| Couverture Végétale                         | Pâturages                | pâturages avec souches        | côut de formation                           | 1 ha           | 10,0            | P, C               | ind.               | 170,0 \$              |
| Couverture Végétale                         | Pâturages                | pâturages en terre mécanisée  | côut supplémentaire                         | 1 ha           | 10,0            | P, C               | ind.               | 300,0 \$              |
| Terre                                       | Sol nu                   | Sol nu                        | valeur moyenne                              | 1 ha           | ////            |                    |                    | 100,0 \$              |

Valeurs des produits utilisés pour les calculs économiques de la période actuelle (1995-1998)

E1

| Rubrique | item<br>n° ou affectation | item<br>nom             | spécificité     | unité  | durée ut.<br>(ans) | catégorie<br>exploit. | situations<br>de prix | valeur neut<br>\$ (7/96) |
|----------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Terre    | Sol nu                    | Sol nu                  | valeur minimale | 1 ha   | ////               |                       |                       | 30,0 \$                  |
| Terre    | Sol nu                    | Sol nu                  | valeur maximale | 1 ha   | ////               |                       |                       | 250,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | boeuf           | 1 tête | ////               | F/P,C                 | 1                     | 300,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | boeuf           | 1 tête | ////               | P/C                   | 1                     | 340,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | taureau         | 1 tête | ////               | F/P,C                 | 1                     | 380,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | taureau         | 1 tête | ////               | F                     | 2                     | 350,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | taureau         | 1 tête | ////               | F                     | 3                     | 350,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | taureau         | 1 tête | ////               | F                     | 4                     | 340,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | taureau         | 1 tête | ////               | F                     | 5                     | 320,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | vache           | 1 tête | ////               | F/P,C                 | 1                     | 260,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | vache           | 1 tête | ////               | F                     | 2                     | 250,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | vache           | 1 tête | ////               | F                     | 3                     | 250,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | vache           | 1 tête | ////               | F                     | 4                     | 220,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | vache           | 1 tête | ////               | F                     | 5                     | 200,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | génisse         | 1 tête | ////               | F/P,C                 | 1                     | 220,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | génisse         | 1 tête | ////               | F                     | 2                     | 200,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | génisse         | 1 tête | ////               | F                     | 3                     | 200,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | génisse         | 1 tête | ////               | F                     | 4                     | 180,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | génisse         | 1 tête | ////               | F                     | 5                     | 170,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | veau            | 1 tête | ////               | F/P,C                 | 1                     | 110,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | veau            | 1 tête | ////               | F                     | 2                     | 90,0 \$                  |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | veau            | 1 tête | ////               | F                     | 3                     | 70,0 \$                  |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | veau            | 1 tête | ////               | F                     | 4                     | 70,0 \$                  |
| Cheptel  | G. élevage                | bovins                  | veau            | 1 tête | ////               | F                     | 5                     | 55,0 \$                  |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | âne             | 1 tête | 15,0               | F/P,C                 | 1                     | 200,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | âne             | 1 tête | 15,0               | F                     | 2                     | 190,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | âne             | 1 tête | 15,0               | F                     | 3                     | 180,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | âne             | 1 tête | 15,0               | F                     | 4                     | 180,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | âne             | 1 tête | 15,0               | F                     | 5                     | 150,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | cheval/jument   | 1 tête | 15,0               | F/P,C                 | 1                     | 300,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | cheval/jument   | 1 tête | 15,0               | F                     | 2                     | 280,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | cheval/jument   | 1 tête | 15,0               | F                     | 3                     | 280,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | cheval/jument   | 1 tête | 15,0               | F                     | 4                     | 250,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | cheval/jument   | 1 tête | 15,0               | F                     | 5                     | 250,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | mulet           | 1 tête | 15,0               | F/P,C                 | 1                     | 600,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | mulet           | 1 tête | 15,0               | F                     | 2                     | 600,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | mulet           | 1 tête | 15,0               | F                     | 3                     | 550,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | mulet           | 1 tête | 15,0               | F                     | 4                     | 500,0 \$                 |
| Cheptel  | G. élevage                | équins selle & charette | mulet           | 1 tête | 15,0               | F                     | 5                     | 500,0 \$                 |
| Cheptel  | P. élevage                | petit élevage           | porcs           | 1 tête | ////               | F/P,C                 | 1                     | 45,0 \$                  |
| Cheptel  | P. élevage                | petit élevage           | porcs           | 1 tête | ////               | F                     | 2                     | 45,0 \$                  |
| Cheptel  | P. élevage                | petit élevage           | porcs           | 1 tête | ////               | F                     | 3                     | 35,0 \$                  |



| Rubrique             | item n° ou affectation | item nom                     | spécificité                         | unité         | durée ut. (ans) | catégorie exploit. | situations de prix | valeur neuf \$ (7/96) |
|----------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Cheptel              | P. Élevage             | petit élevage                | porcs                               | 1 tête        | ////            | F                  | 4                  | 35,0 \$               |
| Cheptel              | P. Élevage             | petit élevage                | porcs                               | 1 tête        | ////            | F                  | 5                  | 35,0 \$               |
| Cheptel              | P. Élevage             | petit élevage                | volaille                            | 1 tête        | ////            | F/P/C              | 1                  | 3,5 \$                |
| Cheptel              | P. Élevage             | petit élevage                | volaille                            | 1 tête        | ////            | F                  | 2                  | 3,0 \$                |
| Cheptel              | P. Élevage             | petit élevage                | volaille                            | 1 tête        | ////            | F                  | 3                  | 3,0 \$                |
| Cheptel              | P. Élevage             | petit élevage                | volaille                            | 1 tête        | ////            | F                  | 4                  | 3,0 \$                |
| Cheptel              | P. Élevage             | petit élevage                | volaille                            | 1 tête        | ////            | F                  | 5                  | 3,0 \$                |
| Cheptel              | P. Élevage             | petit élevage                | ovin/caprin                         | 1 tête        | ////            | F/P/C              | 1                  | 30,0 \$               |
| Pâturages (clôtures) | SGE                    | Fil de fer                   | lisse                               | 1 km          | ////            | F,P/C              | ind.               | 55,0 \$               |
| Pâturages (clôtures) | SGE                    | Fil de fer                   | barbelé                             | 0,5 km        | ////            | F,P/C              | ind.               | 35,0 \$               |
| Pâturages (clôtures) | SGE                    | Piquets de clôture           | bonne qualité de la propre forêt    | unité         | ////            | P/C                | ind.               | 1,0 \$                |
| Pâturages (clôtures) | SGE                    | Piquets de clôture           | bonne qualité, acheté               | unité         | ////            | P/C                | ind.               | 2,5 \$                |
| Pâturages (clôtures) | SGE                    | Clous pour clôture           |                                     | 1 kg          | ////            | F,P                | ind.               | 3,0 \$                |
| Main-d'œuvre         |                        | Sarclage de pâturages        | manuel (serpe)                      | 1 ha          | ////            | P/C                | ind.               | 12,00 \$              |
| Main-d'œuvre         |                        | Sarclage clôtures            | manuel (serpe)                      | 1 km          | ////            | P/C                | ind.               | 25,00 \$              |
| Main-d'œuvre         |                        | Broca                        | forêt                               | 5 ha (1 alq.) | ////            | P/C                | ind.               |                       |
| Main-d'œuvre         |                        | Abattage arbres (dierrubada) | forêt                               | 1 ha          | ////            | P/C                | ind.               | 60,00 \$              |
| Main-d'œuvre         |                        | Semis fourrages              | travail seulement (sans la semence) | 1 ha          | ////            | P/C                | ind.               | 6,00 \$               |
| Main-d'œuvre         |                        | Journée de travail           | sarclage pâturages                  | journalée     | ////            | F,P/C              | ind.               | 5,00 \$               |
| Main-d'œuvre         |                        | Opérateur de tronçonneuse    |                                     | journalée     | ////            | F,P/C              | ind.               | 12,50 \$              |
| Main-d'œuvre         |                        | Autres services              |                                     | journalée     | ////            | F,P/C              | ind.               | 5,00 \$               |
| Produits agricoles   | Cultures               | Riz                          | agulhinha e/ou aghulão              | sac de 60 kg  | ////            | F                  | 1                  | 5,00 \$               |
| Produits agricoles   | Cultures               | Riz                          |                                     | sac de 60 kg  | ////            | F                  | 2                  | 6,00 \$               |
| Produits agricoles   | Cultures               | Riz                          |                                     | sac de 60 kg  | ////            | F                  | 3                  | 8,00 \$               |
| Produits agricoles   | Cultures               | Riz                          |                                     | sac de 60 kg  | ////            | F                  | 4                  | 10,00 \$              |
| Produits agricoles   | Cultures               | Riz                          |                                     | sac de 60 kg  | ////            | F,P/C              | 5                  | 12,00 \$              |
| Produits agricoles   | Cultures               | Maïs                         |                                     | sac de 60 kg  | ////            | F                  | 1                  | 3,00 \$               |
| Produits agricoles   | Cultures               | Maïs                         |                                     | sac de 60 kg  | ////            | F                  | 2                  | 4,00 \$               |
| Produits agricoles   | Cultures               | Maïs                         |                                     | sac de 60 kg  | ////            | F                  | 3                  | 6,00 \$               |
| Produits agricoles   | Cultures               | Maïs                         |                                     | sac de 60 kg  | ////            | F                  | 4                  | 8,00 \$               |
| Produits agricoles   | Cultures               | Maïs                         |                                     | sac de 60 kg  | ////            | F,P/C              | 5                  | 9,00 \$               |
| Produits agricoles   | Cultures               | Farine de manioc             |                                     | sac de 50 kg  | ////            | F                  | 1                  |                       |
| Produits agricoles   | Cultures               | Farine de manioc             |                                     | sac de 50 kg  | ////            | F                  | 2                  |                       |
| Produits agricoles   | Cultures               | Farine de manioc             |                                     | sac de 50 kg  | ////            | F                  | 3                  |                       |
| Produits agricoles   | Cultures               | Farine de manioc             |                                     | sac de 50 kg  | ////            | F                  | 4                  |                       |
| Produits agricoles   | Cultures               | Farine de manioc             |                                     | sac de 50 kg  | ////            | F,P/C              | 5                  |                       |
| Produits agricoles   | Cultures               | Haricot Vigna                |                                     | sac de 50 kg  | ////            | F                  | 1                  | 25,00 \$              |
| Produits agricoles   | Cultures               | Haricot Vigna                |                                     | sac de 50 kg  | ////            | F                  | 2                  | 25,00 \$              |
| Produits agricoles   | Cultures               | Haricot Vigna                |                                     | sac de 50 kg  | ////            | F                  | 3                  | 30,00 \$              |
| Produits agricoles   | Cultures               | Haricot Vigna                |                                     | sac de 50 kg  | ////            | F                  | 4                  | 35,00 \$              |
| Produits agricoles   | Cultures               | Haricot Vigna                |                                     | sac de 50 kg  | ////            | F                  | 5                  | 35,00 \$              |
| Produits agricoles   | Cultures               | Cupuaçu                      |                                     | fruit         | ////            | F                  | 1                  | 0,40 \$               |

Valeurs des produits utilisés pour les calculs économiques de la période actuelle (1995-1998)

E1

| Rubrique                     | item n° ou affectation | item nom                              | spécificité                  | unité               | durée ut. (ans) | catégorie exploit. | situations de prix | valeur neuve (\$ (7/96)) |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| Produits agricoles           | Cultures               | Cupuacu                               |                              | fruit               | ///             | F                  | 2                  | 0,35 \$                  |
| Produits agricoles           | Cultures               | Cupuacu                               |                              | fruit               | ///             | F                  | 3                  | 0,35 \$                  |
| Produits agricoles           | Cultures               | Cupuacu                               |                              | fruit               | ///             | F                  | 4                  | 0,20 \$                  |
| Produits agricoles           | Cultures               | Cupuacu                               |                              | fruit               | ///             | F                  | 5                  | 0,20 \$                  |
| Produits agricoles           | Cultures               | Fromage                               | qualho                       | fruit               | ///             | F,P                | ind                | 1,50 \$                  |
| Produits agricoles           | Cultures               | Copaliba                              |                              | litre               | ///             | F,P                | ind                | 10,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Extrativisme           | Ligne                                 | Pêche                        | tube                | ///             | F,P                | ind                | 5,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Extrativisme           | Hameçon                               | Pêche                        | unité               | ///             | F,P                | ind                | 0,20 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Extrativisme           | Plomb                                 | Chasse                       | 1 kg                | ///             | F,P                | ind                | 3,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Extrativisme           | Poudre                                | Chasse                       | tube                | ///             | F,P                | ind                | 3,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Extrativisme           | Amorce                                | Chasse                       | pochette            | ///             | F,P                | ind                | 2,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Extrativisme           | Soude caustique                       |                              | 1 kg                | ///             | F,P                | ind                | 2,70 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Extrativisme           | sebo                                  |                              | 1 kg                | ///             | F,P                | ind                | 0,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Cultures               | Semence riz                           |                              | 1 kg                | ///             | F,P                | ind                | 0,27 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Cultures               | Semence maïs                          |                              | 1 kg                | ///             | F,P                | ind                | 0,20 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Cultures               | Semence haricot phaseolus             | Phaseolus v.                 | 1 kg                | ///             | F,P                | ind                | 1,20 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Cultures               | Semence haricot vigna                 | Vigna                        | 1 kg                | ///             | F,P                | ind                | 0,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Cultures               | Essence                               |                              | litre               | ///             | F,P                | ind                | 0,60 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Cultures               | Huile de vidange                      |                              | litre               | ///             | F,P                | ind                | 0,30 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Cultures               | Huile moteur 2 temps                  |                              | litre               | ///             | F,P                | ind                | 3,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Cultures               | Lime                                  |                              | unité               | ///             | F,P                | ind                | 3,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Cultures               | Emballages                            | sac vide                     | unité               | ///             | F,P                | ind                | 0,30 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Petit Elevage          | Mats                                  |                              | sac                 | ///             | F,P,C              | ind                | 0,16 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Petit Elevage          | Riz                                   |                              | sac                 | ///             | F,P,C              | ind                | 0,20 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Petit Elevage          | Semoule de riz (sous-produit usinage) |                              | sac                 | ///             | F,P,C              | ind                | 0,20 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Petit Elevage          | Manioc                                |                              | tonne               | ///             | F,P,C              | ind                | 12,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Sel commun                            |                              | sac de 25 kg        | ///             | F,P                | ind.               | 2,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Minéraux complets                     | engraissement                | sac de 25 kg        | ///             | P,C                | ind.               | 11,20 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Minéraux complets                     | engraissement                | sac de 30 kg        | ///             | P,C                | ind.               | 13,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Minéraux complets                     | pour équins                  | sac de 20 kg        | ///             | P,C                | ind.               | 11,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Minéraux complets                     | vâches                       | sac de 25 kg        | ///             | P,C                | ind.               | 11,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Minéraux complets                     | vâches                       | sac 25 kg (> 50 kg) | ///             | P,C                | ind.               | 10,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Compléments minéraux                  | complément                   | sac de 25 kg        | ///             | P,C                | ind.               | 16,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Compléments minéraux                  | micro-nutritants             | 1 kg                | ///             | P,C                | ind.               | 3,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Compléments minéraux                  | Cobalt                       | 1kg                 | ///             | F                  | ind.               | 30,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Compléments minéraux                  | Cobalt                       | 1kg                 | ///             | P,C                | ind.               | 25,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Compléments minéraux                  | phosphore + micro-nutritants | sac de 25 kg        | ///             | P,C                | ind.               | 16,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Compléments minéraux                  | Cuivre                       | 1 kg                | ///             | P,C                | ind.               | 30,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Minéraux Gros Bétail   | Compléments minéraux                  | soufre                       | paquet              | ///             | F                  | ind.               | 2,75 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale          | Médicaments                           | benzocrool                   | 1 litro             | ///             | P,C                | ind.               | 2,25 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale          | Médicaments                           | benzocrool                   | frasco              | ///             | P,C                | ind.               | 2,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale          | Médicaments                           | benzocrool                   | lata                | ///             | F                  | ind.               | 2,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale          | Vaccins                               | fièvre aphteuse              | 1 dose              | ///             | F,P,C              | ind.               | 0,45 \$                  |

| Rubrique                     | item<br>n° ou affectation | item<br>nom | spécificité                 | unité                    | durée ut.<br>(ans) | catégorie<br>exploit. | situations<br>de prix | valeur neuf<br>\$ (7/96) |
|------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Vaccins     | charbon                     | 1 dose                   | ///                | F,P,C                 | ind.                  | 0,15 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Vaccins     | charbon                     | flacon de 20 doses       | ///                | F,P,C                 | ind.                  |                          |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Vaccins     | charbon                     | flacon de 25 doses       | ///                | F,P,C                 | ind.                  |                          |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Vaccins     | rage                        | frasco de 25 doses       | ///                | F,P,C                 | ind.                  |                          |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Vaccins     | rage                        | 1 dose                   | ///                | F,P,C                 | ind.                  | 0,20 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Vaccins     | brucellose                  | 1 dose                   | ///                | F,P,C                 | ind.                  | 0,30 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | Citrec                      | flacon                   | ///                | F,P,C                 | ind.                  |                          |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | Tue - Mouches               | flacon                   | ///                | F,P,C                 | ind.                  | 2,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | agrovet                     | flacon de 50 ml          | ///                | P,C                   | ind.                  | 4,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | agrovet                     | vd.                      | ///                | F                     | ind.                  | 5,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | agrovet                     | 1 caisse = 25 flacons    | ///                | P,C                   | ind.                  | 100,00 \$                |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | ferrodex                    | flacon de 10 ml          | ///                | P,C                   | ind.                  | 4,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | ferrodex                    | flacon de 50 ml          | ///                | P,C                   | ind.                  |                          |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | ivomec                      | flacon de 50 ml          | ///                | P,C                   | ind.                  | 16,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | Terramicine                 | flacon de 50 ml          | ///                | P,C                   | ind.                  | 5,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | Terramicine                 | flacon de 20 ml          | ///                | P,C                   | ind.                  |                          |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | Terramicine                 | ampoule                  | ///                | F                     | ind.                  | 2,75 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | Terramicine                 | vd.                      | ///                | F                     | ind.                  | 9,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | tornicine                   | vd.                      | ///                | F                     | ind.                  | 7,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | placentina                  | flacon                   | ///                | P,C                   | ind.                  | 2,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | placentina                  | 1 caisse = 30 flacons    | ///                | P,C                   | ind.                  | 60,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | calminex                    | 1 flacon                 | ///                | P,C                   | ind.                  |                          |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | Vitgolde                    | 1 flacon de 50 ml        | ///                | P,C                   | ind.                  | 3,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | Vitgolde                    | 1 flacon de 250 ml       | ///                | P,C                   | ind.                  |                          |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | Vermifuge                   | 500 ml                   | ///                | P,C                   | ind.                  |                          |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | ADE                         | 1 grand flacon           | ///                | F                     | ind.                  | 12,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | Ripercol (vermifuge)        | 1 grand flacon           | ///                | F                     | ind.                  | 10,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | tristezina                  | vd.                      | ///                | F                     | ind.                  | 13,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | anemofortil                 | vd.                      | ///                | F                     | ind.                  | 3,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | butox                       |                          | ///                | F                     | ind.                  | 3,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | estimovit                   |                          | ///                | F                     | ind.                  | 7,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Santé Animale             | Médicaments | antifoxique SM              | vd.                      | ///                | F                     | ind.                  | 3,50 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Animaux                   | Corde       |                             | 1 kg                     | ///                | F,P                   | ind.                  | 3,0 \$                   |
| Consommations intermédiaires | Pâturages                 | Semences    | Brachiaria decumbens        | 1 kg                     | ///                | F,P,C                 | ind.                  | 1,80 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Pâturages                 | Semences    | Brachiaria brizantha        | sac de 25 kg (82% germ.) | ///                | F,P,C                 | ind.                  | 50,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Pâturages                 | Semences    | Brachiaria brizantha        | 1 kg                     | ///                | F,P,C                 | ind.                  | 2,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Pâturages                 | Semences    | Panicum maximum             | sac de 15 kg (18% germ.) | ///                | F,P,C                 | ind.                  | 30,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Pâturages                 | Semences    | Panicum maximum             | 1 kg                     | ///                | F,P,C                 | ind.                  | 2,00 \$                  |
| Consommations intermédiaires | Pâturages                 | Herbicides  | Tordon                      | 5 litres                 | ///                | F,P,C                 | ind.                  |                          |
| Consommations intermédiaires | Pâturages                 | Herbicides  | Tordon                      | bidon de 18 litres       | ///                | F,P,C                 | ind.                  | 16,00 \$                 |
| Consommations intermédiaires | Pâturages                 | Herbicides  | Round-up (herb. systémique) |                          | ///                | F,P,C                 | ind.                  |                          |

184

| Établ. n° | Zone occup. | Nom de l'établissement | Commune de l'établissement | Localisation de l'établissement                               | Résidence du propriétaire         | 1. Identification Prés. Gérant Administrateur et/ou | 1. Identification Prés. Gérant Gér.-Administ. oui ou non | 1. Identification Prés. Gérant Gér.-Vacher oui ou non |
|-----------|-------------|------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|---|--|---|
| 1         | 3           | Brejão                 | São Domingos               | Op1, Apaizal  | Sur l'exploitation                | 0   | 0  | 0   |
| 2         | 3           | Bos Esperança          | São Domingos               | Limitrophe avec le Cuxitú, a 10 km de São Domingos            | Ville de Marabá                   | 0   | 0  | 0   |
| 3         | 3           | São Raimundo           | São Domingos               | São Domingos  | Sur l'exploitation                | 0   | 0  | 0   |
| 4         | 3           | Alvorada A             | São Domingos               | Route du Cuxitú, 4 km de SD, Vicinal 44                       | Ville de Marabá                   | 1   | 1  | 0   |
| 5         | 3           | Alegria                | São Domingos               | Route du Cuxitú, a 3 km de SD, Vicinal 44                     | Ville de São Domingos             | 1   | 1  | 0   |
| 6         | 1           | N. S. da Guia          | São Domingos               | Au fond de Bélo Horizonte, a 8 km de la OP 2 (km 36)          | Sur l'exploitation                | 0   | 0  | 0   |
| 7         | 1           | Pedra de Amolar        | São Domingos               | Vila São José / Cuxitú  | Sur l'exploitation                | 1   | 1  | 0   |
| 8         | 3           | N. Senhora Aparecida   | São Domingos               | A 9 km de SD, en marge de la OP2                              | Ville de Marabá                   | 1   | 1  | 0   |
| 9         | 3           | Sta Isabel             | São Domingos               | 800 m. de Açaizal, route de Nova Descoberta                   | Sur l'exploitation                | 0   | 0  | 0   |
| 10        | 3           | São Felix              | São Domingos               | rod. OP2, km 35   | Ville de São Domingos             | 1   | 1  | 0   |
| 11        | 3           | Guzera                 | São Domingos               | Veados, 3 km de SD  | São Paulo                         | 1   | 1  | 0   |
| 12        | 3           | Novo Retiro            | São Domingos               | route de Nova Descoberta 12 km                                | Ville de São Domingos             | 0   | 0  | 0   |
| 13        | 3           | Bom Futuro             | São Domingos               | sur la route du Cuxitú, près de la vila 5, José (3 km)        | Ville de São Domingos             | 1   | 1  | 0   |
| 14        | 3           | Canãã                  | São Domingos               | OP1   | Ville de São Domingos             | 0   | 0  | 0   |
| 15        | 3           | Boa Sorte              | São Domingos               | Chemin Canadã, marge de la rivière Veados                     | Ville de São Domingos             | 0   | 0  | 0   |
| 16        | 3           | Jacú                   | São Domingos               | OP2 (20 km de SD)   | Sur l'exploitation                | 0   | 0  | 0   |
| 17        | 4           | Santa Amaro            | São Domingos               | Vic. Sair do Sol  | Ville de São Domingos             | 1   | 1  | 0   |
| 18        | 1           | Paloma 1 e 2           | São João                   | SJ, km 45 de la Transamazoniense                              | Ville de Marabá                   | 1   | 1  | 0   |
| 19        | 3           | São Pedro              | São João                   | Vila Apinages, SD   | Sur l'exploitation                | 0   | 0  | 0   |
| 20        | 4           | Ribeirão               | Novo Repartimento          | Transamazoniense km 105                                       | Ville de Marabá                   | 1   | 0  | 1   |
| 21        | 5           | Cachoeirinha           | Novo Repartimento          | a 17 km de la Trans., près de Sítio Novo                      | Ville de Marabá                   | 1   | 0  | 1   |
| 22        | 1           | Três Corações          | São João Araguaia          | a 7 km du km 35 de la Trans. route de la Consulta (siège)     | Villes de SD et Marabá            | 1   | 1  | 0   |
| 23        | 1           | Santa Tereza I         | São Domingos               | OP1   | Sur l'exploitation                | 0   | 0  | 0   |
| 24        | 3           | Monte Alto             | São Domingos               | OP 2, a 5 km de São Domingos (-> São Geraldo)                 | Ville de São Domingos             | 1   | 1  | 0   |
| 25        | 1           | Paraná                 | São João Araguaia          | Sur la route de la Consulta, au km 35 de la Transamazoniense  | Ville de Marabá                   | 1   | 1  | 1   |
| 26        | 3           | Estrela Dalva          | São João do Araguaia       | vicinal Apinages, en bordure de la Transamazoniense, au km 52 | État de Alagoas (capitale Maceió) | 1   | 1  | 1   |

| Etabl. n° | Zone occup. | Nom de l'Etablissement  | Commune de l'Etablissement | Localisation de l'Etablissement   | Residence du propriétaire      | 1. Identification Prés. Gérant Administrateur et/ou | 1. Identification Prés. Gérant Gér.-Administ. oui ou non | 1. Identification Prés. Gérant Gér.-Vacher oui ou non |
|-----------|-------------|-------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|--|---|
| 27        | 6           | Pedro Nogueira          | Marabá                     | Pau Seco  | Ville de Marabá                | 1   | 0  |   |
| 28        | 4           | Amazonas                | São João                   | km 62 de la Transamazonienne  | Ville de Marabá                | 1   | 1  |   |
| 29        | 4           | Primaveira              | São João                   | km 67 de la Transamazonienne  | Ville de Marabá                | 1   | 1  |   |
| 30        | 3           | Parambu                 | São Domingos               | près du km 40 de la Transamazonienne                                    | Sur l'exploitation             | 0   | 0  |   |
| 31        | 4           | Tiradentes              | São Domingos               | Almescão  | Ville de São Domingos          | 1   | 1  |   |
| 32        | 1           | Seis Pedras do Calvário | São Domingos               | Croá  | Ville de São Domingos          | 1   | 1  |   |
| 33        | 3           | Santa Tereza II         | São Domingos               | Op 2 a 66 km de SD  | Sur l'autre exploitation       | 1   | 1  |   |
| 34        | 4           | Bacaba                  | São Domingos               | Trans. km 68  | Ville de Marabá                | 0   | 0  |   |
| 35        | 1           | Brasil                  | São Domingos               | Consulta  | Sur l'autre exploitation       | 0   | 0  |   |
| 36        | 3           | Bom Princípio           | São João                   | Transamaz. km 45  | Ville de Marabá                | 1   | 1  |   |
| 37        | 3           | Porção                  | São Domingos               | 4 km de SD  | Ville de Marabá                | 1   | 1  |   |
| 38        | 3           | Boa Vista               | São Domingos               | Op 2 km 22  | Sur l'exploitation             | 0   | 0  |   |
| 39        | 3           | Altamira                | São João                   | A 4 km du km 40 de la Transamazonienne                                  | Ville de São João              | 1   | 1  |   |
| 40        | 3           | Santo Antonio           | São João                   | A 3 km du km 40 de la Transamazonienne                                  | Ville de São João              | 1   | 1  |   |
| 41        | 3           | Buriti                  | São João                   | A 6 km du km 40 de la Transamazonienne                                  | A 1 km du km 40                | 1   | 0  |   |
| 42        | 6           | Cabana                  | Jacundá                    | Jacundá, km 51, marge droite, direction Jacundá                         | Ville de Marabá                | 1   |  |   |
| 43        | 6           | Fortaleza               | Marabá                     | PA 150, km 60   | Ville de Marabá                | 1   |  |   |
| 44        | 1           | Surpresa                | Marabá                     | Serra do Eric. km 32  | Ville de Marabá                | 1   |  |   |
| 45        | 6           | Amazonas                | Marabá                     | PA 150, km 60   | Sur l'exploitation             | 0   |  |   |
| 46        | 6           | São Gabriel             | Jacundá                    | PA 150 km 51, marge gauche direction Jacundá                            | Sur l'exploitation             | 0   | 0  |   |
| 47        | 6           | Cristalina              | Itupiranga                 | Trans km 5 en direction de Itupiranga                                   | Sur l'autre exploitation       | 1   | 0  |   |
| 48        | 1           | Bela Aurora             | Marabá                     | PA 150, km 20 direction Carajás   | Ville de Marabá                | 1   | 1  |   |
| 49        | 1           | Taboquinha              | Marabá                     | PA 150, km 8 direction Carajás  | Ville de Marabá                | 1   | 1  |   |
| 50        | 1           | Guará                   | Marabá                     | Trans km 30 en direction de Itupiranga                                  | Sur l'exploitation (siège)     | 1   | 0  |   |
| 51        | 6           | Modelo                  | N. Ipixuna                 | PA 150 km 12, marge droite direction Jacundá                            | Sur l'exploitation             | 0   | 0  |   |
| 52        | 6           | Boa Esperança X         | Jacundá                    | PA 150 km 52, marge droite direction Jacundá                            | Ville de Jacundá               | 1   | 1  |   |
| 53        | 1           | Cedro                   | Marabá                     | PA 150, km 53 direction Carajás   | Ville de Belém (capitale)      | 1   | 1  |   |
| 54        | 1           | Serninha                | Marabá                     | PA 150, km 50 direction Carajás   | État du Minas Gerais           | 1   | 1  |   |
| 55        | 6           | fazenda do km 14        | N. Ipixuna                 | PA 150 km 14, marge gauche direction Jacundá                            | Ville de Marabá                | 1   | 1  |   |
| 56        | 6           | Fazenda J. S.           | N. Ipixuna                 | PA 150 km 11, marge droite direction Mab -> Jacundá                     | Ville de Marabá                | 1   | 1  |   |
| 57        | 6           | São Pedro               | N. Ipixuna                 | PA 150 km 29, marge gauche direction Jacundá                            | Ville de Campinas (État de SP) | 1   | 1  |   |
| 58        | 1           | Barreira Branca         | Marabá                     | PA 150, km 50 direction Carajás   | Ville de Marabá                | 1   | 1  |   |
| 59        | 6           | Fazenda do km 17        | N. Ipixuna                 | PA 150 km 17  | Ville de Belém (capitale)      | 1   | 0  |   |
| 60        | 6           | Indiária                | Jacundá                    | PA 150 km 49, marge droite, direction Jacundá                           | Sur l'exploitation             | 0   | 0  |   |
| 61        | 6           | Boa Esperança Y         | Jacundá                    | PA 150 km 48, marge droite direction Jacundá                            | Ville de Jacundá               | 1   | 0  |   |
| 62        | 1           | Beira Rio               | Marabá                     | Alto Bonito, marge droite du fleuve Itacaiunas                          | Ville de Marabá                | 1   | 0  |   |
| 63        | 1           | Barragem Vermelho       | Marabá                     | Alto Bonito, Serra do Encontro, km 20                                   | État du Paraná                 | 0   | 0  |   |
| 64        | 1           | Cinco Estrelas          | Marabá                     | 5 km de la vila S. João, marge de Itacaiunas et ile                     | Ville de Marabá                | 0   | 0  |   |
| 65        | 4           | RM                      | Itupiranga                 | km 64 de la Transamazonienne  | Ville de Marabá                | 0   | 0  |   |
| 66        | 4           | Água Boa                | Itupiranga                 | km 64 de la Transamazonienne  | Sur l'exploitation             | 0   | 0  |   |
| 67        | 5           | Nova Era                | Itupiranga                 | a 28 km de la vila S. Sebastião ; limite Palmeira / R. Esq. e Panelinha | Ville de Belém (capitale)      | 1   | 1  |   |

| Etabl. n° | 1. Identification Gérant Nom    | 1. Identification Gérant résidence | 1. Identification Gérant activités antérieures à cet étab. | 1. Identification du propriétaire activités actuelles et/ou antérieures à l'achat                                  |
|-----------|---------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 1         | 0                               | 0                                  | -  | Exploitation à Bom Jesus (1400 ha)   |
| 2         | 0                               | 0                                  | -  | Commerçant dans l'état d'Alagoas   |
| 3         | 0                               | 0                                  | -  | Muletier et gérant d'exploitation  |
| 4         | Jonas Saldanha                  | sur l'établissement                | agriculteur  | Propriétaire d'autres exploitations  |
| 5         | Claudio Sousa Morais            | sur l'établissement                |  | Commerçant à São Domingos  |
| 6         | 0                               |                                    |  | Etablissement dans le Goias (1 000 ha); a vendu 700 ha   |
| 7         | Luis Noeete                     |                                    | Comerciante  | Etablissement dans le Paraná   |
| 8         | João Ferreira Gomes             | sur l'établissement                | agriculteur  | Propriétaire de scieries   |
| 9         | 0                               | 0                                  | fazendeiro   | Etablissement dans le Goias, puis la n° C47 enfin Serra Pelada   |
| 10        | Reginaldo (irmão dono)          |                                    | motorista  | muletier avec ses propres animaux  |
| 11        | Alessio Loquete (genro do dono) |                                    | agriculteur  | Ingénieur civil  |
| 12        | 0                               |                                    | -  | Maquignon à São Domingos   |
| 13        | Raimundo Soares                 |                                    | secretário do prefeito                                     | Pharmacie  |
| 14        | 0                               | sur l'établissement                | -  | A fait fortune à la Serra Pelada   |
| 15        | 0                               |                                    | 0  | Commerçant et établissement de 425 ha à Rio Preto (région de Marabá)   |
| 16        | 0                               |                                    | -  | Avait un Etablissement agricole dans le Minas Gerais   |
| 17        | 0                               | sur l'établissement                | -  | Propriétaire d'une Pharmacie et conseiller municipal de 1988 à 1996  |
| 18        | Sebastião                       |                                    | era gerente de outra faz.                                  | Boucher, propriétaire de chambres froides, ppal fournisseur de viande de Marabá                                    |
| 19        | 0                               |                                    | -  |  |
| 20        | Atemilton                       | sur l'établissement (1 an)         |  |  |
| 21        | José Alves Pinheiro             | sur l'établissement (2 an)         |  |  |
| 22        | 0                               | sur l'établissement                |  | Madeireiro à SJ e SD   |
| 23        | 0                               |                                    |  | Propriétaire de chambres froides et grande boucherie (250 têtes/mois, 50 employés) dans l'état de Santa Catarina). |
| 24        | Eusvandile                      | sur l'établissement                | agriculteur  | Propriétaire d'un commerce (petit supermarché) à SD  |
| 25        | Heitor Ribeiro Filho            | sur l'établissement                | vaqueiro   | Propriétaire d'une petite unité de transformation du riz (60 sacs de riz pile /jours) à Marabá                     |
| 26        | João Lima                       | sur l'établissement                | Agriculteur  | Dans l'état d'Alagoas exploitation de canne à sucre et de bovins.  |

| Etabl. n° | 1. Identification Céramt Nom | 1. Identification Céramt résidence | 1. Identification Céramt activités antérieures à cet étab. | 1. Identification du propriétaire activités actuelles et/ ou antérieures à l'achat |
|-----------|------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 27        | agregado e família           | Marabá                             |  |  |
| 28        | Luis                         | sur l'établissement                | Func. da prefeitura  |  |
| 29        | Felix                        | sur l'établissement                |  |  |
| 30        |                              |                                    |  |  |
| 31        |                              |                                    |  |  |
| 32        | Vicente Alves de Souza       |                                    |  |  |
| 33        | Euclides Sorres dos Santos   | sur l'établissement                |  |  |
| 34        | filho do dono                |                                    |  |  |
| 35        | o próprio dono               |                                    |  |  |
| 36        | Dionizio                     |                                    |  | Achat / vente d'exploitations  |
| 37        | Luciano Coveia (filho)       | sur l'établissement                |  |  |
| 38        |                              |                                    |  |  |
| 39        |                              | sur l'établissement                |  |  |
| 40        |                              | sur l'établissement                |  |  |
| 41        |                              | dans un autre étab. (Chacara)      |  |  |
| 42        | Demas                        |                                    |  |  |
| 43        | José                         |                                    |  |  |
| 44        | Antonio Carlos               |                                    |  |  |
| 45        | não                          |                                    |  |  |
| 46        | não                          |                                    |  |  |
| 47        |                              |                                    |  |  |
| 48        | Alimpio Leonel Oliveira      |                                    |  |  |
| 49        | Alimpio Leonel Oliveira      |                                    |  |  |
| 50        | o dono                       |                                    |  | a toujours travaillé en exploitations d'élevage                                    |
| 51        |                              |                                    |  |  |
| 52        | Alindo da Silva              | sur l'établissement                |  |  |
| 53        |                              |                                    |  |  |
| 54        | Antenilton Faleiro Santana   | Parauapebas                        |  |  |
| 55        | Argileu (vaqueiro)           | sur l'établissement                |  |  |
| 56        | o vaqueiro Arenis Oliveira   | sur l'établissement                |  |  |
| 57        | sim                          | sur l'établissement                |  |  |
| 58        | Geovane                      | sur l'établissement                |  |  |
| 59        | 1 capataz                    | sur l'établissement                |  |  |
| 60        |                              |                                    |  |  |
| 61        | so 1 vaqueiro                |                                    |  |  |
| 62        |                              |                                    |  |  |
| 63        | o próprio dono               | Marabá/Paraná                      |  |  |
| 64        | o próprio dono               | Marabá                             |  |  |
| 65        |                              |                                    |  |  |
| 66        |                              |                                    |  |  |
| 67        | João Gomes dos Passos        | sur l'établissement                |  |  |



| Etabl. n° | Identification du propriétaire   | Autres établissements agricoles que possède le propriétaire |
|-----------|--|---|
| 1         |  | 0   |
| 2         |  | 0   |
| 3         |  | 0   |
| 4         | Propriétaire d'un autre établissement au km 40 da PA 150 direction Carajás (commune de Marabá); 4 000 ha (tout en pâturage) avec 6 000 têtes de bétail                             | 0   |
| 5         |  | 0   |
| 6         | Non, les 300 ha du Cojias sont sous la responsabilité entière du fils  |   |
| 7         | 100 ha à São Domingos et un autre établissement de 500 ha dans l'état du Paraná  |   |
| 8         | 1 autre à Itupiranga + 2 autres dans la région (administrées par le frère); l'établissement de référence a été augmenté en 1997 par l'achat de la voisine Santa tereza II (n° G21) |   |
| 9         | Une autre de 50 ha voisine   |   |
| 10        |  | 0   |
| 11        |  | 0   |
| 12        | "chácara" de 75 ha, 30 têtes de bovin laitier; a acheté les 200 ha voisins (n° G 57 em 1997)   |   |
| 13        |  | 0   |
| 14        |  | 0   |
| 15        |  | 0   |
| 16        |  | 0   |
| 17        |  | 0   |
| 18        | 2 Autres établissements : 1 de 2500 ha à Palestina (commune voisine de São Domingos) e 1 de 4000 ha dans la région de Rio Preto (commune de Marabá)                                |   |
| 19        | Non  |   |
| 20        | Propriétaire de 4 établissements dans la région, n° : 20, 21, 47, 50   |   |
| 21        | Propriétaire de 4 établissements dans la région, n° : 20, 21, 47, 50   |   |
| 22        |  | 0   |
| 23        | Oui la Santa Tereza (n° 33) qui a été vendu en 1997 à 8  |   |
| 24        | Possède un autre établissement de 175 ha à 1 km de SD (tout en pâturages 200 têtes de bétail laitier   |   |
| 25        |  | 0   |
| 26        | Seulement à Maceio dans l'état d'Alagoas; 1 établissement en administration directe et l'autre loué.   |   |

| Établ. n° | I. Identification du propriétaire   |
|-----------|---|
| 27        | Autres établissements agricoles que possède le propriétaire   |
| 28        | Dans la région, au moins 2 établissements de 630 ha chacun (28 et 29)   |
| 29        | Dans la région, au moins 2 établissements de 630 ha chacun (28 et 29)   |
| 30        |   |
| 31        | Au total 2 établissements (31 et 32)  |
| 32        | Au total 2 établissements (31 et 32)  |
| 33        | Au total 2 établissements dans la région : 23 et 33   |
| 34        |   |
| 35        | Une "chácara" de 75 ha et d'autres terrains dans la région.   |
| 36        | 2 autres dans la région; respectivement de 75 et 150 ha   |
| 37        |   |
| 38        | Une autre dans la région de 600 ha (400 têtes de bétail)  |
| 39        |   |
| 40        | Une autre de 100 ha à la Consulta (SD)  |
| 41        | 2 autres dans la région : une "chácara" et un établissement de 250 ha à la Consulta                                 |
| 42        | Non   |
| 43        | Non   |
| 44        | Non   |
| 45        | Non   |
| 46        | Non   |
| 47        | Propriétaire de 4 établissements dans la région, n° : 20, 21, 47, 50  |
| 48        | Propriétaire des 2 établissements 48 et 49  |
| 49        | Propriétaire des 2 établissements 48 et 49  |
| 50        | Propriétaire de 4 établissements dans la région, n° : 20, 21, 47, 50  |
| 51        | Un autre établissement dans la région (km 44 de la route P.A. 70); 87,5 ha tout en pâturages et 600 têtes de bétail |
| 52        | Possède un autre établissement près de celui-ci   |
| 53        | 3 autres établissements dans la région  |
| 54        | 3 autres établissements dans la région (commune de Paraupébas)  |
| 55        | Au total ce sont 3 établissements dans la région : n° 55, n° 16 et un autre au km 46                                |
| 56        | 2 : n° 136 et km 46   |
| 57        | Possède une autre exploitation (hors région) : Pitambaras   |
| 58        | Non   |
| 59        |   |
| 60        |   |
| 61        | Possède un autre établissement dans la région de 4000 ha  |
| 62        | Non   |
| 63        | Possède un autre établissement : Sta. Emeraldá, trans. km 12 (225 ha)   |
| 64        | Non   |
| 65        |   |
| 66        | Possède un autre établissement dans la région Grotão do Ricardo II : 350 ha (commune de Itupiranga)                 |
| 67        |   |

| Établ. n° | Identification Activités extra-agricoles du Propriétaire  | Identification du propriétaire Observations  |
|-----------|---|--|
| 1         | Non   | Les 2 fils s'occupent du commerce "Mini Box" à Laranjeira (Marabá)   |
| 2         | Travaille à la mairie et reçoit en plus une retraite de l'État  |  |
| 3         | Vend de la viande tous les jours dans une boucherie particulière  |  |
| 4         | Vit de l'élevage (et de placements financiers)  |  |
| 5         | Propriétaire de l'entreprise de Pompes Funèbres "Vai com Deus" et d'un des 4 plus grands supermarchés de São Domingos |  |
| 6         | Non   |  |
| 7         | Non : exploitation = unique source de rente   |  |
| 8         | Propriétaire de 3 grandes scieries dans la région.  | la propriété = unique source de revenu mais à une "chacara" de 50 ha à São Domingos                            |
| 9         | N'a pas d'autre rente excepté le bétail donné "à moitié"  | Le plus grand exportateur de mogno (mahogany) de Marabá; président de l'association des entrepreneurs du bois. |
| 10        | Non   |  |
| 11        | Le propriétaire est salarié du CESP à São Paulo et envoie régulièrement de l'argent (300 \$ / mois)                   | Le gérant est le beau-père mais reçoit un salaire  |
| 12        | Possède une boucherie à SD et activités de maquignon  |  |
| 13        | médecin et politique (pref. de SD) : frère qui s'occupe faz.  |  |
| 14        | conseiller municipal (1992 - 1996)  |  |
| 15        | Pas d'autres activités mais reçoit 2 retraites (couple)   |  |
| 16        | Non   |  |
| 17        | Propriétaire d'une pharmacie et conseiller municipal 92-96  | A été conseiller municipal en 1990 et est candidat à la direction municipale                                   |
| 18        | Propriétaire de chambres froides (viande), possède la plus grande boucherie de Marabá (N. Sra. Aparecida).            |  |
| 19        | Non   | Était commerçant, Maison à São Domingos; lait vendu à Marabá, à 0,35 \$.                                       |
| 20        | Grand commerce de produits agric. & élevages à Marabá (Boizebu)   |  |
| 21        | Grand commerce de produits agric. & élevages à Marabá (Boizebu)   |  |
| 22        | Propriétaire d'une unité de transformation de riz à Marabá  |  |
| 23        | Possède une grande boucherie dans l'état de Santa Catarina (200 t/mes/mois)   | Conseiller municipal à São João do Araguaia à partir de 1996   |
| 24        | comerciante Secos e Molhados em SD e vice-prefeito SD   |  |
| 25        | Propriétaire d'une petite unité de transformation du riz (60 sacs de riz pilé / jours) à Marabá                       |  |
| 26        | Dans l'état d'Alagoas exploitation de canne à sucre et de bovins.   |  |



| Etabl. n° | Identification<br>Activités extra-agricoles du Propriétaire                           | Identification<br>Observations |
|-----------|---|--------------------------------|
| 27        | secrétaire des Travaux publics de la mairie de Marabá                                 |                                |
| 28        | Vit seulement de l'élevage bovin  |                                |
| 29        | Vit seulement de l'élevage bovin  |                                |
| 30        |   |                                |
| 31        | dentiste  |                                |
| 32        | dentiste  |                                |
| 33        |   |                                |
| 34        | Propriétaire d'un grand commerce d'électro-ménager à Marabá                           |                                |
| 35        | Conseiller municipal  |                                |
| 36        | achat/ vente de terres  |                                |
| 37        | Propriétaire d'une scierie  |                                |
| 38        |   |                                |
| 39        | Travail au poste militaire de Marabá  |                                |
| 40        | Fait le transport de passagers entre Marabá et São João                               |                                |
| 41        | conseiller municipal  |                                |
| 42        | Grand commerce de produits agric. & élevages à Marabá (Casa da Fazenda)               |                                |
| 43        | Non   |                                |
| 44        | cabinet de comptabilité   |                                |
| 45        | propriétaire de chambres froides  |                                |
| 46        | non   |                                |
| 47        | Grand commerce de produits agric. & élevages à Marabá (Boizebu)                       |                                |
| 48        | Concessionnaire à Marabá des véhicules Volkswagen (le plus grand)                     |                                |
| 49        | Concessionnaire à Marabá des véhicules Volkswagen (le plus grand)                     |                                |
| 50        | Grand commerce de produits agric. & élevages à Marabá (Boizebu)                       |                                |
| 51        | Vit seulement de l'élevage  |                                |
| 52        | Vit seulement de l'élevage  |                                |
| 53        | Exportateur de noix du Brésil à Belém (ancienne oligarchie)                           |                                |
| 54        | résidence Minas Gerais  |                                |
| 55        |   |                                |
| 56        | Propriétaire de chambres froides à Marabá   |                                |
| 57        |   |                                |
| 58        | Non   |                                |
| 59        | Ingénieur civil   |                                |
| 60        |   |                                |
| 61        |   |                                |
| 62        | Commerce de Bazar et Epicerie   |                                |
| 63        | Commerçant à Belém (capitale de l'Etat)   |                                |
| 64        | entrepreneur à Araguaina et propriétaire à Marabá d'une entreprise de Pompes Funébres |                                |
| 65        | Conseiller municipal  |                                |
| 66        |   |                                |
| 67        | Propriétaire de chambres froides à Belém (capitale de l'Etat)                         |                                |

| Etubl. n° | Identification Juridique | Année achat | Année d'arrivée in région (si = achat) | Vente bétail par an | vente de lait moyenne (littres/jour) | Vente de fromage moyenne (kg/jour) | Superf. Etabl. Superficie totale | Couv. végétale Forêt primaire Superficie | Couv. végétale Pâturages Total Superficie | Couv. végétale 3.1. Terra/V. total pasto Superficie | Couv. végétale Pâturages sales Superficie | Couv. végétale Cultures ann. "roca" Superficie | Couv. végétale cult. perman. "stbo" Superficie | Couvert végétal % de forêt avec bois valeur |
|-----------|--------------------------|-------------|--|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|---|---|---|--|--|---|
| 1         | titularisé               | 1993        |  |                     | 50                                   | 0                                  | 484,0 ha                         | 335,4 ha                                 | 146,2 ha                                  | 146,2 ha  | 48,4 ha                                   | 4,8 ha   | 1,0 ha   | 0%  |
| 2         | titularisé               | 1972        | 1970                                   |                     | 0                                    | 0                                  | 1 282,6 ha                       | 561,6 ha                                 | 732,1 ha                                  | 732,3 ha  | 387,2 ha                                  | 0,0 ha   | > 4,8 ha                                       | 50%   |
| 3         | titularisé               | 1970        | 1957                                   |                     | 200                                  | 0                                  | 331,7 ha                         | 0,0 ha                                   | 331,5 ha                                  | 331,5 ha  | 165,8 ha                                  | 0,0 ha   | 0,0 ha   | 0%  |
| 4         | titularisé               | 1992        | 1990                                   | 3000                | 0                                    | 0                                  | 1 355,2 ha                       | 0,0 ha                                   | 1 355,2 ha                                | 1 355,2 ha  | 0,0 ha                                    | 14,5 ha  | 0,9 ha   | 0%  |
| 5         | titularisé               | 1964        |  |                     | 120                                  | 0                                  | 522,7 ha                         | 18,4 ha                                  | 493,7 ha                                  | 493,7 ha  | 9,7 ha                                    | 0,0 ha   | 0,9 ha   | 0%  |
| 6         | achat à occupants        | 1988        |  | 100                 | 0                                    | 0                                  | 968,0 ha                         | 484,0 ha                                 | 484,0 ha                                  | 484,0 ha  | 48,4 ha                                   | 9,7 ha   | 0,6 ha   | 50%   |
| 7         | titularisé               | 1988        |  |                     | 0                                    | 0                                  | 1 713,4 ha                       | 585,6 ha                                 | 871,2 ha                                  | 871,2 ha  | 96,8 ha                                   | 2,4 ha   | 4,8 ha   | 0%  |
| 8         | titularisé               | 1990        |  | 30                  | 0                                    | 0                                  | 818,0 ha                         | 38,7 ha                                  | 740,5 ha                                  | 740,5 ha  | 38,7 ha                                   | 0,0 ha   | 0,9 ha   | 0%  |
| 9         | titularisé               | 1983        |  |                     | 150                                  | 0                                  | 532,4 ha                         | 72,6 ha                                  | 290,4 ha                                  | 290,4 ha  | 164,6 ha                                  | 4,8 ha   | 0,6 ha   | 0%  |
| 10        | titularisé               | 1980        |  |                     | 300                                  | 0                                  | 677,6 ha                         | 242,0 ha                                 | 435,6 ha                                  | 435,6 ha  | 9,7 ha                                    | 4,8 ha   | 0,0 ha   | 0%  |
| 11        | titularisé               | 1987        |  |                     | 0                                    | 0                                  | 537,2 ha                         | 53,2 ha                                  | 484,0 ha                                  | 484,0 ha  | 145,2 ha                                  | 4,8 ha   | 0,3 ha   | 0%  |
| 12        | titularisé               | 1992        |  |                     | 0                                    | 0                                  | 498,5 ha                         | 24,2 ha                                  | 474,3 ha                                  | 474,3 ha  | 72,6 ha                                   | 4,8 ha   | 19,4 ha  | 0%  |
| 13        | titularisé               | 1989        |  |                     | 0                                    | 0                                  | 779,2 ha                         | 48,4 ha                                  | 730,8 ha                                  | 730,8 ha  | 96,8 ha                                   | 4,8 ha   | 4,8 ha   | 0%  |
| 14        | titularisé               | 1983        |  |                     | 0                                    | 0                                  | 503,4 ha                         | 145,2 ha                                 | 242,0 ha                                  | 290,4 ha  | 49,9 ha                                   | 16,9 ha  | 0,6 ha   | 0%  |
| 15        | titularisé               | 1986        |  |                     | 50                                   | 0                                  | 401,7 ha                         | 242,0 ha                                 | 96,8 ha                                   | 152,0 ha  | 24,2 ha                                   | 7,3 ha   | 0,3 ha   | 0%  |
| 16        | titularisé               | 1988        |  |                     | 100                                  | 0                                  | 532,4 ha                         | 58,1 ha                                  | 469,5 ha                                  | 469,5 ha  | 193,6 ha                                  | 4,4 ha   | 0,6 ha   | 0%  |
| 17        | titularisé               | 1981        |  |                     | 0                                    | 0                                  | 406,6 ha                         | 72,6 ha                                  | 334,0 ha                                  | 334,0 ha  | 24,2 ha                                   | 3,9 ha   | 0,9 ha   | 0%  |
| 18        | titularisé               | 1991        |  |                     | 0                                    | 0                                  | 1 839,2 ha                       | 0,0 ha                                   | 1 839,2 ha                                | 1 839,2 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,6 ha   | 0%  |
| 19        | titularisé               | 1964        |  |                     | 250                                  | 0                                  | 503,4 ha                         | 58,1 ha                                  | 445,3 ha                                  | 445,3 ha  | 0,0 ha                                    | 4,8 ha   | 1,5 ha   | 0%  |
| 20        | titularisé               | 1980        |  | 200                 | 0                                    | 0                                  | 1 936,0 ha                       | 968,0 ha                                 | 968,0 ha                                  | 968,0 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha   | 50%   |
| 21        | titularisé               | 1989        |  |                     | 0                                    | 0                                  | 1 902,1 ha                       | 1 708,5 ha                               | 89,5 ha                                   | 193,6 ha  | 0,0 ha                                    | 1,2 ha   | 0,2 ha   | 100%  |
| 22        | achat à occupants        | 1982        |  | 50                  | 150                                  | 0                                  | 169,4 ha                         | 9,7 ha                                   | 199,7 ha                                  | 199,7 ha  | 0,0 ha                                    | 7,3 ha   | 0,5 ha   | 0%  |
| 23        | titularisé               | 1985        | 1983                                   | 500                 | 0                                    | 0                                  | 1 568,2 ha                       | 1 568,2 ha                               | 367,8 ha                                  | 367,8 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,3 ha   | 50%   |
| 24        | titularisé               | 1988        |  |                     | 0                                    | 0                                  | 377,5 ha                         | 48,4 ha                                  | 329,1 ha                                  | 329,1 ha  | 0,0 ha                                    | 4,8 ha   | 0,3 ha   | 0%  |
| 25        | achat à occupants        | 1987        |  | 40                  | 0                                    | 0                                  | 290,4 ha                         | 19,4 ha                                  | 271,0 ha                                  | 271,0 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,3 ha   | 0%  |
| 26        | titularisé               | 1993        |  |                     | 0                                    | 0                                  | 1 268,1 ha                       | 726,0 ha                                 | 537,2 ha                                  | 537,2 ha  | 72,6 ha                                   | 0,0 ha   | 0,6 ha   | 50%   |

| Établ. n° | Statut Juridique  | Année achat | Année d'arrivée in région (ci = achat) | Vente bétail par an | vente de lait moyenne (l/ha/jour) | Vente de fromage moyenne (kg/jour) | Superf. Établ. Superficie totale | Couv. végétale Forêt primaire Superficie | Couv. végétale Pâturages Total Superficie | Couv. végétale 3.1. Terra / V. total pasto Superficie | Couv. végétale Pâturages sales Superficie | Couv. végétale Cultures ann. "roza" Superficie | Couv. végétale cult. perman. "éctio" Superficie | Couvert végétal % de forêt avec bois valeur |
|-----------|-------------------|-------------|--|---------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|---|---|---|--|---|---|
| 27        | titularisé        | 1992        |  |                     | 180                               |                                    | 164,6 ha                         | 14,5 ha                                  | 150,0 ha                                  | 164,6 ha  | 48,4 ha                                   | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 28        |                   | 1995        |  |                     |                                   |                                    | 609,8 ha                         | 222,6 ha                                 | 387,2 ha                                  | 387,2 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | ≥ 0,0 ha  | 0%  |
| 29        |                   | 1995        |  |                     |                                   |                                    | 609,8 ha                         | 319,4 ha                                 | 290,4 ha                                  | 290,4 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 30        | titularisé        | 1981        |  |                     | 750                               |                                    | 968,0 ha                         | 0,0 ha                                   | 968,0 ha                                  | 968,0 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 1,8 ha  | 0%  |
| 31        | titularisé        | 1977        | 1971                                   |                     | 0                                 |                                    | 101,6 ha                         | 38,7 ha                                  | 48,4 ha                                   | 48,4 ha   | 19,4 ha                                   | 1,5 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 32        | achat à occupants | 1986        | 1986                                   |                     | 0                                 |                                    | 135,5 ha                         | 67,8 ha                                  | 58,1 ha                                   | 58,1 ha   | 9,7 ha                                    | 2,4 ha   | 2,7 ha  | 0%  |
| 33        | titularisé        | 1990        | 1983                                   | 180                 | 0                                 | nao                                | 522,7 ha                         | 96,8 ha                                  | 435,6 ha                                  | 435,6 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,3 ha  | 0%  |
| 34        | titularisé        | 1978 ...    |  |                     | 0                                 |                                    | 2 323,2 ha                       | 0,0 ha                                   | 2 308,7 ha                                | 2 308,7 ha  | 1 582,7 ha                                | 4,8 ha   | 7,3 ha  | 0%  |
| 35        | titularisé        | 1990, 1991  |  |                     | 100                               |                                    | 121,0 ha                         | 9,7 ha                                   | 101,0 ha                                  | 101,0 ha  | 9,7 ha                                    | 0,0 ha   | 0,6 ha  | 0%  |
| 36        | titularisé        | 1971        |  |                     | 300                               |                                    | 508,2 ha                         | 0,0 ha                                   | 503,9 ha                                  | 503,9 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 1,5 ha  | 0%  |
| 37        | titularisé        | 1988        |  |                     | 400                               |                                    | 972,8 ha                         | 145,2 ha                                 | 823,5 ha                                  | 823,5 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,6 ha  | 0%  |
| 38        | titularisé        | 1992        |  |                     | 400                               |                                    | 1 447,2 ha                       | 484,0 ha                                 | 721,2 ha                                  | 721,2 ha  | 242,0 ha                                  | 0,0 ha   | 1,5 ha  | 0%  |
| 39        | titularisé        | 1965        |  | 70                  |                                   |                                    | 406,6 ha                         | 72,6 ha                                  | 227,2 ha                                  | 227,2 ha  | 49,1 ha                                   | 4,8 ha   | 0,3 ha  | 0%  |
| 40        | titularisé        | 1970        |  | 50                  | 50                                |                                    | 275,9 ha                         | 0,0 ha                                   | 145,2 ha                                  | 145,2 ha  | 116,8 ha                                  | 9,7 ha   | 0,2 ha  | 0%  |
| 41        | titularisé        | 1982        |  |                     |                                   |                                    | 183,9 ha                         | 0,0 ha                                   | 183,9 ha                                  | 183,9 ha  | 62,9 ha                                   | 0,0 ha   | 0,9 ha  | 0%  |
| 42        | titularisé        | 1972        |  |                     |                                   |                                    | 304,9 ha                         | 0,0 ha                                   | 304,9 ha                                  | 304,9 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 3,0 ha  | 0%  |
| 43        | titularisé        | 1981        |  |                     | 260                               |                                    | 1 776,3 ha                       | 1 292,3 ha                               | 484,0 ha                                  | 484,0 ha  | 242,0 ha                                  | 0,0 ha   | 1,5 ha  | 50%   |
| 44        |                   | 1994        |  |                     | 0                                 |                                    | 484,0 ha                         | 169,4 ha                                 | 314,6 ha                                  | 314,6 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 45        | titularisé        | 1986        |  |                     | 0                                 |                                    | 2 323,2 ha                       | 435,6 ha                                 | 1 887,6 ha                                | 1 887,6 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 1,2 ha  | 0%  |
| 46        |                   | 1973        |  |                     | 80                                |                                    | 793,8 ha                         | 338,8 ha                                 | 169,4 ha                                  | 169,4 ha  | 242,0 ha                                  | 0,0 ha   | 9,7 ha  | 0%  |
| 47        | titularisé        | 1991        | 1963                                   |                     |                                   |                                    | 2 032,8 ha                       | 48,4 ha                                  | 1 984,4 ha                                | 1 984,4 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 48        | titularisé        | 1986        |  |                     | 0                                 |                                    | 3 504,2 ha                       | 116,2 ha                                 | 3 388,0 ha                                | 3 388,0 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 4,8 ha  | 0%  |
| 49        | titularisé        | 1994        |  |                     | 0                                 |                                    | 9 423,5 ha                       | 392,8 ha                                 | 9 023,7 ha                                | 9 023,7 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 4,5 ha  | 0%  |
| 50        | titularisé        | 1963        | 1962                                   |                     | 0                                 |                                    | 346,5 ha                         | 169,4 ha                                 | 176,2 ha                                  | 176,2 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 51        | titularisé        | 1973        |  | 50 veaux            | 300                               |                                    | 677,6 ha                         | 193,6 ha                                 | 484,0 ha                                  | 484,0 ha  | 96,8 ha                                   | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 52        | titularisé        | 1994        | 1945                                   | 150 veaux           | 100                               |                                    | 822,8 ha                         | 433,6 ha                                 | 387,2 ha                                  | 387,2 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 53        | titularisé        |             |  |                     | 0                                 |                                    | 2 420,0 ha                       | 0,0 ha                                   | 2 420,0 ha                                | 2 420,0 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 54        | titularisé        |             |  | 900 veaux           | 0                                 |                                    | 2 904,0 ha                       | 0,0 ha                                   | 2 904,0 ha                                | 2 904,0 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 55        | titularisé        |             |  |                     | 0                                 |                                    | 256,5 ha                         | 9,7 ha                                   | 246,8 ha                                  | 246,8 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 56        | titularisé        |             |  |                     | 0                                 |                                    | 2 420,0 ha                       | 0,0 ha                                   | 2 420,0 ha                                | 2 420,0 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 57        | titularisé        | 1992        |  | 30 bœufs            | 50                                |                                    | 600,2 ha                         | 67,8 ha                                  | 532,4 ha                                  | 48,4 ha   | 48,4 ha                                   | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 58        | titularisé        |             |  | 250 veaux           |                                   | 10                                 | 5 608,0 ha                       | 968,0 ha                                 | 968,0 ha                                  | 968,0 ha  | 0,0 ha                                    | 4,8 ha   | 3,6 ha  | 0%  |
| 59        | titularisé        |             |  | 0                   | 0                                 |                                    | 416,2 ha                         | 14,5 ha                                  | 387,2 ha                                  | 387,2 ha  | 48,4 ha                                   | 0,0 ha   | 2,4 ha  | 0%  |
| 60        | titularisé        | 1990        |  |                     | 200                               |                                    | 1 030,9 ha                       | 387,2 ha                                 | 159,7 ha                                  | 159,7 ha  | 484,0 ha                                  | 0,0 ha   | 1,2 ha  | 0%  |
| 61        | titularisé        |             |  | 260                 |                                   |                                    | 871,2 ha                         | 193,6 ha                                 | 484,0 ha                                  | 484,0 ha  | 193,6 ha                                  | 0,0 ha   | 2,4 ha  | 0%  |
| 62        | achat à occupants | 1992        |  | 300                 | 0                                 |                                    | 629,2 ha                         | 24,2 ha                                  | 605,0 ha                                  | 605,0 ha  | 0,0 ha                                    | 4,8 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 63        | Occupation        | 1988        |  | 450                 | 0                                 |                                    | 1 258,4 ha                       | 193,6 ha                                 | 1 064,8 ha                                | 1 064,8 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 64        | Occupation        | 1995        |  | 50                  | 0                                 |                                    | 464,6 ha                         | 0,0 ha                                   | 464,6 ha                                  | 464,6 ha  | 242,0 ha                                  | 4,8 ha   | 0,3 ha  | 0%  |
| 65        | titularisé        | 1993        |  | 100                 | 30                                |                                    | 871,2 ha                         | 338,8 ha                                 | 387,2 ha                                  | 387,2 ha  | 145,2 ha                                  | 29,0 ha  | 0,0 ha  | 0%  |
| 66        | titularisé        | 1976        |  | 100                 | 100                               |                                    | 222,6 ha                         | 29,0 ha                                  | 193,6 ha                                  | 193,6 ha  | 24,2 ha                                   | 4,8 ha   | 0,0 ha  | 0%  |
| 67        | Occupation        | 1993        |  | 1000                | 0                                 |                                    | 9 946,2 ha                       | 4 840,0 ha                               | 5 106,2 ha                                | 5 106,2 ha  | 0,0 ha                                    | 0,0 ha   | 2,4 ha  | 100%  |

| Etabl.<br>n° | Pâturages<br>enclos |      | Petit Equip.<br>Serpe |              | Petit Equip.<br>Houe |              | Petit Equip.<br>Hache |              | Petit Equip.<br>Piocheuse<br>"cavadeira" |              | Petit Equip.<br>Machette |              | Petit Equip.<br>Bêche<br>"enchadão" |              | Petit Equip.<br>Bêche<br>"enchadão" |              | Petit Equip.<br>"lavanca" |              | Petit Equip.<br>"cavador" |              |
|--------------|---------------------|------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--|--------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
|              | Parcelles           | qité | qité                  | âge<br>(ans) | qité                 | âge<br>(ans) | qité                  | âge<br>(ans) | qité                                     | âge<br>(ans) | qité                     | âge<br>(ans) | qité                                | âge<br>(ans) | qité                                | âge<br>(ans) | qité                      | âge<br>(ans) | qité                      | âge<br>(ans) |
| 1            | 6                   | 10   | 2                     | 0,5          | 4                    | 0,3          | 4                     | 0,5          | 2  | 0,5          | 2                        | 0,5          |                                     |              |                                     |              |                           |              |                           |              |
| 2            | 13                  | 40   | 2                     | 1,0          | 10                   | 5,0          | 2                     | 1,0          | 2  | 1,0          | 10                       | 3,0          |                                     |              |                                     |              |                           |              |                           |              |
| 3            | 14                  | 10   | 2                     | 2,0          | 3                    | 7,0          | 2                     | 1,0          | 2  | 1,0          | 4                        | 3,0          |                                     |              |                                     |              |                           |              |                           |              |
| 4            | 27                  | 50   | 5                     | 1,0          | 2                    | 2,0          | 5                     | 1,0          | 4  | 1,0          | 5                        | 1,0          | 10                                  | 1,0 anos     | 2                                   | 1,0          | 2                         | 1,0          | 2                         | 1,0          |
| 5            | 14                  | 4    | 2                     | 1,0          | 2                    | 2,0          | 4                     | 1,0          | 4  | 1,0          | 1                        | 1,0          |                                     |              | 2                                   |              |                           |              |                           |              |
| 6            | 5                   | 7    | 4                     | 0,5          | 4                    | 2,0          | 4                     | 0,5          | 4  | 0,5          | 3                        | 0,5          |                                     |              |                                     |              |                           |              | 2                         | 1,0          |
| 7            | 15                  | 60   | 50                    | 0,5          | 30                   | 0,3          | 5                     | 0,5          | 5  | 0,5          | 60                       | 0,5          |                                     |              | 4                                   | 0,2          |                           |              |                           |              |
| 8            | 15                  | 8    | 2                     | 0,5          | 2                    | 0,5          | 1                     | 0,5          | 1  | 0,5          | 2                        | 1,0          |                                     |              |                                     |              |                           |              |                           |              |
| 9            | 16                  | 8    | 4                     | 0,5          | 2                    | 0,5          | 3                     | 0,5          | 3  | 0,5          | 1                        | 0,5          | 8                                   | 0,5 anos     | 3                                   | 0,5          |                           |              |                           |              |
| 10           | 12                  | 20   | 5                     | 1,0          | 5                    | 1,0          | 5                     | 1,0          | 5  | 1,0          | 15                       | 1,0          |                                     |              | 2                                   | 1,0          |                           |              |                           |              |
| 11           | 2                   | 4    | 2                     | 2,0          | 1                    | 2,0          | 2                     | 1,0          | 2  | 1,0          | 2                        | 1,0          |                                     |              | 1                                   | 1,0          |                           |              |                           |              |
| 12           | 8                   | 10   | 1                     | 0,3          | 2                    | 0,3          | 2                     | 0,3          | 2  | 1,0          | 2                        | 0,5          | 1                                   | 0,3 anos     | 2                                   | 0,3          |                           |              |                           |              |
| 13           | 14                  | 20   | 5                     | 0,5          | 5                    | 0,5          | 12                    | 0,5          | 12                                       | 0,5          | 5                        | 0,5          |                                     |              |                                     |              |                           |              |                           |              |
| 14           | 7                   | 12   | 4                     | 1,0          | 6                    | 1,0          | 2                     | 0,5          | 2  | 0,5          | 15                       | 0,5          |                                     |              | 1                                   | 0,6          |                           |              |                           |              |
| 15           | 5                   | 5    | 2                     | 0,5          | 2                    | 0,5          | 1                     | 1,0          | 1  | 1,0          | 3                        | 0,5          |                                     |              |                                     |              |                           |              |                           |              |
| 16           | 12                  | 5    | 2                     | 1,0          | 2                    | 1,0          | 2                     | 1,0          | 2  | 1,0          | 4                        | 1,0          | 2                                   | 1,0 anos     |                                     |              |                           |              |                           |              |
| 17           | 8                   | 5    | 4                     | 0,5          | 2                    | 0,5          | 3                     | 0,5          | 3  | 0,5          | 2                        | 0,5          |                                     |              | 2                                   | 0,5          |                           |              |                           |              |
| 18           | 40                  | 6    | 6                     | 1,0          | 2                    | 2,0          | 3                     | 1,0          | 3  | 1,0          | 2                        | 1,0          |                                     |              | 2                                   |              |                           |              | 3                         |              |
| 19           | 13                  | 6    | 4                     | 0,6          | 2                    | 0,6          | 3                     | 0,5          | 3  | 0,5          | 2                        | 0,5          |                                     |              | 1                                   | 0,6          |                           |              | 2                         | 0,6          |
| 20           | 14                  | 2    | 1                     | 0,5          | 1                    | 0,5          | 2                     | 0,5          | 2  | 0,5          | 2                        | 1,0          |                                     |              |                                     |              |                           |              |                           |              |
| 21           | 7                   | 5    | 1                     | 0,5          | 1                    | 0,5          | 1                     | 0,5          | 1  | 0,5          | 1                        | 1,0          | 1                                   | 1,0 anos     | 0                                   |              |                           |              | 1                         |              |
| 22           | 10                  | 3    | 2                     | 1,5          | 1                    | 1,5          | 1                     | 1,5          | 1  | 1,5          | 1                        | 1,5          |                                     |              | 2                                   | 1,5          |                           |              |                           |              |
| 23           | 10                  | 10   | 7                     | 1,5          | 3                    | 2,0          | 4                     | 1,0          | 4  | 1,0          | 2                        | 1,0          |                                     |              |                                     |              |                           |              |                           |              |
| 24           | 12                  | 6    | 2                     | 1,0          | 2                    | 2,0          | 3                     | 1,0          | 3  | 1,0          | 2                        | 1,0          |                                     |              | 2                                   | 1,0          |                           |              |                           |              |
| 25           | 7                   | 4    | 1                     | 0,5          | 1                    | 0,5          | 2                     | 0,5          | 2  | 0,5          | 2                        | 1,0          |                                     |              | 2                                   | 0,5          |                           |              |                           |              |
| 26           | 9                   | 10   | 10                    | 1,0          | 4                    | 2,0          | 10                    | 1,0          | 10                                       | 1,0          | 4                        | 1,0          |                                     |              |                                     |              |                           |              |                           |              |



| Établ.<br>n° | Pâturages<br>enclos<br>Parcelles |       | Petit Equip.<br>Serpe |       | Petit Equip.<br>Houe |       | Petit Equip.<br>Hache |       | Petit Equip.<br>Hache<br>age<br>(ans) |       | Petit Equip.<br>Piocheuse<br>"cavadeira" |       | Petit Equip.<br>Machette |       | Petit Equip.<br>Bêche<br>"enchadao" |       | Petit Equip.<br>Bêche<br>"enchadao" |       | Petit Equip.<br>"lavanca" |       | Petit Equip.<br>"cavador" |       |
|--------------|----------------------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------|-------|-----------------------|-------|---------------------------------------|-------|--|-------|--------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|---------------------------|-------|---------------------------|-------|
|              | qité                             | (ans) | qité                  | (ans) | qité                 | (ans) | qité                  | (ans) | qité                                  | (ans) | qité                                     | (ans) | qité                     | (ans) | qité                                | (ans) | qité                                | (ans) | qité                      | (ans) | qité                      | (ans) |
| 27           | 16                               | 6     | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 1                                     | 1     | 1  | 1     | 1                        | 1     | 1                                   | 1     | 1                                   | 1     | 1                         | 1     | 1                         | 1     |
| 28           | 12                               | 10    | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 2                                     | 2     | 2  | 2     | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 2                         | 2     | 2                         | 2     |
| 29           | 10                               | 8     | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 2                                     | 2     | 2  | 2     | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 2                         | 2     | 2                         | 2     |
| 30           | 12                               | 15    | 2                     | 0,5   | 2                    | 0,5   | 4                     | 0,5   | 5                                     | 0,5   | 7  | 0,5   | 7                        | 0,5   | 7                                   | 0,5   | 7                                   | 0,5   | 7                         | 0,5   | 7                         | 0,5   |
| 31           | 5                                | 4     | 2                     | 3,0   | 2                    | 3,0   | 2                     | 3,0   | 1                                     | 3,0   | 2  | 2,0   | 2                        | 2,0   | 2                                   | 2,0   | 2                                   | 2,0   | 2                         | 3,0   | 2                         | 3,0   |
| 32           | 5                                | 4     | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 1                                     | 2     | 1  | 1     | 1                        | 1     | 1                                   | 1     | 1                                   | 1     | 1                         | 1     | 1                         | 1     |
| 33           | 11                               | 10    | 4                     | 2     | 4                    | 2     | 2                     | 2     | 2                                     | 2     | 2  | 2     | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 2                         | 2     | 2                         | 2     |
| 34           | 10                               | 20    | 6                     | 2     | 6                    | 2     | 2                     | 2     | 5                                     | 2     | 5  | 2     | 10                       | 2     | 10                                  | 2     | 10                                  | 2     | 10                        | 2     | 10                        | 2     |
| 35           | 4                                | 5     | 2                     | 0,2   | 2                    | 0,5   | 1                     | 1,0   | 2                                     | 0,6   | 2  | 0,6   | 2                        | 0,5   | 2                                   | 0,5   | 2                                   | 0,5   | 2                         | 1,0   | 2                         | 1,0   |
| 36           | 10                               | 15    | 5                     | 0,6   | 5                    | 0,6   | 2                     | 2     | 2                                     | 2     | 2  | 2     | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 2                         | 2     | 2                         | 2     |
| 37           | 10                               | 20    | 8                     | 0,3   | 8                    | 0,6   | 20                    | 0,5   | 5                                     | 0,5   | 4  | 0,5   | 4                        | 0,5   | 4                                   | 0,5   | 4                                   | 0,5   | 5                         | 0,5   | 5                         | 0,5   |
| 38           | 15                               | 10    | 10                    | 0,5   | 10                   | 0,5   | 3                     | 0,5   | 5                                     | 0,5   | 5  | 0,5   | 5                        | 0,5   | 5                                   | 0,5   | 5                                   | 0,5   | 5                         | 0,5   | 5                         | 0,5   |
| 39           | 10                               | 5     | 5                     | 0,5   | 5                    | 0,5   | 5                     | 0,5   | 3                                     | 0,1   | 1  | 0,1   | 1                        | 0,5   | 1                                   | 0,5   | 1                                   | 0,5   | 2                         | 0,6   | 2                         | 0,6   |
| 40           | 7                                | 5     | 5                     | 0,5   | 5                    | 0,6   | 3                     | 0,6   | 2                                     | 0,5   | 2  | 0,5   | 2                        | 0,5   | 2                                   | 0,5   | 2                                   | 0,5   | 2                         | 0,5   | 2                         | 0,5   |
| 41           | 8                                | 6     | 3                     | 0,5   | 3                    | 0,5   | 3                     | 0,5   | 4                                     | 0,5   | 4  | 0,5   | 3                        | 0,5   | 3                                   | 0,5   | 3                                   | 0,5   | 3                         | 0,5   | 3                         | 0,5   |
| 42           | 12                               | 8     | 4                     | 4,0   | 4                    | 4,0   | 4                     | 4,0   | 3                                     | 4,0   | 3  | 4,0   | 3                        | 2,5   | 3                                   | 2,5   | 3                                   | 2,5   | 2                         | 10,0  | 2                         | 10,0  |
| 43           | 10                               | 2     | 3                     | 4,0   | 3                    | 4,0   | 2                     | 2,0   | 4                                     | 5,0   | 4  | 5,0   | 3                        | 2,5   | 3                                   | 2,5   | 3                                   | 2,5   | 3                         | 50,0  | 3                         | 50,0  |
| 44           | 10                               | 8     | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 2                                     | 2     | 2  | 2     | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 2                         | 2     | 2                         | 2     |
| 45           | 9                                | 2     | 1                     | 2,0   | 1                    | 4,0   | 2                     | 2     | 1                                     | 4,0   | 1  | 4,0   | 1                        | 3,0   | 1                                   | 4,0   | 1                                   | 4,0   | 1                         | 40,0  | 1                         | 40,0  |
| 46           | 6                                | 11    | 5                     | 2,0   | 5                    | 4,0   | 2                     | 3,0   | 5                                     | 3,0   | 5  | 3,0   | 5                        | 3,0   | 5                                   | 4,0   | 5                                   | 4,0   | 1                         | 10,0  | 1                         | 10,0  |
| 47           | 8                                | 30    | 20                    | 2,0   | 20                   | 4,0   | 10                    | 3,0   | 5                                     | 3,0   | 5  | 3,0   | 5                        | 5     | 5                                   | 4,0   | 5                                   | 4,0   | 3                         | 10,0  | 3                         | 10,0  |
| 48           | 35                               | 20    | 50                    | 2,0   | 50                   | 4,0   | 2                     | 2     | 80                                    | 5,0   | 10                                       | 5,0   | 10                       | 10    | 20                                  | 4,0   | 20                                  | 4,0   | 10                        | 5,0   | 10                        | 5,0   |
| 49           | 44                               | 20    | 20                    | 2,0   | 20                   | 4,0   | 2                     | 2     | 15                                    | 4,0   | 2  | 4,0   | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 10                        | 5,0   | 10                        | 5,0   |
| 50           | 8                                | 6     | 10                    | 2     | 10                   | 5,0   | 2                     | 2     | 2                                     | 2     | 2  | 2     | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 2                         | 2     | 2                         | 2     |
| 51           | 11                               | 10    | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 2                                     | 2     | 2  | 2     | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 2                         | 2     | 2                         | 2     |
| 52           | 6                                | 2     | 3                     | 1     | 3                    | 1     | 1                     | 1     | 1                                     | 1     | 1  | 1     | 1                        | 1     | 1                                   | 1     | 1                                   | 1     | 1                         | 1     | 1                         | 1     |
| 53           | 22                               | 20    | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 5                                     | 2     | 5  | 2     | 5                        | 2     | 5                                   | 2     | 5                                   | 2     | 5                         | 2     | 5                         | 2     |
| 54           | 20                               | 25    | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 5                                     | 2     | 5  | 2     | 5                        | 2     | 5                                   | 2     | 5                                   | 2     | 5                         | 2     | 5                         | 2     |
| 55           | 4                                | 8     | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 2                                     | 2     | 2  | 2     | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 2                         | 2     | 2                         | 2     |
| 56           | 20                               | 20    | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 5                                     | 2     | 5  | 2     | 5                        | 2     | 5                                   | 2     | 5                                   | 2     | 5                         | 2     | 5                         | 2     |
| 57           | 8                                | 4     | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 2                                     | 2     | 2  | 2     | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 2                         | 2     | 2                         | 2     |
| 58           | 15                               | 25    | 2                     | 2     | 2                    | 2     | 2                     | 2     | 4                                     | 2     | 4  | 2     | 4                        | 2     | 4                                   | 2     | 4                                   | 2     | 4                         | 2     | 4                         | 2     |
| 59           | 4                                | 10    | 1                     | 1,0   | 1                    | 1,0   | 2                     | 2     | 3                                     | 2     | 3  | 2     | 3                        | 2     | 3                                   | 2     | 3                                   | 2     | 3                         | 2     | 3                         | 2     |
| 60           | 4                                | 6     | 1                     | 2,0   | 1                    | 2,0   | 2                     | 2     | 2                                     | 2     | 2  | 2     | 2                        | 2     | 2                                   | 2     | 2                                   | 2     | 2                         | 2     | 2                         | 2     |
| 61           | 8                                | 1     | 1                     | 2,0   | 1                    | 2,0   | 2                     | 2     | 3                                     | 2     | 3  | 2     | 3                        | 2     | 3                                   | 2     | 3                                   | 2     | 3                         | 2     | 3                         | 2     |
| 62           | 14                               | 10    | 5                     | 1,0   | 5                    | 1,0   | 2                     | 2     | 10                                    | 1,0   | 10                                       | 1,0   | 10                       | 1,0   | 10                                  | 1,0   | 10                                  | 1,0   | 10                        | 1,0   | 10                        | 1,0   |
| 63           | 23                               | 20    | 4                     | 1,0   | 4                    | 1,0   | 4                     | 1,0   | 5                                     | 1,0   | 5  | 1,0   | 5                        | 1,0   | 5                                   | 1,0   | 5                                   | 1,0   | 5                         | 1,0   | 5                         | 1,0   |
| 64           | 5                                | 20    | 10                    | 1,0   | 10                   | 1,0   | 20                    | 1,0   | 6                                     | 1,0   | 6  | 1,0   | 6                        | 1,0   | 6                                   | 1,0   | 6                                   | 1,0   | 6                         | 1,0   | 6                         | 1,0   |
| 65           | 16                               | 4     | 1                     | 1,0   | 1                    | 1,0   | 1                     | 1,0   | 3                                     | 1,0   | 3  | 1,0   | 3                        | 1,0   | 3                                   | 1,0   | 3                                   | 1,0   | 3                         | 1,0   | 3                         | 1,0   |
| 66           | 9                                | 8     | 4                     | 0,5   | 4                    | 0,4   | 6                     | 0,4   | 4                                     | 0,5   | 4  | 0,5   | 3                        | 0,6   | 2                                   | 0,5   | 2                                   | 0,5   | 2                         | 4,0   | 2                         | 4,0   |
| 67           | 32                               | 10    | 10                    | 0,5   | 10                   | 0,4   | 2                     | 0,4   | 5                                     | 0,4   | 5  | 0,4   | 5                        | 0,4   | 5                                   | 0,4   | 5                                   | 0,4   | 5                         | 0,4   | 5                         | 0,4   |

| Établ. n° | Petit Equip. truqueza qttité | Petit Equip. truqueza age (ans) | Petit Equip. pioche qttité | Petit Equip. plantoir qttité | Petit Equip. plantoir age (ans) | Petit Equip. rateau qttité | Petit Equip. pied de biche qttité | Petit Equip. pied de biche age (ans) | Petit Equip. marteau qttité | Petit Equip. pelle qttité | Petit Equip. pince... qttité | Moyen Equip. A pulveris. herb. qttité | Moyen Equip. A pulveris. herb. age (ans) | Pistolet herb. babaqus qttité | Moyen Equip. A Pistolet herb. babaqus (ans) |
|-----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| 1         |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 3                           |                           | 1                            | 2                                     | 1,0                                      | 0                             |   |
| 2         |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      |                             |                           |                              | 3                                     | 5,0                                      |                               |   |
| 3         |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 1                           |                           | 1                            | 1                                     | 1,0                                      |                               |   |
| 4         |                              |                                 | 3                          | 2                            | 1,0                             | 1                          |                                   |                                      | 2                           |                           |                              | 2                                     | 1,0                                      | 5                             | 4,0   |
| 5         |                              |                                 | 2                          |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 2                           |                           | 1                            | 3                                     | 3,0                                      |                               |   |
| 6         |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      |                             |                           |                              | 1                                     | 6,0                                      |                               |   |
| 7         |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 1                           |                           | 1                            | 3                                     | 2,0                                      |                               |   |
| 8         |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      |                             |                           |                              | 3                                     | 2,0                                      |                               |   |
| 9         |                              |                                 | 1                          |                              |                                 |                            |                                   |                                      |                             |                           |                              | 2                                     | 1,0                                      |                               |   |
| 10        |                              |                                 | 2                          |                              |                                 | 1                          |                                   |                                      | 2                           |                           |                              | 2                                     | 3,0                                      |                               |   |
| 11        |                              |                                 | 1                          |                              |                                 | 1                          |                                   |                                      | 2                           |                           |                              | 1                                     | 15,0                                     |                               |   |
| 12        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 2                           |                           |                              | 5                                     | 1,0                                      |                               |   |
| 13        | 1                            | 1,0                             |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      |                             |                           |                              | 2                                     | 4,0                                      |                               |   |
| 14        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 1                           |                           |                              | 0                                     |  |                               |   |
| 15        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 1                           |                           |                              | 2                                     | 2,0                                      |                               |   |
| 16        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 2                           |                           |                              | 2                                     | 2,0                                      | 3                             |   |
| 17        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 2                           |                           |                              | 1                                     | 1,0                                      |                               |   |
| 18        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 1                           |                           |                              | 2                                     | 2,0                                      |                               |   |
| 19        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      |                             |                           |                              | 0                                     |  |                               |   |
| 20        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      |                             |                           |                              | 2                                     | 2,0                                      | 0                             |   |
| 21        | 1                            |                                 | 0                          | 1                            | 1,0                             | 0                          | 0                                 |                                      | 1                           |                           | 0                            | 0                                     |  | 0                             |   |
| 22        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      |                             |                           |                              | 1                                     | 2,0                                      |                               |   |
| 23        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      |                             |                           |                              | 3                                     | 4,0                                      |                               |   |
| 24        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      |                             |                           |                              | 2                                     | 2,0                                      |                               |   |
| 25        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 1                           |                           |                              | 1                                     | 2,0                                      |                               |   |
| 26        |                              |                                 |                            |                              |                                 |                            |                                   |                                      | 1                           |                           |                              | 2                                     | 2,0                                      |                               |   |

| Établ.<br>n° | Petit Equip. truqueza |           | Petit Equip. pioche |           | Petit Equip. plantoir |           | Petit Equip. rateau |           | Petit Equip. pied de biche |           | Petit Equip. marteau |           | Petit Equip. pelle |           | Petit Equip. pince... |           | Moyen Equip. A pulveris. herb. |           | Moyen Equip. A pulveris. herb. age (ans) |           | Moyen Equip. A Pistolet herb. bebaqus |           | Moyen Equip. A Pistolet herb. bebaqus (ans) |           |
|--------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------|--|-----------|---------------------------------------|-----------|---|-----------|
|              | qité                  | age (ans) | qité                | age (ans) | qité                  | age (ans) | qité                | age (ans) | qité                       | age (ans) | qité                 | age (ans) | qité               | age (ans) | qité                  | age (ans) | qité                           | age (ans) | qité                                     | age (ans) | qité                                  | age (ans) | qité  | age (ans) |
| 27           |                       |           |                     |           | 2                     |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           |                                | 1         | 3.0                                      | 1         | 3.0                                   |           |   |           |
| 28           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           |                                | 1         | 3.0                                      | 1         | 3.0                                   |           |   |           |
| 29           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 30           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 3                              | 3.0       | 3  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 31           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 0                              |           | 0  |           |                                       |           |   |           |
| 32           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 0                              |           | 0  |           |                                       |           |   |           |
| 33           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 2                              | 3.0       | 2  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 34           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      | 1         |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 35           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 0                              |           | 0  |           |                                       |           |   |           |
| 36           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 2                              | 3.0       | 2  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 37           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 2                              | 3.0       | 2  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 38           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 2                              | 3.0       | 2  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 39           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 40           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 41           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 42           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      | 2         |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 43           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      | 2         |                    |           |                       |           | 2                              | 3.0       | 2  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 44           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 45           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      | 1         |                    |           |                       |           | 3                              | 3.0       | 3  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 46           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 5.0       | 1  | 5.0       |                                       |           |   |           |
| 47           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 48           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 4                              | 3.0       | 4  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 49           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 5                              | 3.0       | 5  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 50           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 4                              | 3.0       | 4  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 51           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 2                              | 3.0       | 2  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 52           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 2                              | 3.0       | 2  | 3.0       | 1                                     | 40.0      |   |           |
| 53           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 54           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 55           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 56           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 3                              | 3.0       | 3  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 57           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 2                              | 3.0       | 2  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 58           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      | 2         |                    |           |                       |           | 1                              | 2.0       | 1  | 2.0       |                                       |           |   |           |
| 59           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 2.0       | 1  | 2.0       |                                       |           |   |           |
| 60           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 4.0       | 1  | 4.0       |                                       |           |   |           |
| 61           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 62           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 63           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 64           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 65           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 66           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      | 2         |                    |           |                       |           | 1                              | 3.0       | 1  | 3.0       |                                       |           |   |           |
| 67           |                       |           |                     |           |                       |           |                     |           |                            |           |                      |           |                    |           |                       |           | 3                              | 3.0       | 3  | 3.0       |                                       |           |   |           |

| Établ.<br>n° | Moyen Equip. A   |                          | Moyen Equip. A       |              | Moyen Equip. A       |                      | Moyen Equip. A         |                              | Moyen Equip. A                     |   | Moyen Equip. A                              |  | Moyen Equip. B  |  | Moyen Equip. C   |   | Moyen Equip. C  |   | Moyen Equip. C |   | Moyen Equip. D |   |
|--------------|------------------|--------------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|---|--|---|--|--|---|---|---|----------------|---|----------------|---|
|              | perceuse<br>qité | perceuse<br>âge<br>(ans) | piet.vaccins<br>qité | âge<br>(ans) | piet.vaccins<br>qité | Tronçonneuse<br>qité | Tronçonneuse<br>modèle | Tronçonneuse<br>âge<br>(ans) | Moyen Equip. A<br>brouette<br>qité | Moyen Equip. A<br>Harnachement<br>pour Equins<br>qité | Moyen Equip. C<br>boeufs d'attelage<br>qité | Moyen Equip. C<br>Transp. Interne<br>charrs à boeufs<br>qité | Moyen Equip. C<br>Transp. Interne<br>charettes Equins<br>qité | Moyen Equip. C<br>Transp. Interne<br>boeufs d'attelage<br>qité | Moyen Equip. C<br>Transp. Interne<br>charrs à boeufs<br>qité | Moyen Equip. C<br>Transp. Interne<br>charettes Equins<br>qité | Moyen Equip. D<br>un. transf. manioc<br>Sans Moteur<br>qité |   |                |   |                |   |
| 1            | 1                | 5,0                      | 1                    | 2,0          | 1                    |                      | 2,0                    | 0                            | 3                                  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 2            | 1                | 6,0                      | 2                    | 1,0          | 4                    |                      | 4,0                    |                              | 4                                  |   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 3            | 0                |                          | 1                    | 5,0          | 0                    |                      |                        |                              | 3                                  |   | 1   | 0  | 0   | 1  | 0  | 1   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 4            | 1                | 1,0                      | 5                    | 1,0          | 3                    |                      | 2,0                    |                              | 5                                  | 4   | 4   | 1  | 2   | 4  | 1  | 2   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 5            | 0                |                          | 2                    | 4,0          | 0                    |                      | 0,0                    |                              | 5                                  |   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 1   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 6            | 1                | 7,0                      | 2                    | 5,0          | 2                    |                      | 4,0                    |                              | 6                                  |   | 4   | 1  | 0   | 4  | 1  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 7            | 5                | 2,0                      | 1                    | 3,0          | 1                    |                      | 1,0                    |                              | 3                                  | 1   | 2   | 0  | 1   | 2  | 0  | 1   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 8            | 1                | 2,0                      | 2                    | 3,0          | 1                    |                      | 2,0                    |                              | 4                                  |   | 2   | 1  | 0   | 2  | 1  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 9            | 0                |                          | 1                    | 5,0          | 0                    |                      | 5,0                    |                              | 2                                  |   | 2   | 0  | 0   | 2  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 10           | 0                |                          | 1                    | 3,0          | 0                    |                      | 3,0                    |                              | 2                                  |   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 11           | 0                |                          | 1                    | 5,0          | 1                    |                      | 5,0                    |                              | 3                                  |   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 12           | 0                |                          | 2                    | 1,0          | 0                    |                      | 1,0                    |                              | 6                                  |   | 2   | 0  | 0   | 2  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 13           | 1                | 3,0                      | 2                    | 5,0          | 2                    |                      | 5,0                    |                              | 2                                  | 08  | 2   | 0  | 0   | 2  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 14           | 0                |                          | 2                    | 4,0          | 1                    |                      | 4,0                    |                              | 3                                  | 51  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 15           | 1                | 3,0                      | 1                    | 2,0          | 1                    |                      | 2,0                    |                              | 2                                  |   | 2   | 1  | 0   | 2  | 1  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 16           | 1                | 1,0                      | 3                    | 3,0          | 2                    |                      | 3,0                    |                              | 4                                  | 51e8  | 8   | 2  | 0   | 8  | 2  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 17           | 0                |                          | 1                    | 4,0          | 0                    |                      | 4,0                    |                              | 4                                  |   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 18           | 1                | 1,0                      | 2                    | 2,0          | 2                    |                      | 2,0                    |                              | 4                                  |   | 2   | 1  | 0   | 2  | 1  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 19           | 1                | 2,0                      | 1                    | 4,0          | 2                    |                      | 4,0                    |                              | 2                                  |   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 1   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 20           |                  |                          | 2                    | 4,0          | 2                    |                      | 4,0                    |                              | 3                                  |   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 21           | 0                |                          | 1                    | 4,0          | 0                    |                      | 4,0                    |                              | 1                                  |   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 22           | 0                |                          | 1                    | 1,0          | 0                    |                      | 1,0                    |                              | 3                                  |   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 23           | 0                |                          | 2                    | 2,0          | 5                    |                      | 2,0                    |                              | 6                                  |   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 24           | 1                | 1,0                      | 2                    | 3,0          | 1                    |                      | 3,0                    |                              | 3                                  |   | 2   | 0  | 0   | 2  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 25           | 0                |                          | 1                    | 2,0          | 0                    |                      | 2,0                    |                              | 2                                  |   | 2   | 0  | 0   | 2  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |
| 26           | 1                | 4,0                      | 2                    | 1,0          | 2                    |                      | 1,0                    |                              | 1                                  |   | 2   | 0  | 0   | 2  | 0  | 0   | 0   | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 |

| Etabl.<br>n° | Moyen Equip A perceuse |           | Moyen Equip A pist.vaccins |           | Moyen Equip A age pist.vaccins |           | Moyen Equip A Tronçonneuse |           | Moyen Equip A modele |        | Moyen Equip A age Tronçonneuse |           | Moyen Equip A brouette |           | Moyen Equip B Hamachement pour Equins |       | Moyen Equip C beufs d'attelage |       | Moyen Equip C charrs à boeufs |       | Moyen Equip C Transp. Interne charettes Equins |       | Moyen Equip C Transp. Interne beufs d'attelage |       | Moyen Equip D un. transf. manioc Sans Moteur |       |       |
|--------------|------------------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------|--------|--------------------------------|-----------|------------------------|-----------|---------------------------------------|-------|--------------------------------|-------|-------------------------------|-------|--|-------|--|-------|--|-------|-------|
|              | qtité                  | âge (ans) | qtité                      | âge (ans) | qtité                          | âge (ans) | qtité                      | âge (ans) | qtité                | modele | qtité                          | âge (ans) | qtité                  | âge (ans) | qtité                                 | qtité | qtité                          | qtité | qtité                         | qtité | qtité  | qtité | qtité  | qtité | qtité  | qtité | qtité |
| 27           | 1                      | 4.0       | 1                          | 3.0       | 2                              | 4.0       | 51 e 8                     | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 2                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 28           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 5                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 29           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 4                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 30           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 2.0       |                            | 2.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 4                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 31           |                        |           | 1                          | 3.0       | 0                              |           |                            |           |                      |        |                                |           |                        |           | 2                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 32           |                        |           | 1                          | 3.0       | 0                              |           |                            |           |                      |        |                                |           |                        |           | 2                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 33           |                        |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 2.0       |                            | 2.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 2                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 34           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 2                              | 4.0       | 08 e 51                    | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 35           |                        |           | 1                          | 3.0       | 0                              |           |                            |           |                      |        |                                |           |                        |           | 5                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 36           |                        |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 2.0       |                            | 2.0       |                      |        |                                |           | 2                      |           | 5                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 37           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 4                              | 3.0       | 1 de 08, 3 de 51           | 3.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 38           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 2                              | 3.0       | 1 de 08, 1 de 51           | 3.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 39           |                        |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 2.0       |                            | 2.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 3                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 40           |                        |           | 1                          | 3.0       | 0                              |           |                            |           |                      |        |                                |           |                        |           | 3                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 41           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 4.0       | 51                         | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 3                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 42           |                        |           | 4                          | 3.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 2                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 43           | 1                      |           | 6                          | 3.0       | 2                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        | 1         |                                       |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 44           |                        |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 2.0       |                            | 2.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 5                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 45           | 1                      |           | 2                          | 4.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 46           | 1                      |           | 1                          | 4.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 3                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 47           | 1                      |           | 3                          | 3.0       | 2                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 48           | 1                      |           | 4                          | 4.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 49           | 1                      |           | 5                          | 5.0       | 3                              | 4.0       | 2 de 8, 1 de 51            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 8                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 50           | 1                      |           | 4                          | 5.0       | 2                              | 4.0       | 1 de 8, 1 de 5             | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 4                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 51           |                        |           | 1                          | 5.0       | 2                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 5                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 52           |                        |           | 1                          | 3.0       | 2                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 4                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 53           |                        |           | 1                          | 3.0       | 2                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 54           |                        |           | 1                          | 3.0       | 2                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 55           |                        |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 2                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 56           | 1                      |           | 2                          | 3.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 57           | 1                      |           | 1                          | 4.0       | 2                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 5                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 58           | 1                      |           | 3                          | 4.0       | 1                              | 4.0       | 8                          | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 59           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 3                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 60           | 1                      |           | 1                          | 4.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 2                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 61           | 1                      |           | 1                          | 4.0       | 1                              | 4.0       |                            | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 5                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 62           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 3                              | 2.0       |                            | 2.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 3                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 63           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 2                              | 4.0       | 076 e 08                   | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 6                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 64           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 3                              | 1.0       | 038,08,051                 | 1.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 2                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 65           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 1.0       | 8                          | 1.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 2                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 66           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 1                              | 4.0       | 8                          | 4.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 4                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 67           | 1                      |           | 1                          | 3.0       | 2                              | 2.0       |                            | 2.0       |                      |        |                                |           |                        |           | 5                                     |       |                                |       |                               |       |  |       |  |       |  |       |       |

| Établ.<br>n° | Moyen Equip D                     |                            | Moyen Equip D                     |                                   | Gros Equipement           |                                      | Gros Equipement                       |                                      | Gros Equipement                       |                                      | Gros Equipement             |                                    | Gros Equipement            |  | Très Gros Equip. |  |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
|              | un. transf. manioc<br>Avec moteur | un. transf. petite<br>qité | un. transf. riz<br>petite<br>qité | un. transf. riz<br>grande<br>qité | Véhicule 1<br>qité & type | Gros Equipement<br>Véhicule 1<br>age | Gros Equipement<br>Véhicule 2<br>type | Gros Equipement<br>Véhicule 2<br>age | Gros Equipement<br>Véhicule 3<br>type | Gros Equipement<br>Véhicule 3<br>age | Tracteur<br>à pneus<br>qité | Tracteur<br>à pneus<br>type/taille | Tracteur<br>à pneus<br>age |  |                  |  |
| 1            | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 Gol 1,8                 | 6                                    |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             | 0                                  |                            |  |                  |  |
| 2            | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 D20                     | 2                                    |                                       |                                      |                                       | 1                                    | DZ 1                        | 17 ans                             |                            |  |                  |  |
| 3            | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 D20                     | 2                                    |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 4            | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 D20                     | 3                                    |                                       |                                      |                                       | 1                                    | IVANET 985                  | 2 ans                              |                            |  |                  |  |
| 5            | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 D20                     | 3                                    |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 6            | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 Jipe Lada Niva          | 3                                    |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 7            | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 0                         | -                                    |                                       |                                      |                                       | 1                                    |                             | 12 ans                             |                            |  |                  |  |
| 8            | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 D20                     | 1                                    |                                       |                                      |                                       | 1                                    |                             | 3 ans                              |                            |  |                  |  |
| 9            | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 Saveiro                 | 2                                    |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 10           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 Moto NX 200             | 1                                    |                                       |                                      |                                       |                                      |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 11           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 0                         | 0                                    |                                       |                                      |                                       |                                      |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 12           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 fusca                   | 7                                    | 1 moto NX 150                         | 5 ans                                |                                       | 1                                    |                             | 20 ans                             |                            |  |                  |  |
| 13           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 1                                 | 1 D20                     | 1                                    | 1 palio                               | 1 ans                                | 1 betailère mercedes                  | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 14           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 Voyage                  | 5                                    | 1 camion                              | 14 ans                               |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 15           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 0                         | -                                    |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 16           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 0                         | 0                                    |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 17           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 pampa                   | 2                                    |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 18           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 2 betailère (mercedes)    | 1                                    |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 19           | 1                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 Jipe Willis             | 10                                   |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 20           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 D20                     | 5                                    | 1 ans                                 |                                      |                                       | 2                                    |                             | 5 ans                              |                            |  |                  |  |
| 21           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 0 ans                     | -                                    | 0 ans                                 |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 22           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 1                                 | 1 D20                     | 4                                    |                                       |                                      |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 23           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 F 1000                  | 1                                    | 1 betailère                           |                                      |                                       | 2                                    | Ford D7410 & D4610          | 13 ans                             |                            |  |                  |  |
| 24           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 D20                     | 2                                    |                                       |                                      |                                       | 1                                    |                             | 2 ans                              |                            |  |                  |  |
| 25           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 Gol                     | 1                                    | 1 camion F 4000                       | 3 ans                                |                                       | 0                                    |                             |                                    |                            |  |                  |  |
| 26           | 0                                 | 0                          | 0                                 | 0                                 | 1 D20                     | 1                                    | 1 Fiat Uno                            | 1 ans                                |                                       | 2                                    |                             | 6 ans                              |                            |  |                  |  |

| Établ.<br>n° | Moyen Equip D<br>un. transf. manioc<br>Avec moteur<br>qité | Moyen Equip D<br>un. transf. riz<br>petite<br>qité | Moyen Equip D<br>un. transf. riz<br>grande<br>qité | Gros Equipement<br>Véhicule 1<br>qité & type | Gros Equipement<br>Véhicule 2 |     | Gros Equipement<br>Véhicule 3 |     | Très Gros Equip.<br>Tracteur<br>à pneus<br>qité | Très Gros Equip.<br>Tracteur<br>à pneus<br>type/taille | Très Gros Equip.<br>Tracteur<br>à pneus<br>age |
|--------------|--|--|--|--|-------------------------------|-----|-------------------------------|-----|---|--|--|
|              |  |  |  |  | type                          | age | type                          | age |   |  |  |
| 27           |  |  |  | 1 FI1000                                     |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 28           |  |  |  | 1 pampa                                      |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 29           |  |  |  | 1 pampa                                      |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 30           |  |  |  | 1 pampa                                      |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 31           |  |  |  | 0  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 32           |  |  |  | 0  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 33           |  |  |  | 0  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 34           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 1   |  | 1 ans  |
| 35           |  |  |  | 0  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 36           |  |  |  | 0  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 37           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 1   |  | 5 ans  |
| 38           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 39           |  |  |  | 0  |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 40           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 41           |  |  |  | 1 pampa                                      |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 42           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 43           |  |  |  | 1 pampa                                      |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 44           |  |  |  | 1 pampa                                      |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 45           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 46           |  |  |  | 0  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 47           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 2   |  | 5 ans  |
| 48           |  |  |  | 2 camion D 40 (betailere)                    |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 49           |  |  |  | 2 camion D 40 (betailere)                    |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 50           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 2   |  | 5 ans  |
| 51           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 1   | 880  | 50 ans   |
| 52           |  |  |  | 1 pampa                                      |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 53           |  |  |  | 1 F1000                                      |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 54           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 55           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 56           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 2   |  |  |
| 57           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 58           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 59           |  |  |  | 0  |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 60           |  |  |  | 0  |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 61           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 1   |  |  |
| 62           |  |  |  | 1 pampa                                      |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 63           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 64           |  |  |  | 1 pampa                                      |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 65           |  |  |  | 1 F 4000                                     |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 66           |  |  |  | 1 Saveiro                                    |                               |     |                               |     | 0   |  |  |
| 67           |  |  |  | 1 D20  |                               |     |                               |     | 0   |  |  |

| Etabl.<br>n° | Très Gros Equip.<br>tracteur<br>à chenilles |  | Très Gros Equip.<br>tracteur<br>à chenilles<br>type/taillé |     | Très Gros Equip.<br>tracteur<br>à chenilles<br>âge |     | Très Gros Equip.<br>Remorque |      | Très Gros Equip.<br>Remorque |     | Très Gros Equip.<br>applic. engrais |     | Très Gros Equip.<br>réservoir comb.<br>contenance |     | Très Gros Equip.<br>Outil. tracteur<br>rampe asp. herb. |     | Très Gros Equip.<br>Outil. tracteur<br>Débroussailluse |     | Très Gros Equip.<br>Outil. tracteur<br>charrue/hense |     | Très Gros Equip.<br>Outil. tracteur<br>charrue/hense |     |
|--------------|---|--|--|-----|--|-----|------------------------------|------|------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|---|-----|---|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
|              | qité  |  |  | âge |  | âge | qité                         | âge  | qité                         | âge | qité                                | âge | qité  | âge | qité  | âge | qité   | âge | qité   | âge | qité   | âge |
| 1            |   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 2            |   |  |  |     |  |     | 1                            | 10,0 |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 3            |   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 4            | 0   |  |  |     |  |     | 1                            | 2,0  |                              |     | 0                                   |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 5            |   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 6            |   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 7            |   |  |  |     |  |     | 1                            | 4,0  |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 8            |   |  |  |     |  |     | 1                            | 3,0  |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 9            |   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 10           |   |  |  |     |  |     |                              |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 11           |   |  |  |     |  |     | 1                            | 10,0 |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 12           |   |  |  |     |  |     |                              |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 13           |   |  |  |     |  |     |                              |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 14           |   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 15           |   |  |  |     |  |     |                              |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 16           |   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 17           |   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 18           | 2   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 19           |   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 20           | 1   |  |  |     |  |     | 2                            | 5,0  |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 21           |   |  |  |     |  |     |                              |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 22           |   |  |  |     |  |     |                              |      |                              |     |                                     |     |   | 0   |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 23           |   |  |  |     |  |     | 2                            | 13,0 |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 24           |   |  |  |     |  |     | 1                            | 2,0  |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 25           |   |  |  |     |  |     | 0                            |      |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
| 26           |   |  |  |     |  |     | 1                            | 3,0  |                              |     |                                     |     |   |     |   |     |  |     |  |     |  |     |



| Établ. n° | Très Gros Equip. Tracteur à chenilles qtité | Très Gros Equip. Tracteur à chenilles type/taille | Très Gros Equip. Tracteur à chenilles âge | Très Gros Equip. Outil. tracteur Remorque qtité | Très Gros Equip. Outil. tracteur Remorque âge | Très Gros Equip. Outil. tracteur applic. engrais qtité | Très Gros Equip. Outil. tracteur réservoir comb. contenance | Très Gros Equip. Outil. tracteur rampe asp. herb. qtité | Très Gros Equip. Outil. tracteur Débroussailluse qtité | Très Gros Equip. Outil. tracteur Débroussailluse âge | Très Gros Equip. Outil. tracteur charrie/herse qtité | Très Gros Equip. Outil. tracteur charrie/herse âge | Très Gros Equip. Outil. tracteur charrie à diques qtité |
|-----------|---|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|--|---|
| 27        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 28        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 29        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  | 2  |   |
| 30        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 31        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 32        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 33        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 34        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 35        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 36        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 37        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 38        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 39        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 40        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 41        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 42        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 43        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 44        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 45        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 46        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 47        | 1   | D6  | 5 ans                                     | 2   | 5.0   | 2  |   |   |  | 5.0  | 1  | 5.0  | 2   |
| 48        | 1   | D6  | 3 ans                                     |   |   | 1  |   |   |  | 10.0   | 1  | 6.0  | 1   |
| 49        | 1   | D6  | 3 ans                                     | 2   | 5.0   | 1  | 15 000 litres   |   |  |  | 4  | 50.0   | 2   |
| 50        | 1   | D6  | 5 ans                                     | 2   | 5.0   |  |   |   |  | 5.0  | 1  | 5.0  | 2   |
| 51        | 1   | D6  | 10 ans                                    | 1   | 5.0   |  |   | 1   |  |  | 1  | 5.0  | 1   |
| 52        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 53        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  | 1  |  | 1   |
| 54        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 55        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 56        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 57        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  | 1  |  |   |
| 58        |   |   |   |   |   |  |   |   |  | 40.0   | 1  | 40.0   | 1   |
| 59        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  | 1  | 40.0   | 1   |
| 60        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 61        |   |   |   |   |   |  |   |   |  | 2.0  |  |  |   |
| 62        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 63        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 64        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 65        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 66        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |
| 67        |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |

| Etabl.<br>n° | Très Gros Equip.<br>Outil. tracteur<br>charreue à disques<br>Age | Bâtiments<br>corral 1 |        | Bâtiments<br>corral 1 |                  | Bâtiments<br>corral 1 |                   | Bâtiments<br>corral 1 |                        | Bâtiments<br>corral 1 |                 | Bâtiments<br>corral 1 |          | Bâtiments<br>corral 1 |                   | Bâtiments<br>corral 1 |     | Bâtiments<br>corral 1 |                | Bâtiments<br>corral 2 |        | Bâtiments<br>corral 2 |          |                |
|--------------|--|-----------------------|--------|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----|-----------------------|----------------|-----------------------|--------|-----------------------|----------|----------------|
|              |  | n°                    | idade  | taille                | matériau         | qité divisions        | qité portes auto. | embarcadere<br>(0/1)  | catégorie<br>(v. lab.) | qité syst. empr.      | balance<br>qité | age                   | matériau | qité divisions        | qité portes auto. | taille                | age | matériau              | qité divisions | qité portes auto.     | taille | age                   | matériau | qité divisions |
| 1            |  | 1                     | 3 ans  | 100 m2                | fil de fer lisse | 2                     | 0                 |                       | CU1b                   | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 2            |  | 1                     | 1 ans  | 2 500 m2              | cable acier      | 6                     | 0                 |                       | CU4                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 3            |  | 1                     | 16 ans | 160 m2                | planche          | 0                     | 0                 |                       | CU4                    | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 4            |  | 1                     | 10 ans | 1 800 m2              | planche          | 6                     | 0                 |                       | CU5                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 5            |  | 1                     | 15 ans | 1 600 m2              | planche          | 3                     | 0                 |                       | CU5                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 6            |  | 1                     | 5 ans  | 600 m2                | cable acier      | 3                     | 0                 |                       | CU4                    | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 7            |  | 1                     | 12 ans | 1 600 m2              | planche          | 4                     | ?                 |                       | CU5                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 8            |  | 1                     | 3 ans  | 1 600 m2              | planche          | 6                     | 0                 |                       | CU6                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 9            |  | 1                     | 12 ans | 800 m2                | planche          | 2                     | 0                 | 0                     | CU3                    | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 10           |  | 1                     | 4 ans  | 900 m2                | bois             | 5                     | 0                 |                       | CU3                    | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 11           |  | 1                     | 10 ans | 900 m2                | bois             | 4                     | 0                 |                       | CU3                    | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 12           |  | 1                     | 1 ans  | 800 m2                | planche          | 3                     | 0                 | 1                     | CU5                    | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 13           |  | 1                     | 1 ans  | 1 600 m2              | planche          | 4                     | 0                 |                       | CU5                    | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 14           |  | 1                     | 1 ans  | 600 m2                | planche          | 2                     | 0                 | 1                     | CU3                    | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 15           |  | 1                     | 5 ans  | 1 500 m2              | fil de fer lisse | 2                     | 0                 |                       | CU1b                   | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 16           |  | 1                     | 17 ans | 2 500 m2              | bois             | 8                     | 0                 |                       | CU4                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 17           |  | 1                     | 12 ans | 900 m2                | bois             | 5                     | 0                 |                       | CU5                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 18           |  | 1                     | 1 ans  | 1 500 m2              | cable acier      | 3                     | 1                 | 1                     | CU5                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 19           |  | 1                     | 8 ans  | 370 m2                | bois             | 3                     | 0                 | 1                     | CU5                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 20           |  | 1                     | 8 ans  | 1 200 m2              | bois             | 6                     | 0                 | 1                     | CU6                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 21           | 5 ans  | 1                     | 6 ans  | 200 m2                | bois brut        | 0                     | 0                 | 0                     | CU2                    | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 22           |  | 1                     | 2 ans  | 600 m2                | bois             | 3                     | 0                 |                       | CU5                    | 0                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 23           |  | 1                     | 5 ans  | 300 m2                | bois             | 6                     | 0                 | 1                     | CU6                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 24           |  | 1                     | 2 ans  | 1 600 m2              | bois             | 6                     | 0                 | 1                     | CU6                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 25           |  | 1                     | 2 ans  | 1 000 m2              | bois             | 4                     | 4                 | 1                     | CU6                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |
| 26           |  | 1                     | 4 ans  | 500 m2                | bois             | 6                     | 0                 | 1                     | CU6                    | 1                     |                 |                       |          |                       |                   |                       |     |                       |                |                       |        |                       |          |                |

| Etabl. n° | Très Gros Equip. Outill. tracteur charme à disques Age | Bâtiments corral 1 n° | Bâtiments corral 1 idade | Bâtiments corral 1 taille |       | Bâtiments corral 1 matériel fil barbelé | Bâtiments corral 1 divisions qtité portes auto. | Bâtiments corral 1 embarcadère (0/1) | Bâtiments corral 1 catégorie (v. tab.) | Bâtiments corral 1 syst. empr. qtité | Bâtiments corral 1 balance qtité | Bâtiments corral 2 taille | Bâtiments corral 2 âge | Bâtiments corral 2 matériau | Bâtiments corral 2 divisions qtité | Bâtiments corral 2 qtité portes auto. |
|-----------|--|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|---|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
|           |  |                       |                          | Bâtiments corral 1 qtité  | Total |   |   |                                      |  |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 27        |  | 2                     | 5ans                     | 600 m2                    |       |   |   |                                      | CU1a                                   | 0                                    | 0                                | 225m2                     |                        | CU4                         |                                    |                                       |
| 28        |  | 1                     | 5ans                     | 750 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 29        |  | 1                     | 5ans                     | 750 m2                    |       |   |   |                                      | CU4                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 30        |  | 1                     | 13 ans                   | 166 m2                    |       |   |   |                                      | CU6                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 31        |  | 1                     | 10 ans                   | 90 m2                     |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 32        |  | 1                     | 6 ans                    | 90 m2                     |       |   |   |                                      | CU6                                    | 1                                    | 1                                |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 33        |  | 1                     | 10 ans                   | 1.600 m2                  |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 34        |  | 3                     | 10 ans                   | 2.500 m2                  |       |   |   |                                      | CU1b                                   |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 35        |  | 1                     | 2 ans                    | 400 m2                    |       |   |   |                                      | CU4                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 36        |  | 1                     | 16 ans                   | 4.500 m2                  |       |   |   |                                      | CU4                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 37        |  | 1                     | 15 ans                   | 1.500 m2                  |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 38        |  | 1                     | 2 ans                    | 50 m2                     |       |   |   |                                      | CU4                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 39        |  | 1                     | 10 ans                   | 600 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 40        |  | 1                     | 12 ans                   | 750 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 41        |  | 1                     | 6 ans                    | 300 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 42        |  | 1                     | 10 ans                   | 400 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 43        |  | 2                     | 10 ans                   | 288 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  | 300m2                     | 15 ans                 |                             |                                    |                                       |
| 44        |  | 1                     | 8 ans                    | 800 m2                    |       |   |   |                                      | CU4                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 45        |  | 1                     | 5 ans                    | 360 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 46        |  | 1                     | 15 ans                   | 160 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 47        | 5 ans  | 1                     | 8 ans                    | 800 m2                    |       |   |   |                                      | CU4                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 48        | 6 ans  | 2                     | 5 ans                    | 2.000 m2                  |       |   |   |                                      | CU6                                    | 1                                    | 1                                | 600m2                     | 5 ans                  |                             |                                    |                                       |
| 49        | 40 ans   | 1                     | 1 ans                    | 2.500 m2                  |       |   |   |                                      | CU6                                    | 1                                    | 1                                |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 50        | 5 ans  | 1                     | 10 ans                   | 600 m2                    |       |   |   |                                      | CU4                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 51        | 40 ans   | 1                     | 5 ans                    | 2.500 m2                  |       |   |   |                                      | CU6                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 52        |  | 1                     | 2 ans                    | 1.600 m2                  |       |   |   |                                      | CU6                                    | 1                                    | 1                                |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 53        |  | 2                     | 5 ans                    | 900 m2                    |       |   |   |                                      | CU6                                    | 1                                    | 1                                | 900m2                     | 5 ans                  |                             |                                    |                                       |
| 54        |  | 1                     | 5 ans                    | 1.600 m2                  |       |   |   |                                      | CU6                                    | 1                                    | 1                                |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 55        |  | 1                     | 8 ans                    | 48 m2                     |       |   |   |                                      | CU4                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 56        |  | 1                     | 5 ans                    | 1.500 m2                  |       |   |   |                                      | CU6                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 57        | 40 ans   | 1                     | 10 ans                   | 600 m2                    |       |   |   |                                      | CU4                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 58        | 40 ans   | 2                     | 5 ans                    | 400 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  | 200m2                     | 8 ans                  |                             |                                    |                                       |
| 59        |  | 1                     | 10 ans                   | 600 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 60        |  | 2                     | 10 ans                   | 300 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 61        |  | 2                     | 10 ans                   | 1.200 m2                  |       |   |   |                                      | CU6                                    |                                      |                                  | 150m2                     |                        |                             |                                    |                                       |
| 62        |  | 1                     | 2 ans                    | 800 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 63        |  | 1                     | 3 ans                    | 726 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 64        |  | 1                     | 1 ans                    | 300 m2                    |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 65        |  | 2                     | 2 ans                    | 3.100 m2                  |       |   |   |                                      | CU5                                    |                                      |                                  |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 66        |  | 1                     | 8 ans                    | 520 m2                    |       |   |   |                                      | CU6                                    | 1                                    | 1                                |                           |                        |                             |                                    |                                       |
| 67        |  | 1                     | 2 ans                    | 2.000 m2                  |       |   |   |                                      | CU6                                    |                                      | 1                                |                           |                        |                             |                                    |                                       |

| Établ.<br>n° | Bâtiments<br>corral 2<br>embarcadere<br>(0/1) | Bâtiments<br>corral 2<br>catégorie<br>(v. tab.) | Bâtiments<br>corral 2<br>bete<br>qqde | Bâtiments<br>corral 2<br>balança<br>qqde | Bâtiments<br>Habitations |                         | Bâtiments<br>Depots |        | Bâtiments<br>Hangars |        | Bâtiments<br>Hangars |        | Bâtiments<br>Autres Installations A |        | Bâtiments<br>Autres Installations A |     |
|--------------|---|---|---------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|-----|
|              |   |   |                                       |  | qité                     | âge                     | qité                | âge    | qité                 | âge    | qité                 | âge    | qité                                | âge    | qité                                | âge |
| 1            |   |   |                                       |  | 2                        | 3 et 1 an               | 1                   | 3 ans  | 1                    | 3 ans  | 1                    | 56 m2  | 1                                   | 8 ans  |                                     |     |
| 2            |   |   |                                       |  | 1                        | 25 ans                  | 1                   | 25 ans | 0                    | -      | 0                    | -      | 0                                   | -      |                                     |     |
| 3            |   |   |                                       |  | 1                        | 15 ans                  | 1                   | 1 an   | 0                    | -      | 0                    | -      | 1                                   | 10 ans |                                     |     |
| 4            |   |   |                                       |  | 5                        | 10 ans                  | 1                   | 8 ans  | 1                    | 5 ans  | 1                    | 150 m2 | 1                                   | 6 ans  |                                     |     |
| 5            |   |   |                                       |  | 5                        | 1 de 10 ans, 4 de 1 an  | 1                   | 1 an   | 0                    | -      | 0                    | -      | 1                                   | 3 ans  |                                     |     |
| 6            |   |   |                                       |  | 1                        | 7 ans                   | 1 (paille)          | 8 ans  | 1 (paille)           | 5 ans  | 48 m2                | 0      | -                                   |        |                                     |     |
| 7            |   |   |                                       |  | 1                        | 12 ans                  | 1                   | 3 ans  | 2                    | 12 ans | 0                    | 80 m2  | 0                                   | -      |                                     |     |
| 8            |   |   |                                       |  | 3                        | 2 de 20 ans, 1 de 1 an  | 1                   | 4 ans  | 1                    | 3 ans  | 1                    | 165 m2 | 1                                   | 1 an   |                                     |     |
| 9            |   |   |                                       |  | 2                        | 12 e 17 ans             | 0                   | -      | 1                    | 5 ans  | 1                    | 48 m2  | 1                                   | 3 ans  |                                     |     |
| 10           |   |   |                                       |  | 1                        | 4 ans                   | 1                   | 4 ans  | 2                    | 16 ans | 2                    | 150 m2 | 0                                   | -      |                                     |     |
| 11           |   |   |                                       |  | 1                        | 15 ans                  | 1                   | 10 ans | 1                    | 10 ans | 1                    | 100 m2 | 0                                   | -      |                                     |     |
| 12           |   |   |                                       |  | 1                        | 2 ans                   | 0                   | -      | 1                    | 2 ans  | 1                    | 160 m2 | 0                                   | -      |                                     |     |
| 13           |   |   |                                       |  | 2                        | 5 e 7 ans               | 1                   | 2 ans  | 0                    | -      | 0                    | -      | 1                                   | 1 an   |                                     |     |
| 14           |   |   |                                       |  | 1                        | 11 ans                  | 0                   | -      | 1                    | 3 ans  | 0                    | 600 m2 | 0                                   | -      |                                     |     |
| 15           |   |   |                                       |  | 1                        | 10 ans                  | 1                   | 4 ans  | 0                    | -      | 0                    | -      | 0                                   | -      |                                     |     |
| 16           |   |   |                                       |  | 4                        | 20 ans                  | 1                   | 10 ans | 1                    | 7 ans  | 1                    | 240 m2 | 1                                   | 7 ans  |                                     |     |
| 17           |   |   |                                       |  | 1                        | 5 ans                   | 1                   | 2 ans  | 1                    | 10 ans | 1                    | 540 m2 | 1                                   | 1 an   |                                     |     |
| 18           | 1   |   | 0                                     | 1  | 5                        | 20 ans                  | 1                   | 10 ans | 0                    | -      | 0                    | -      | 1                                   | 10 ans |                                     |     |
| 19           |   |   |                                       |  | 1                        | 12 ans                  | 1                   | 10 ans | 0                    | -      | 0                    | -      | 1                                   | 2 ans  |                                     |     |
| 20           |   |   |                                       |  | 3                        | 10 ans                  |                     |        |                      |        |                      |        | 1                                   | -      |                                     |     |
| 21           |   |   |                                       |  | 1                        | 4 ans                   |                     |        |                      |        |                      |        | 0                                   | -      |                                     |     |
| 22           |   |   |                                       |  | 3                        | 10 ans                  | 1                   | 5 ans  | 1                    | 2 ans  | 1                    | 60 m2  | 1                                   | 2 ans  |                                     |     |
| 23           |   |   |                                       |  | 2                        | 1 de 6 ans, 1 de 12 ans | 2                   | 7 ans  | 1                    | -      | 1                    | 48 m2  | 1                                   | 7 ans  |                                     |     |
| 24           |   |   |                                       |  | 2                        | 8 ans                   | 0                   | -      | 1                    | 2 ans  | 1                    | 66 m2  | 1                                   | 5 ans  |                                     |     |
| 25           |   |   |                                       |  | 1                        | 1 an                    | 0                   | -      | 1                    | 1 an   | 1                    | 28 m2  | 0                                   | -      |                                     |     |
| 26           |   |   |                                       |  | 1                        | 1 an                    | 1                   | 7 ans  | 0                    | -      | 0                    | 165 m2 | 1                                   | 4 ans  |                                     |     |

| Etabl.<br>n° | Bâtiments<br>corral 2<br>embarcadere<br>(0/1) |  | Bâtiments<br>corral 2<br>catégorie<br>(v. tab.) |  | Bâtiments<br>corral 2<br>brete<br>qdde |  | Bâtiments<br>corral 2<br>balança<br>qdde |  | Bâtiments<br>Habitations<br>qdté |              | Bâtiments<br>Habitations<br>age |  | Bâtiments<br>Dépôts<br>qdté |  | Bâtiments<br>Dépôts<br>age |  | Bâtiments<br>Dépôts<br>taille |  | Bâtiments<br>Hangars<br>qdté |  | Bâtiments<br>Hangars<br>age |  | Bâtiments<br>Hangars<br>taille |  | Bâtiments<br>Autres Installations A<br>Inst. électrique |  | Bâtiments<br>Autres Installations A<br>Inst. électrique<br>age |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|--|---|--|--|--|--|--|----------------------------------|--------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------------|--|-------------------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------|--|--------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|              |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  |              |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  |              |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 5            |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 2            |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 2            |                                 | 14 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 10 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 9 ans                                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 9            |                                 | 4 de 3 ans, 1 de 23 ans, 2 de 10 ans   |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 8            |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 2 ans                                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 15 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 10 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 10 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 10 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 5 ans                                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 8 ans                                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 2            |                                 | 40 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 2            |                                 | 40 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  |              |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 3            |                                 | siège : 60 ans, 2 autres : 40 ans      |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 2            |                                 | siège : 23 ans, l'autre : 15 ans       |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 3            |                                 | 7 ans                                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 6            |                                 | 2 de 60 ans, 4 de 40 ans               |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 2            |                                 | 40 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 3            |                                 | 50 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 3            |                                 | 50 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 2            |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 5            |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 5            |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 2            |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | ?            |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 8            |                                 | 1 siège : 50 ans, 7 autres : 40 ans    |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 3            |                                 | siège : 50 ans, 2 autres : 40 e 30 ans |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 30 ans                                 |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 3            |                                 | 20 ans, 10 ans, 5 ans                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 2            |                                 | 20 ans e 10 ans                        |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 2            |                                 | 2 ans                                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 4            |                                 | 4 ans                                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 3 ans                                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 8 ans                                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 1            |                                 | 1 ans                                  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67           |   |  |   |  |  |  |  |  |                                  | 6 + 1 (sede) |                                 |  |                             |  |                            |  |                               |  |                              |  |                             |  |                                |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Etabl. n° | Bâtiments<br>Autres Installations A<br>Inst. électrique<br>Observations | Clôtures |              | Clôtures   |          | Clôtures  |                          | Clôtures            |                    | Autres Installations B1 |           | Autres Inst. B1           |                                       | Autres Inst. B2                      |  | Aut. Installat. B2 |  | Aut. Installat. B2 |  | Autres Inst B3 |  |
|-----------|---|----------|--------------|------------|----------|-----------|--------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|----------------|--|
|           |   | Total km | fil lisse km | barbelé km | Total km | age moyen | Routes internes total km | "mata-burros" qtité | petits ponts qtité | Retenues eau qtité      | Age moyen | Retenues eau taille total | Retenues eau n° total heures tracteur | Autres Inst B3 portes clôtures qtité |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 1         | transformateur, relié au secteur  | 6,0 km   | 3,0 km       | 3,0 km     | 2 ans    | 3,0 km    | 0                        | 2                   | 1                  | 1 ans                   | 100 m2    | 10 heures                 | 3                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 2         | -   | 15,0 km  | 8,0 km       | 7,0 km     | 10 ans   | 0,0 km    | 0                        | 0                   | 2                  | 15 ans                  | 300 m2    | > 2.40 heures             | 1                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 3         | transformateur, relié au secteur  | 20,0 km  | 0,0 km       | 20,0 km    | 5 ans    |           |                          |                     | 1                  | 6 ans                   | 150 m2    | 20 heures                 |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 4         | transformateur, relié au secteur  | 51,0 km  | 51,0 km      | 0,0 km     | 5 ans    | 3,0 km    | 0                        | 0                   | 1                  | 10 ans                  | 150 m2    | 20 heures                 | 28                                    |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 5         | transformateur, relié au secteur  | 32,0 km  | 16,0 km      | 16,0 km    | 8 ans    |           |                          |                     | 1                  | 7 ans                   | 100 m2    | 20 heures                 |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 6         | -   | 11,0 km  | 10,0 km      | 1,0 km     | 4 ans    | 1,5 km    | 0                        | 0                   | 0                  | -                       | -         | -                         | 4                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 7         | -   | 16,0 km  | 16,0 km      | 0,0 km     | 12 ans   | 5,0 km    | 0                        | 0                   | 2                  | 12 ans                  | 50 m2     | -                         | 5                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 8         | transformateur, relié au secteur  | 15,0 km  | 15,0 km      | 0,0 km     | 6 ans    | 5,0 km    | 1                        | 0                   | 2                  | 7 ans                   | 50 m2     | -                         | 20                                    |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 9         | transformateur, relié au secteur  | 19,0 km  | 4,0 km       | 5,0 km     | 15 ans   | 3,0 km    | 1                        | 1                   | 2                  | 4 ans                   | 50 m2     | -                         | 6                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 10        | -   | 35,0 km  | 20,0 km      | 15,0 km    | 8 ans    | 0,0 km    | 0                        | 0                   | 2                  | 4 ans                   | 150 m2    | 20 heures                 | 1                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 11        | -   | 12,0 km  | 2,0 km       | 10,0 km    | 15 ans   | 0,0 km    | 0                        | 0                   | 1                  | 10 ans                  | 200 m2    | 10 heures                 | 1                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 12        | -   | 15,0 km  | 3,0 km       | 12,0 km    | 3 ans    | 0,0 km    | 0                        | 0                   | -                  | -                       | -         | -                         | 6                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 13        | transformateur, relié au secteur  | 15,0 km  | 15,0 km      | 0,0 km     | 4 ans    | 0,0 km    | 0                        | 0                   | 10                 | 3 ans                   | 150 m2    | 20 heures cada            | 10                                    |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 14        | -   | 8,0 km   | 5,0 km       | 3,0 km     | 7 ans    | 2,0 km    | 0                        | 1                   | 0                  | -                       | -         | -                         | 1                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 15        | -   | 8,0 km   | 5,0 km       | 3,0 km     | 8 ans    | 0,0 km    | 0                        | 0                   | 0                  | -                       | -         | -                         | 2                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 16        | transformateur, relié au secteur  | 12,0 km  | 6,0 km       | 6,0 km     | 11 ans   | 2,0 km    | 3                        | 0                   | 7                  | 6 ans                   | 1 050 m2  | -                         | 5                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 17        | transformateur, relié au secteur  | 8,0 km   | 4,0 km       | 4,0 km     | 10 ans   | 0,0 km    | 0                        | 0                   | 2                  | 6 ans                   | 250 m2    | 40 heures                 | 0                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 18        | transformateur, relié au secteur  | 55,0 km  | 55,0 km      | 0,0 km     | 3 ans    | 4,0 km    | 0                        | 1                   | 19                 | 3 ans                   | 380 m2    | -                         | 30                                    |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 19        | directement sur le secteur  | 20,0 km  | 3,0 km       | 17,0 km    | 10 ans   | 0,0 km    | 0                        | 0                   | 2                  | 20 ans                  | 270 m2    | -                         | 1                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 20        | Groupe électrogène  | 19,0 km  | 9,5 km       | 9,5 km     | 10 ans   | 4,0 km    | 0                        | 0                   | 0                  | -                       | -         | -                         | 0                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 21        | -   | 8,0 km   | 0,0 km       | 8,0 km     | 12 ans   | 0,0 km    | 0                        | 0                   | 0                  | -                       | -         | -                         | 0                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 22        | transformateur, relié au secteur / unité riz                            | 15,0 km  | 8,0 km       | 7,0 km     | 5 ans    | 0,0 km    | 0                        | 0                   | 3                  | 8 ans                   | 400 m2    | -                         | 6                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 23        | Groupe électrogène  | 10,0 km  | 10,0 km      | 0,0 km     | 6 ans    | 3,0 km    | 0                        | 0                   | 3                  | 6 ans                   | grandes   | -                         | 10                                    |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 24        | transformateur, relié au secteur  | 12,0 km  | 12,0 km      | 0,0 km     | 3 ans    |           |                          |                     | 2                  | 2 ans                   | 200 m2    | -                         |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 25        | -   | 12,0 km  | 10,0 km      | 2,0 km     | 2 ans    | 0,0 km    | 0                        | 0                   | 1                  | 2 ans                   | 100 m2    | -                         | 5                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |
| 26        | transformateur, relié au secteur  | 32,0 km  | 30,0 km      | 2,0 km     | 3 ans    | 25,0 km   | 0                        | 0                   | 0                  | -                       | -         | -                         | 9                                     |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |

Données Structurelles des exploitations patronales et capitalistes des groupes A (n° 1 à 26) et B (n° 27 à 67)

E2.

| Etabl. n° | Bâtiments<br>Autres Installations A<br>Inst. électrique<br>Observations | Clôtures |              | Clôtures   |          | Clôtures   |           | Clôtures |                          | Autres Installations B1 |                     | Autres Inst. B1    |           | Autres Inst. B1           |                                       | Aut. Installat. B2                   |  | Aut. Installat. B2 |  | Aut. Installat. B2 |  | Autres Inst B3 |  |  |
|-----------|---|----------|--------------|------------|----------|------------|-----------|----------|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|----------------|--|--|
|           |   | Total km | fil lisse km | barbelé km | Total km | barbelé km | age moyen | total km | Routes Internes total km | "mata-burros" qtité     | petits points qtité | Retenues eau qtité | age moyen | Retenues eau taille total | Retenues eau n° total heures tracteur | Autres Inst B3 portes clôtures qtité |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 27        |   | 8,0 km   | 6,0 km       | 2,0 km     | 2,0 km   | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 28        |   | 20,0 km  | 20,0 km      | 0,0 km     | 0,0 km   | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 29        |   | 8,0 km   | 8,0 km       | 0,0 km     | 0,0 km   | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 30        |   | 22,0 km  | 22,0 km      |            |          | 13 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 31        |   | 6,0 km   | 3,0 km       | 3,0 km     | 3,0 km   | 8 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 32        |   | 6,0 km   | 2,0 km       | 4,0 km     | 4,0 km   | 6 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 33        |   | 20,0 km  | 20,0 km      |            |          | 10 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 34        |   | 20,0 km  | 20,0 km      |            |          | 10 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 35        |   | 6,0 km   | 6,0 km       |            |          | 3 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 36        |   | 15,0 km  | 15,0 km      |            |          | 10 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 37        |   | 20,0 km  | 20,0 km      |            |          | 15 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 38        |   | 30,0 km  | 20,0 km      | 10,0 km    | 10,0 km  | 3 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 39        |   | 15,0 km  | 0,0 km       | 15,0 km    | 15,0 km  | 10 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 40        |   | 10,0 km  | 0,0 km       | 10,0 km    | 10,0 km  | 10 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 41        |   | 15,0 km  | 5,0 km       | 10,0 km    | 10,0 km  | 12 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 42        |   | 8,0 km   | 8,0 km       |            |          | 8 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 43        |   | 15,0 km  | 15,0 km      |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 44        |   | 15,0 km  | 15,0 km      |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 45        |   | 12,0 km  | 8,0 km       | 4,0 km     | 4,0 km   | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 46        |   | 15,0 km  |              | 15,0 km    | 15,0 km  | 10 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 47        |   | 20,0 km  | 6,0 km       | 14,0 km    | 14,0 km  | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 48        |   | 62,0 km  | 62,0 km      |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 49        |   | 220,0 km | 220,0 km     |            |          | 1 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 50        |   | 12,0 km  | 16,0 km      |            |          | 10 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 51        |   | 16,0 km  | 16,0 km      |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 52        |   | 15,0 km  | 15,0 km      |            |          | 8 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 53        |   | 60,0 km  | 60,0 km      |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 54        |   | 80,0 km  | 80,0 km      |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 55        |   | 8,0 km   | 8,0 km       |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 56        |   | 50,0 km  | 50,0 km      |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 57        |   | 20,0 km  | 20,0 km      |            |          | 10 ans     |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 58        |   | 20,0 km  | 20,0 km      |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 59        |   | 8,0 km   | 8,0 km       |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 60        |   | 6,0 km   | 6,0 km       |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 61        |   | 12,0 km  | 12,0 km      |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 62        |   | 15,0 km  | 15,0 km      | 0,0 km     | 0,0 km   | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 63        |   | 33,0 km  | 33,0 km      | 0,0 km     | 0,0 km   | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 64        |   | 10,0 km  | 10,0 km      | 0,0 km     | 0,0 km   | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 65        |   | 8,0 km   | 8,0 km       |            |          | 5 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 66        |   | 6,0 km   | 4,0 km       | 2,0 km     | 2,0 km   | 8 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |
| 67        |   | 65,0 km  | 65,0 km      | 0,0 km     | 0,0 km   | 2 ans      |           |          |                          |                         |                     |                    |           |                           |                                       |                                      |  |                    |  |                    |  |                |  |  |

|  | 3   | 5  |                          |  | 5  | 23 |  | 1     | àrea nova       | 0,0 ha     | 1997 |  |
|--|---|----|--------------------------|--|----|----|--|-------|-----------------|------------|------|--|
|  | 4   | 0  |                          |  |    |    |  |       |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 5   | 5  | Installation eau(tuyaux) |  |    |    |  |       |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 6   | 0  |                          |  | 6  |    |  |       |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 7   | 5  |                          |  | 10 |    |  |       |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 8   | 15 |                          |  | 0  |    |  | 6     | 2,3,4,5,6,7     | 242,0 ha   | 1993 |  |
|  | 9   | 1  |                          |  | 0  |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 10  | 10 |                          |  | 0  |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 11  | 1  |                          |  | 1  |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 12  | 0  |                          |  | 4  |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 13  | 0  |                          |  | 10 |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 14  | 0  |                          |  | 2  |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 15  | 0  |                          |  | 3  |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 16  | 0  |                          |  | 12 |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 17  | 0  |                          |  | 3  |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 18  | 25 |                          |  | 6  |    |  | Todas | Todas as mangas | 1 839,2 ha | 1992 |  |
|  | 19  | 0  |                          |  | 8  |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 20  | 2  |                          |  | 6  |    |  |       |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 21  | 0  |                          |  | 2  |    |  |       |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 22  | 0  |                          |  | 1  |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 23  | 2  |                          |  | 10 |    |  | 10    | 1 à 10          | 367,8 ha   | 1990 |  |
|  | 24  | 3  |                          |  | 3  |    |  | 4     | 1,3,5,6         | 92,0 ha    | 1995 |  |
|  | 25  | 4  |                          |  | 3  |    |  | 0     |                 | 0,0 ha     |      |  |
|  | 26  | 2  |                          |  | 7  |    |  | 5     | 2,3,4,7,8       | 203,3 ha   | 1995 |  |
|  | 1 maison dans laquelle fonctionne 1 usine riz (30 sacs) |    |                          |  |    |    |  |       |                 |            |      |  |



| Établ.<br>n° | Amélioration Sol<br>Avec quel équipement<br>labour   | Bovins<br>sur l'établ.<br>Total<br>Bovin | Bovins<br>en Prop. sur l'Étab.<br>sur l'établ.<br>Vaches | Bovins<br>en Prop. sur l'Étab.<br>sur l'établ.<br>Génisses | Bovins<br>en Prop. sur l'Étab.<br>sur l'établ.<br>Veaux | Bovins<br>en Prop. sur l'Étab.<br>sur l'établ.<br>Taurillons | Bovins<br>en Prop. sur l'Étab.<br>sur l'établ.<br>Taureaux | Bovins<br>en Non Pr. sur l'Étab.<br>(pris en gard.)<br>Vaches |
|--------------|--|--|--|--|---|--|--|---|
| 1            | avec le tracteur du propriétaire (mais qui a été vendu tout de suite après (pour R\$ 6000) | 215                                      | 120 vaches   | 30 génisses  | 60 veaux  | 0 taurillons   | 5 taureaux   |   |
| 2            | avec le tracteur du propriétaire et la herse du voisin                                     | 870                                      | 400 vaches   | 200 génisses   | 180 veaux   | 70 taurillons  | 20 taureaux  |   |
| 3            |  | 550                                      | 410 vaches   | 50 génisses  | 80 veaux  | 0 taurillons   | 10 taureaux  |   |
| 4            | en fait ce sont 30 ha mais en 1997 : D6 de location et tracteur du propriétaire            | 2 011                                    | 961 vaches   | 247 génisses   | 741 veaux   | 0 taurillons   | 42 taureaux  |   |
| 5            |  | 453                                      | 160 vaches   | 80 génisses  | 60 veaux  | 0 taurillons   | 6 taureaux   |   |
| 6            | -  | 422                                      | 225 vaches   | 60 génisses  | 130 veaux   | 0 taurillons   | 7 taureaux   |   |
| 7            | -  | 527                                      | 300 vaches   | 80 génisses  | 135 veaux   | 0 taurillons   | 12 taureaux  |   |
| 8            | tracteur du propriétaire   | 790                                      | 50 vaches  | 15 génisses  | 15 veaux  | 700 taurillons   | 10 taureaux  |   |
| 9            | -  | 425                                      | 200 vaches   | 60 génisses  | 150 veaux   | 10 taurillons  | 5 taureaux   |   |
| 10           | -  | 318                                      | 200 vaches   | 0 génisses   | 110 veaux   | 6 taurillons   | 2 taureaux   |   |
| 11           | perse le faire en 1997   | 112                                      | 30 vaches  | 20 génisses  | 50 veaux  | 10 taurillons  | 2 taureaux   |   |
| 12           | -  | 321                                      | 250 vaches   | 20 génisses  | 46 veaux  | 0 taurillons   | 5 taureaux   |   |
| 13           | -  | 595                                      | 100 vaches   | 90 génisses  | 70 veaux  | 325 taurillons   | 10 taureaux  |   |
| 14           | -  | 89                                       | 40 vaches  | 18 génisses  | 26 veaux  | 3 taurillons   | 2 taureaux   |   |
| 15           | -  | 132                                      | 80 vaches  | 20 génisses  | 30 veaux  | 0 taurillons   | 2 taureaux   |   |
| 16           | -  | 182                                      | 100 vaches   | 40 génisses  | 30 veaux  | 7 taurillons   | 5 taureaux   |   |
| 17           | -  | 214                                      | 140 vaches   | 20 génisses  | 50 veaux  | 0 taurillons   | 4 taureaux   |   |
| 18           | avec le D6 du propriétaire   | 1 185                                    | 440 vaches   | 180 génisses   | 360 veaux   | 200 taurillons   | 5 taureaux   |   |
| 19           | -  | 212                                      | 100 vaches   | 60 génisses  | 50 veaux  | 0 taurillons   | 2 taureaux   |   |
| 20           | -  | 660                                      | 325 vaches   | 100 génisses   | 225 veaux   | 0 taurillons   | 10 taureaux  |   |
| 21           | -  | 18                                       | 8 vaches   | 1 génisses   | 8 veaux   |  | 1 taureau  |   |
| 22           | -  | 178                                      | 70 vaches  | 20 génisses  | 80 veaux  | 0 taurillons   | 4 taureaux   | 4 vaches  |
| 23           | tracteur du propriétaire   | 572                                      | 30 vaches  | 30 génisses  | 10 veaux  | 500 taurillons   | 2 taureaux   |   |
| 24           | tracteur du propriétaire   | 421                                      | 10 vaches  |  | 10 veaux  | 400 taurillons   | 1 taureau  |   |
| 25           | -  | 238                                      | 56 vaches  | 70 génisses  | 40 veaux  | 68 taurillons  | 4 taureaux   |   |
| 26           | tracteur du propriétaire   | 778                                      | 78 vaches  | 0 génisses   | 15 veaux  | 370 taurillons   | 15 taureaux  |   |

| Établ.<br>n° | Amélioration Sol<br>Avec quel équipement<br>labour | Bovins<br>sur l'établ.<br>Total<br>Bovin | Bovins<br>en Prop. sur l'Étab<br>sur l'établ.<br>Vaches | Bovins<br>en Prop. sur l'Étab<br>sur l'établ.<br>Génisses | Bovins<br>en Prop. sur l'Étab<br>sur l'établ.<br>Veaux | Bovins<br>en Prop. sur l'Étab<br>sur l'établ.<br>Taurillons | Bovins<br>en Prop. sur l'Étab<br>sur l'établ.<br>Taureaux | Bovins<br>en Non Pr. sur l'Étab<br>(pris en gard.)<br>Vaches |
|--------------|--|--|---|---|--|---|---|--|
| 27           |  | 200                                      |   |   |  |   |   |  |
| 28           |  | 495                                      | 300 vaches  |   | 90 veaux   | 100 taurillons  | 5 taureaux  | 2  |
| 29           |  | 240                                      | 20 vaches   | 200 génisses  | 15 veaux   |   | 5 taureaux  |  |
| 30           |  | 350                                      | 190 vaches  | 8 génisses  | 150 veaux  |   | 2 taureaux  |  |
| 31           |  | 100                                      |   |   |  |   |   |  |
| 32           |  | 50                                       |   |   |  |   |   |  |
| 33           |  | 56                                       | 6 vaches  |   |  | 50 taurillons   |   |  |
| 34           |  | 800                                      |   |   |  |   |   |  |
| 35           |  | 204                                      | 100 vaches  | 46 génisses   | 50 veaux   |   | 8 taureaux  |  |
| 36           |  | 475                                      | 300 vaches  | 100 génisses  | 70 veaux   | 5 taurillons  |   |  |
| 37           |  | 685                                      | 350 vaches  | 150 génisses  | 175 veaux  | 10 taurillons   |   |  |
| 38           |  | 720                                      | 400 vaches  |   | 300 veaux  |   | 20 taureaux   |  |
| 39           |  | 111                                      | 50 vaches   | 30 génisses   | 28 veaux   | 3 taurillons  |   |  |
| 40           |  | 122                                      | 70 vaches   | 30 génisses   | 20 veaux   |   | 2 taureaux  |  |
| 41           |  | 150                                      | 80 vaches   | 40 génisses   | 30 veaux   |   |   |  |
| 42           |  | 200                                      |   |   |  |   |   |  |
| 43           |  | 500                                      | 73 vaches   |   | 73 veaux   | 342 taurillons  | 12 taureaux   |  |
| 44           |  | 200                                      |   |   |  |   |   |  |
| 45           |  | 615                                      | 615 vaches  |   |  |   |   |  |
| 46           |  | 100                                      |   |   |  |   |   |  |
| 47           |  | 800                                      |   |   |  |   |   |  |
| 48           |  | 4 000                                    |   |   |  |   |   |  |
| 49           |  | 10 000                                   |   |   |  |   |   |  |
| 50           |  | 300                                      |   |   |  |   |   |  |
| 51           |  | 500                                      |   |   |  |   |   |  |
| 52           |  | 300                                      |   |   |  |   |   |  |
| 53           |  | 1 700                                    |   |   |  |   |   |  |
| 54           |  | 3 500                                    |   |   |  |   |   |  |
| 55           |  | 68                                       |   |   |  |   |   |  |
| 56           |  | 1 000                                    |   |   |  |   |   |  |
| 57           |  | 500                                      |   |   |  |   |   |  |
| 58           |  | 1 200                                    |   |   |  |   |   |  |
| 59           |  | 0  |   |   |  |   |   |  |
| 60           |  | 70                                       | 70 vaches   |   |  |   |   |  |
| 61           |  | 620                                      |   |   |  |   |   |  |
| 62           |  | 712                                      | 400 vaches  |   | 300 veaux  |   | 12 taureaux   |  |
| 63           |  | 905                                      | 400 vaches  | 275 génisses  | 200 veaux  | 30 taurillons   |   |  |
| 64           |  | 145                                      | 5 vaches  |   | 140 veaux  |   |   |  |
| 65           |  | 80                                       |   |   |  |   |   |  |
| 66           |  | 325                                      | 150 vaches  | 40 génisses   | 130 veaux  |   | 5 taureaux  |  |
| 67           |  | 2 600                                    | 400 vaches  |   | 200 veaux  | 2 000 taurillons  |   |  |

| Etabl.<br>n° | Bovins<br>en Non Pr. sur l'Étab.<br>(pris en gard.)<br>Génisses | Bovins<br>en Non Pr. sur l'Étab.<br>(pris en gard.)<br>Veaux | Bovins<br>en Non Pr. sur l'Étab.<br>(pris en gard.)<br>Taurillons | Bovins<br>en Non Pr. sur l'Étab.<br>(pris en gard.)<br>Taureaux | Bovins<br>en Prop. (hors Étab.)<br>(cédé en gardien.)<br>Total | Bovins<br>en Prop. (hors Étab.)<br>(cédé en gardien.)<br>Vaches | Bovins<br>en Prop. (hors Étab.)<br>(cédé en gardien.)<br>Génisses | Bovins<br>en Prop. (hors Étab.)<br>(cédé en gardien.)<br>Veaux | Bovins<br>en Prop. (hors Étab.)<br>(cédé en gardien.)<br>Taurillons |
|--------------|---|--|---|---|--|---|---|--|---|
| 1            |   |  |   |   | 30   | 30 vaches   |   |  |   |
| 2            |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 3            |   |  |   |   | 100  |   | 100 génisses  |  |   |
| 4            |   |  |   |   | 3 000  | 1 000 vaches  | 500 génisses  |  | 1 500 taurillons  |
| 5            |   | 147 veaux  |   |   | 43   | 42 vaches   |   |  | 1 taurillon   |
| 6            |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 7            |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 8            |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 9            |   |  |   |   | 128  | 128 vaches  |   |  |   |
| 10           |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 11           |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 12           |   |  |   |   | 205  | 205 vaches  |   |  |   |
| 13           |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 14           |   |  |   |   | 3  | 3 vaches  |   |  |   |
| 15           |   |  |   |   | 0  | 70 vaches   | 30 génisses   |  |   |
| 16           |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 17           |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 18           |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 19           |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 20           |   |  |   |   | 230  |   | 130 génisses  | 100 veaux  |   |
| 21           |   |  |   |   |  |   |   |  | 7000 au total   |
| 22           |   |  |   |   | 40   |   |   |  | 7000 au total (même expl.)  |
| 23           |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 24           |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 25           |   |  |   |   | 0  |   |   |  |   |
| 26           |   |  | 300 taurillons  |   |  |   |   |  |   |

| Établ. n° | Bovins en Non Pr. sur l'Étab. (pris en gard.) Génisses | Bovins en Non Pr. sur l'Étab. (pris en gard.) Veaux | Bovins en Non Pr. sur l'Étab. (pris en gard.) Taurillons | Bovins en Non Pr. sur l'Étab. (pris en gard.) Taureaux | Bovins en Prop. (hors Étab.) (cédé en gardien.) Total | Bovins en Prop. (hors Étab.) (cédé en gardien.) Vaches | Bovins en Prop. (hors Étab.) (cédé en gardien.) Génisses | Bovins en Prop. (hors Étab.) (cédé en gardien.) Veaux | Bovins en Prop. (hors Étab.) (cédé en gardien.) Taurillons |
|-----------|--|---|--|--|---|--|--|---|--|
| 27        |  |   |  |  | 90  |  |  |   |  |
| 28        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 29        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 30        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 31        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 32        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 33        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 34        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 35        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 36        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 37        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 38        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 39        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 40        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 41        |  |   |  |  | 300   |  |  |   |  |
| 42        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 43        |  |   |  |  | 150   |  |  |   |  |
| 44        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 45        |  |   |  |  | 400   |  |  |   |  |
| 46        |  |   |  |  | 80  |  |  |   |  |
| 47        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 48        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 49        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 50        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 51        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 52        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 53        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 54        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 55        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 56        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 57        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 58        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 59        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 60        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 61        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 62        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 63        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 64        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 65        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 66        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 67        |  |   |  |  |   |  |  |   |  |

| Établ.<br>n° | Équins en Propriété sur l'étab. |         | Équins en Propriété sur l'étab. |        | Équins en Propriété sur l'étab. |               | Petit Elevage en Propriété sur l'étab. |  | Petit Elevage em. propriéd. no estabélec. |  | Animaux<br>Observations                                      |
|--------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|--------|---------------------------------|---------------|--|--|---|--|--|
|              | Total                           | Chevaux | Juments                         | Mulets | Forcs                           | Ovins/caprins | Volaille                               |  |   |  |  |
| 1            | 15                              | 0       | 5                               | 10     | 15                              | 9             | 100                                    |  |   |  |  |
| 2            | 54                              | 50      | 1                               | 3      | 20                              | 30            | 100                                    |  |   |  |  |
| 3            | 10                              | 1       | 3                               | 6      | 1                               | 5             | 30                                     |  |   |  |  |
| 4            | 43                              | 16      | 12                              | 15     | 5                               | 0             | 120                                    |  |   |  |  |
| 5            | 34                              | 12      | 12                              | 10     | 8                               | 30            | 60                                     |  |   |  |  |
| 6            | 30                              | 1       | 15                              | 14     | 15                              | 0             | 40                                     |  |   |  |  |
| 7            | 17                              | 6       | 6                               | 5      | 30                              | 25            | 50                                     |  |   |  |  |
| 8            | 10                              | 2       | 5                               | 3      | 11                              | 0             | 60                                     |  |   |  |  |
| 9            | 16                              | 6       | 10                              | 0      | 1                               | 0             | 50                                     |  |   |  |  |
| 10           | 24                              | 3       | 13                              | 8      | 10                              | 0             | 80                                     |  |   |  |  |
| 11           | 15                              | 3       | 2                               | 10     | 0                               | 20            | 50                                     |  |   |  |  |
| 12           | 18                              | 4       | 8                               | 6      | 16                              | 14            | 120                                    |  |   |  |  |
| 13           | 6                               | 1       | 0                               | 5      | 10                              | 35            | 60                                     |  |   |  |  |
| 14           | 13                              | 3       | 5                               | 5      | 10                              | 5             | 120                                    |  |   |  |  |
| 15           | 2                               | 1       | 0                               | 1      | 1                               | 10            | 50                                     |  |   |  |  |
| 16           | 22                              | 8       | 12                              | 2      | 50                              | 40            | 150                                    |  |   |  | 60 bezeros de 180 kg.  |
| 17           | 6                               | 3       | 2                               | 1      | 0                               | 0             | 30                                     |  |   |  |  |
| 18           | 21                              | 2       | 5                               | 14     | 23                              | 0             | 50                                     |  |   |  |  |
| 19           | 25                              | 3       | 7                               | 15     | 0                               | 3             | 50                                     |  |   |  |  |
| 20           | 11                              |         |                                 |        | 0                               | 0             | 0                                      |  |   |  | a 7 000 têtes de bétail cédées en gardiennage                |
| 21           | 3                               |         |                                 |        | 5                               | 0             | 30                                     |  |   |  | a 7 000 têtes de bétail cédées en gardiennage                |
| 22           | 9                               | 2       | 4                               | 3      | 10                              | 0             | 80                                     |  |   |  |  |
| 23           | 22                              | 21      | 0                               | 1      | 20                              | 0             | 30                                     |  |   |  |  |
| 24           | 16                              |         |                                 |        |                                 |               | 50                                     |  |   |  | dans un autre établissement : 200 têtes (vaches et génisses) |
| 25           | 4                               | 2       | 0                               | 2      | 25                              | 0             | 130                                    |  |   |  | construit une porcherie pour élever des cochons de race      |
| 26           | 6                               | 3       | 0                               | 3      | 0                               | 0             | 0                                      |  |   |  |  |

| Etabl. n° | Equins en Propriété sur l'étab. |         | Equins en Propriété sur l'étab. |        | Equins en Propriété sur l'étab. |               | Equins en Propriété sur l'étab. |  | Petit Elevage en Propriété sur l'étab. |  | Petit Elevage en propriéd. no estabelec. |  | Animaux Observations   |
|-----------|---------------------------------|---------|---------------------------------|--------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|           | Total                           | Chevaux | Juments                         | Mulets | Porcins                         | Ovins/caprins | Volaille                        |  |  |  |  |  |  |
| 27        | 12                              | 9       | 0                               | 3      | 1                               |               |                                 |  |  |  | 120                                      |  |  |
| 28        | 10                              | 2       | 4                               | 2      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 29        | 8                               | 2       | 4                               | 2      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 30        | 10                              | 5       | 2                               | 3      | 15                              |               |                                 |  |  |  | 105                                      |  |  |
| 31        | 6                               | 3       | 1                               | 2      | 5                               | 10            |                                 |  |  |  | 60                                       |  |  |
| 32        | 4                               | 2       | 2                               |        | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 33        | 6                               | 3       | 3                               |        | 10                              |               |                                 |  |  |  | 50                                       |  | a vendu en 1996 les 600 têtes + la fazenda pour investir dans l'autre (G20)  |
| 34        | 16                              | 3       | 5                               | 8      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 35        | 15                              | 3       | 4                               | 8      | 30                              | 50            |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 36        | 32                              | 10      | 4                               | 18     | 10                              |               |                                 |  |  |  | 100                                      |  |  |
| 37        | 21                              | 10      | 5                               | 6      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 100                                      |  |  |
| 38        | 43                              | 6       | 7                               | 30     | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 39        | 9                               | 2       | 4                               | 3      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 40        | 8                               | 3       | 1                               | 4      | 10                              | 15            |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 41        | 10                              | 2       | 6                               | 2      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 42        | 21                              | 20      |                                 | 1      | 15                              |               |                                 |  |  |  | 50                                       |  |  |
| 43        | 7                               |         |                                 | 7      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  | os 342 bois são dos filhos e do genro  |
| 44        | 12                              | 2       | 8                               | 2      | 10                              | 20            |                                 |  |  |  | 60                                       |  |  |
| 45        | 18                              | 4       | 3                               | 11     | 30                              |               |                                 |  |  |  | 60                                       |  |  |
| 46        | 6                               | 4       | 2                               |        | 10                              |               |                                 |  |  |  | 30                                       |  |  |
| 47        | 12                              | 1       |                                 | 11     | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  | gado de corte (caracu e nelore, vendido 20 reais/aroba.                      |
| 48        | 32                              | 6       | 6                               | 20     | 15                              |               |                                 |  |  |  | 60                                       |  | tem sistema artificial em inseminação  |
| 49        | 21                              | 1       |                                 | 20     | 30                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  | das 100 000 cabeças, tem 50 000 em associação                                |
| 50        | 2                               | 2       |                                 |        | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  | tem 800 cabeças de gado na fazenda Cristalina                                |
| 51        | 5                               | 1       | 3                               | 1      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  | tem mais em outras fazendas  |
| 52        | 10                              | 2       | 6                               | 2      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 20                                       |  | ele tem 300 cabeças de gado na outra fazenda                                 |
| 53        | 23                              | 1       | 4                               | 16     | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  | só gado de corte   |
| 54        | 33                              | 6       | 6                               | 21     | 8                               |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  | só gado de corte, não compra gado, só descarta as vacas que não prod. mais   |
| 55        | 5                               | 3       | 2                               |        | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 56        | 5                               |         |                                 | 5      | 3                               |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 57        | 9                               | 8       | 1                               |        | 32                              | 23            |                                 |  |  |  | 40                                       |  | todos em propriedade, associados (os 2 irmãos)na outra fazenda Pitambeira    |
| 58        | 12                              | 1       | 3                               | 8      | 30                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 59        | 8                               | 4       | 4                               |        | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  | essa fazenda está parada, o capataz só cuida da casa e dos poucos animais    |
| 60        | 3                               | 3       |                                 |        | 10                              | 8             |                                 |  |  |  | 40                                       |  | gado leiteiro, não compra gado, vende as vezes bezerras para pagar empreitas |
| 61        | 6                               | 3       | 1                               | 2      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  | não se vende gado. Qdo está no ponto de venda dá de meia (pasto fraco)       |
| 62        | 10                              | 2       | 3                               | 7      | 1                               |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 63        | 28                              | 4       | 6                               | 18     | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 64        | 2                               | 1       | 1                               |        | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 65        | 6                               | 2       | 3                               | 1      | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |
| 66        | 18                              | 4       | 6                               | 8      | 15                              |               |                                 |  |  |  | 50                                       |  | 50 nov. + 1 touro na faz. Trevo do Ricardo                                   |
| 67        | 20                              | 2       | 4                               | 14     | 10                              |               |                                 |  |  |  | 40                                       |  |  |

| Établ.<br>n° | Travail Familial  |  | Travail Familial<br>% du temps<br>présence physique sur l'étab.<br>du prop. et de sa famille | Travail Permanent<br>Extra Fam.<br>qité |
|--------------|---|--|--|---|
|              | Type d'activités réalisées par le propriétaire et sa famille<br>sur l'exploitation  | Travailleurs Permanents<br>de la Famille du prop<br>qité personnes |  |   |
| 1            | administre l'exploitation   | 1  | 10%  | 1                                       |
| 2            | administration et un peu dans la conduite du troupeau   | 3  | 50%  | 2                                       |
| 3            | conduite du troupeau  | 2  | 0% prop. (fis 100%)  | 1                                       |
| 4            | seulement des visites   | 0  | 0%   | 1                                       |
| 5            | le fils s'occupe du bétail et reçoit une rémunération du père   | 1  | 5% fils 100% rémun. des parents  | 1                                       |
| 6            | admin. e certains travaux moins pénibles  | 3  | 100%   | 2                                       |
| 7            | participe à la réparation des clôtures et à la conduite du troupeau   | 1  | 100%   |   |
| 8            | seulement des visites   | 0  | 0%   | 2                                       |
| 9            | réalise travail manuel tel que le sarclage des pâturages (avec les ouvriers), réparation des clôtures,...mais ne s'occupe pas du bétail | 1  | 100%   | 3                                       |
| 10           | seulement des visites   | 2  | 0%   | 2                                       |
| 11           | seulement des visites   | 1  | 0%   | 1                                       |
| 12           | administration et conduite du troupeau  | 1  | 100%   | 1                                       |
| 13           | participe à la réparation des clôtures et à la conduite du troupeau   | 3  | 50%  | 1                                       |
| 14           | Bétail et clôtures avec les fils  | 4  | 50%  | 4                                       |
| 15           | participe à la réparation des clôtures et à la conduite du troupeau   | 1  |  | 1                                       |
| 16           | réalise travail manuel tel que le sarclage des pâturages, réparation des clôtures,...   | 3  | 100%   | 2                                       |
| 17           | seulement des visites   | 2  |  | 1                                       |
| 18           | seulement des visites   | 0  | 0%   | 3                                       |
| 19           | Un peu de tout : roqs, farine, réparation des clôtures,...  | 3  | 100%   | 3                                       |
| 20           |   | 0  | 0%   | 2                                       |
| 21           |   | 0  | 0%   | 1                                       |
| 22           | seulement administration  | 1  | 50%  | 3                                       |
| 23           | administration, travail tracteur et conduite du troupeau  | 1  | 100%   | 2                                       |
| 24           | seulement des visites   | 0  | 0%   | 2                                       |
| 25           | seulement des visites   | 0  | 0%   | 1                                       |
| 26           | seulement des visites   | 0  | 0%   | 4                                       |

| Établ.<br>n° | Travail Familial<br>Type d'activités réalisées par le propriétaire et sa famille<br>sur l'exploitation | Travail Familial<br>Travailleurs Permanents<br>de la Famille du prop<br>priété personnes | Travail Familial<br>% du temps<br>présence physique sur l'étab.<br>du prop. et de sa famille | Travail Permanent<br>Extra Fam.<br>priété |
|--------------|--|--|--|---|
| 27           |  |  |  | 5211                                      |
| 28           |  |  |  |   |
| 29           |  |  |  |   |
| 30           |  |  |  | 1   |
| 31           |  |  |  | 1   |
| 32           |  |  |  | 1   |
| 33           |  |  |  | 1   |
| 34           |  |  |  | 4   |
| 35           |  |  |  | 3   |
| 36           |  |  |  | 5   |
| 37           |  |  |  | 5   |
| 38           |  |  |  | 4   |
| 39           |  |  |  | 2   |
| 40           |  |  |  | 2   |
| 41           |  |  |  | 1   |
| 42           |  |  |  | 1   |
| 43           |  |  |  | 3   |
| 44           |  |  |  |   |
| 45           |  |  |  |   |
| 46           |  |  |  | 4   |
| 47           |  |  |  |   |
| 48           |  |  |  | 7   |
| 49           |  |  |  |   |
| 50           |  |  |  |   |
| 51           |  |  |  |   |
| 52           |  |  |  | 1   |
| 53           |  |  |  |   |
| 54           |  |  |  |   |
| 55           |  |  |  | 1   |
| 56           |  |  |  | 1   |
| 57           |  |  |  | 2   |
| 58           |  |  |  | 2   |
| 59           |  |  |  |   |
| 60           |  |  |  | 1   |
| 61           |  |  |  | 1   |
| 62           |  |  |  | 2   |
| 63           |  |  |  | 3   |
| 64           |  |  |  | 1   |
| 65           |  |  |  |   |
| 66           |  |  |  |   |
| 67           |  |  |  | 3   |



3 :

| Etabl. n° | Travail Permanent Extra Fam. logement | Travail Permanent Extra Fam. total pers. des familles | Travail Permanent Extra Fam. MO adulte masculine | Travail Permanent Extra Fam. MO adulte age | Travail Permanent Extra Fam. salariés n° personnes | Travail Permanent Extra Fam. salariés Rémunération   |
|-----------|---------------------------------------|---|--|--|--|--|
| 1         | sur l'exploitation                    | 4   | 3  | 50, 28, 25                                 | 1  | 1,0 sal.   |
| 2         | sur l'exploitation                    | 4   | 4  | 60,21,18,58                                | 2  | 2,5 sal.   |
| 3         | sur l'exploitation                    | 8   | 4  | 50,21,15,11                                | 1  | 1,5 sal.   |
| 4         | sur l'exploitation                    | 7   | 4  | 49,18,17,14                                | 4  | 500 \$ pour le père et 100 \$ pour chacun des 3 fils |
| 5         | sur l'exploitation                    | 2   | 1  | 24,2                                       | 1  | 450 \$ /mois   |
| 6         | sur l'exploitation                    | 4   |  |  | 1  | 1,5 sal.   |
| 7         | sur l'exploitation                    | 3   | 3  | 54, 41, 31                                 | 1  | 1,5 sal.   |
| 8         | sur l'exploitation                    | 5   |  | moy. de 30 ans                             | 2  | 2,0 sal.   |
| 9         | sur l'exploitation                    | 24  |  | moy. de 20 ans                             | 1  | 2,0 sal.   |
| 10        | sur l'exploitation                    | 6   |  | 25 ans                                     | 1  | 1,0 sal.   |
| 11        | ville                                 | 4   |  | 10 a 15 et 69 ans                          | 1  | 3,0 sal.   |
| 12        | sur l'exploitation                    | 5   |  | moy. de 20 ans                             | 1  | 1,0 sal.   |
| 13        | sur l'exploitation                    | 6   |  | moy. de 30 ans                             | 2  | 2 sal. chacun  |
| 14        | sur l'exploitation                    | 18  |  | moy. de 30 ans                             | 1  | 1,0 sal.   |
| 15        | sur l'exploitation                    | 5   |  | moy. de 20 ans                             | 1  | 1,0 sal.   |
| 16        | sur l'exploitation                    | 9   |  |  | 1  | 1 sal. + alimentation                                |
| 17        | sur l'exploitation                    | 4   |  |  | 1  | 1,0 sal.   |
| 18        | sur l'exploitation                    | 20  |  |  | 2  | get.: \$, le vâcher 150 \$                           |
| 19        | sur l'exploitation                    | 8   | 5  |  | 2  | 2,0 sal.   |
| 20        | sur l'exploitation                    | 8   | 2  |  | 2  | 2 sal. e 1,5 sal.                                    |
| 21        | sur l'exploitation                    | 10  |  |  | 1  | 1,0 sal.   |
| 22        | sur l'exploitation                    | 8   | 5  |  | 1  | 2 sal. (1 vâcher.) + le riz récolté dans la roça     |
| 23        | sur l'exploitation                    | 9   | ?  | moy. de 30 ans                             | 1 + 1  | 2,0 sal.   |
| 24        | sur l'exploitation                    | 7   | 5  |  | 1  | 2,0 sal.   |
| 25        | sur l'exploitation                    | 6   | 3  |  | 1  | 1,0 sal + le lait (6 300 US\$)                       |
| 26        | sur l'exploitation                    | 22  |  |  | 2  | le géant : 2 sal., le vâcher 1,5 sal / mois          |

| Établ. n° | Travail Permanent Extra Fam. logement | Travail Permanent Extra Fam. total pers. des familles | Travail Permanent Extra Fam. MO adulte masculine | Travail Permanent Extra Fam. MO adulte âge | Travail Permanent Extra Fam. salariés n° personnes | Travail Permanent Extra Fam. salariés Rémunération |
|-----------|---------------------------------------|---|--|--|--|--|
| 27        |                                       |   |  |  |  |  |
| 28        | sur l'exploitation                    | 9   |  |  |  |  |
| 29        | sur l'exploitation                    | 5   |  |  |  |  |
| 30        | sur l'exploitation                    | 4   | 4  | 51,14,15,25                                |  |  |
| 31        | sur l'exploitation                    | 7   | 3  | 51, 20, 25                                 |  |  |
| 32        | sur l'exploitation                    | 6   | 2  | 51, 20                                     |  |  |
| 33        | sur l'exploitation                    | 3   |  | moy. de 30 ans                             | 1  | 2,0 sal.   |
| 34        | sur l'exploitation                    | 11  | 4  | moy. de 35 ans                             | ?  | ?  |
| 35        | sur l'exploitation                    | 21  |  | 25-30 ans                                  | 1  | ?  |
| 36        | sur l'exploitation                    | 15  |  | moy. de 32 ans                             | 1  | 2,0 sal.   |
| 37        | sur l'exploitation                    | 20  |  | moy. de 30 ans                             | 3  | 2,5 sal.   |
| 38        |                                       | 25  |  |  | 1?   | 1,2 sal.   |
| 39        | sur l'exploitation                    | 11  |  | moy. de 31 ans                             | 1  | 1,5 sal.   |
| 40        | sur l'exploitation                    | 14  |  | moy. de 30 ans                             | 1  | 1,0 sal.   |
| 41        | sur l'exploitation                    | 5   |  |  | ?  |  |
| 42        | sur l'exploitation                    | 5   | 2  | 30,21,22                                   | 1  | 1,5 sal.   |
| 43        | sur l'exploitation                    | 15  | 3  | 35, 39, 30                                 | 3  | 1,5 sal.   |
| 44        |                                       |   |  |  |  |  |
| 45        |                                       | 3   | 3  |  | 2  | 2 sal. e 1,5 sal.                                  |
| 46        | sur l'exploitation                    |   | 8  |  | 1  | 2,0 sal.   |
| 47        |                                       | 2   | 2  |  | 2  | 2,0 sal.   |
| 48        | sur l'exploitation                    | 13  | 13   |  | 13   | 1,5 sal.   |
| 49        | sur l'exploitation                    | 15  | 14   |  | 15   | 8 de 1,5 sal, 6 de 3 sal, 1 de 2 sal.              |
| 50        |                                       | 4   | 2  |  | 3  | 1 sal, 1 sal, 1,5 sal                              |
| 51        |                                       | 3   | 3  |  | 3  | 2,0 sal.   |
| 52        | sur l'exploitation                    | 5   | 4  |  |  |  |
| 53        | sur l'exploitation                    |   | 4  |  | 4  | 2,0 sal.   |
| 54        | sur l'exploitation                    |   | 4  |  | 4  | 2,0 sal.   |
| 55        | sur l'exploitation                    | 4   | 3  |  | 1  | 1,5 sal.   |
| 56        | sur l'exploitation                    | 5   | 10   |  | 1  | 1,0 sal.   |
| 57        | sur l'exploitation                    | 9   | 3  |  | 3  | 6 sal (ger.), 1,5 sal (vacher), 1 sal (vig)        |
| 58        | sur l'exploitation                    | 5   | 2  |  | 2  | 5 sal. (gérant), vacher : 1,5 sal.                 |
| 59        |                                       | 1   | 1  |  | 1  | 1,0 sal.   |
| 60        | sur l'exploitation                    | 4   | 2  |  | 1  | 1,0 sal.   |
| 61        | sur l'exploitation                    | 4   | 1  | 1  | 1  | 1,5 sal.   |
| 62        | sur l'exploitation                    | 6   |  |  |  | 1,5 sal.   |
| 63        | sur l'exploitation                    | 12  | 2 (vaq.+ ajud.)                                  |  | 2  | 4 sal. e 1,5 sal.                                  |
| 64        | sur l'exploitation                    | 3   |  |  |  |  |
| 65        |                                       |   |  |  |  |  |
| 66        | hameau de Cajazeiras                  | 5   | 5  |  |  |  |
| 67        | sur l'exploitation                    | 20  |  | 30 ans                                     | 2  | gérant : 10 sal., vacher : 2,5 sal.                |

| groupe | Identification de l'exploitation |                         |              | Coordonnées GPS |      |      |           |      |      | Lieu où a été effectué la mesure   |
|--------|----------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|------|------|-----------|------|------|------------------------------------|
|        | n°                               | nom                     | surface (ha) | latitude        |      |      | longitude |      |      |                                    |
|        |                                  |                         |              | degré           | min. | sec. | degré     | min. | sec. |                                    |
| A      | 1                                | Brejão                  | 484          | 5°              | 35'  | 18"  | 48°       | 42'  | 8"   | siège                              |
|        | 2                                | Boa Esperança           | 1 283        | 5°              | 34'  | 28"  | 48°       | 48'  | 11"  | siège                              |
|        | 3                                | São Raimundo            | 332          | 5°              | 31'  | 8"   | 48°       | 44'  | 12"  | sur OP2                            |
|        | 4                                | Alvorada A              | 1 355        | 5°              | 33'  | 4"   | 48°       | 45'  | 26"  | sur la route face à l'exploitation |
|        | 5                                | Alegria                 | 523          | 5°              | 32'  | 56"  | 48°       | 45'  | 16"  | siège                              |
|        | 6                                | Nossa Senhora da Guia   | 968          | 5°              | 50'  | 13"  | 48°       | 43'  | 1"   | sur la route face à l'exploitation |
|        | 7                                | Pedra de Amolar         | 1 713        | 5°              | 37'  | 31"  | 48°       | 46'  | 5"   | siège                              |
|        | 8                                | Nossa Senhora Aparecida | 818          | 5°              | 38'  | 17"  | 48°       | 42'  | 0"   | sur la route face à l'exploitation |
|        | 9                                | Sta Isabel              | 532          | 5°              | 34'  | 41"  | 48°       | 43'  | 55"  | siège                              |
|        | 10                               | São Felix               | 678          | 5°              | 46'  | 47"  | 48°       | 39'  | 56"  | siège                              |
|        | 11                               | Guzera                  | 537          | 5°              | 31'  | 40"  | 48°       | 42'  | 40"  | siège                              |
|        | 12                               | Novo Retiro             | 499          | 5°              | 35'  | 56"  | 48°       | 46'  | 1"   | siège                              |
|        | 13                               | Bom Futuro              | 779          | 5°              | 37'  | 51"  | 48°       | 44'  | 3"   | siège                              |
|        | 14                               | Canaã                   | 503          | 5°              | 42'  | 0"   | 48°       | 36'  | 35"  | siège                              |
|        | 15                               | Boa Sorte               | 402          | 5°              | 28'  | 52"  | 48°       | 45'  | 43"  | siège                              |
|        | 16                               | Jacú                    | 532          | 5°              | 42'  | 32"  | 48°       | 41'  | 53"  | siège                              |
|        | 17                               | Santa Amaro             | 407          | 5°              | 35'  | 59"  | 48°       | 38'  | 38"  | siège                              |
|        | 18                               | Paloma 1 e 2            | 1 839        | 5°              | 28'  | 49"  | 48°       | 45'  | 54"  | siège                              |
|        | 19                               | São Pedro               | 503          | 5°              | 27'  | 34"  | 48°       | 44'  | 8"   | siège                              |
|        | 20                               | Ribeirão                | 1 936        |                 |      |      |           |      |      |                                    |
|        | 21                               | Cachoeirinha            | 1 902        |                 |      |      |           |      |      |                                    |
|        | 22                               | Três Corações           | 169          | 5°              | 31'  | 21"  | 48°       | 54'  | 2"   | siège                              |
|        | 23                               | Santa Tereza I          | 1 936        | 5°              | 41'  | 51"  | 48°       | 38'  | 36"  | siège                              |
|        | 24                               | Monte Alto              | 378          | 5°              | 35'  | 38"  | 48°       | 43'  | 26"  | siège                              |
|        | 25                               | Paraná                  | 290          | 5°              | 31'  | 43"  | 48°       | 54'  | 59"  | siège                              |
|        | 26                               | Estrela Dalva           | 1 268        | 5°              | 29'  | 5"   | 48°       | 44'  | 23"  | siège                              |

|   |    |                         |       |    |     |     |     |     |     |                 |
|---|----|-------------------------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| B | 27 | Pedro Nogueira          | 165   |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 28 | Amazonas                | 610   | 5° | 31' | 17" | 48° | 38' | 38" | siège           |
|   | 29 | Primaveira              | 610   | 5° | 32' | 36" | 48° | 36' | 52" | siège           |
|   | 30 | Parambú                 | 968   | 5° | 32' | 20" | 48° | 49' | 24" | siège           |
|   | 31 | Tiradentes              | 102   | 5° | 38' | 41" | 48° | 43' | 25" | siège           |
|   | 32 | Seis Pedras do Calvário | 136   | 5° | 45' | 42" | 48° | 41' | 48" | siège           |
|   | 33 | Santa Tereza II         | 523   | 5° | 39' | 28" | 48° | 42' | 11" | proche du siège |
|   | 34 | Bacaba                  | 2 323 | 5° | 32' | 20" | 48° | 34' | 54" | siège           |
|   | 35 | Brasil                  | 121   | 5° | 32' | 44" | 48° | 50' | 37" | siège           |
|   | 36 | Bom Princípio           | 508   | 5° | 28' | 51" | 48° | 45' | 42" | siège           |
|   | 37 | Porção                  | 973   | 5° | 31' | 46" | 48° | 46' | 0"  | proche du siège |
|   | 38 | Boa Vista               | 1 447 | 5° | 43' | 35" | 48° | 41' | 3"  | proche du siège |
|   | 39 | Altamira                | 407   | 5° | 26' | 5"  | 48° | 47' | 31" | siège           |
|   | 40 | Santo Antonio           | 276   | 5° | 26' | 34" | 48° | 48' | 11" | siège           |
|   | 41 | Buriti                  | 184   | 5° | 27' | 2"  | 48° | 46' | 30" | siège           |
|   | 42 | Cabana                  | 305   | 4° | 46' | 21" | 49° | 3'  | 46" | siège           |
|   | 43 | Fortaleza               | 1 776 |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 44 | Surpresa                | 484   |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 45 | Amazonas                | 2 323 |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 46 | São Gabriel             | 794   | 4° | 46' | 9"  | 49° | 4'  | 16" | siège           |
|   | 47 | Cristalina              | 2 033 | 5° | 16' | 29" | 49° | 22' | 23" | siège           |
|   | 48 | Bela Aurora             | 3 504 |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 49 | Taboquinha              | 9 423 |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 50 | Guará                   | 348   | 5° | 22' | 28" | 49° | 9'  | 42" | à l'entrée      |
|   | 51 | Modelo                  | 678   | 5° | 6'  | 23" | 49° | 3'  | 41" | siège           |
|   | 52 | Boa Esperança X         | 823   | 4° | 45' | 12" | 49° | 4'  | 0"  | siège           |
|   | 53 | Cedro                   | 2 420 |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 54 | Serrinha                | 2 904 |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 55 | fazenda do km 14        | 257   | 5° | 5'  | 37" | 49° | 4'  | 58" | siège           |
|   | 56 | Fazenda J. S.           | 2 420 |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 57 | São Pedro               | 600   | 4° | 58' | 19" | 49° | 4'  | 36" |                 |
|   | 58 | Barreira Branca         | 5 808 |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 59 | Fazenda do km 17        | 416   |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 60 | Indiária                | 1 031 | 4° | 46' | 37" | 49° | 3'  | 35" | siège           |
|   | 61 | Boa Esperança Y         | 871   | 4° | 47' | 4"  | 49° | 3'  | 52" | siège           |
|   | 62 | Beira Rio               | 629   |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 63 | Barro Vermelho          | 1 258 |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 64 | Cinco Estrelas          | 465   |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 65 | RM                      | 871   |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 66 | Agua Boa                | 223   |    |     |     |     |     |     |                 |
|   | 67 | Nova Era                | 9 946 |    |     |     |     |     |     |                 |

| Établ. n° | Nom de l'établissement | Localisation éstab  | Localité de l'établissement | Route principale       | Route secondaire | Nom de la laiterie     | latitude degré | latitude minutes | latitude secondes | longitude degré | longitude minutes | longitude secondes |
|-----------|------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 68        | São Pedro              | Ip-41 mges dr. & g. | 41                          |                        |                  | Santa Luzia            | 4°             | 48'              | 32"               | 49°             | 2'                | 36"                |
| 69        | Lembrança              | Ipixuna (bas gche)  | dos Bois                    |                        |                  | Michele                | 4°             | 57'              | 27"               | 49°             | 5'                | 31"                |
| 70        | Ceu Azul               | Ip-41 mges dr. & g. | Pico 16                     | PA 150 km 41 Marg Esq. | Du Km 41         | Santa Luzia            | 4°             | 80'              | 36"               | 49°             | 75'               | 2"                 |
| 71        | indéfni                | Ip-41 mges dr. & g. | Pico 16                     | PA 150 km 41 Marg Esq. | Du Km 41         | Santa Luzia            | 4°             | 51'              | 6"                | 49°             | 11'               | 21"                |
| 72        | Monte Dourado          | Mãe Maria           | Mãe Maria                   | 41, margem direita     |                  | Santa Luzia            | 4°             | 50'              | 28"               | 48°             | 59'               | 28"                |
| 73        | Paraíso                | Mãe Maria           | Mãe Maria                   | PA 150 km 41 Marg Esq. | Du Km 41         | Santa Luzia            | 4°             | 52'              | 1"                | 48°             | 59'               | 6"                 |
| 74        | Boa Vista              | Ipixuna (bas gche)  | PA 150                      |                        |                  | Michele                | 4°             | 57'              | 56"               | 49°             | 4'                | 53"                |
| 75        | Kiçana                 | Cametau/Murumuru    | Cametau                     |                        |                  | Betânia                |                |                  |                   |                 |                   |                    |
| 76        | Pindorama              | Ipixuna (bas gche)  |                             |                        | Du Km 25         |                        | 4°             | 58'              | 7"                | 49°             | 2'                | 19"                |
| 77        | Planalto               | Ipixuna (bas gche)  | Ipixuna                     |                        |                  | Santa Luzia            | 4°             | 56'              | 10"               | 49°             | 1'                | 15"                |
| 78        | Nova Esperança         | Pagé/Limão          | Vila Pagé                   | PA 150 km 41 Marg Esq. | De Castanheira   |                        | 4°             | 49'              | 5"                | 49°             | 13'               | 10"                |
| 79        | Nova Esperança         | Deserto             | Deserto                     |                        | Faveira          | Betânia                | 5°             | 90'              | 6"                | 49°             | 10'               | 16"                |
| 80        | Begaço Grosso          | Cametau/Murumuru    | Murumuru                    |                        |                  | Betânia e Tourino      |                |                  |                   |                 |                   |                    |
| 81        | Uberaba                | Ipixuna (bas gche)  |                             |                        | Du Km 25         | Betânia                | 5°             | 1'               | 19"               | 49°             | 3'                | 19"                |
| 82        | Tirica                 | Deserto             | Deserto                     |                        |                  | Betânia                | 5°             | 10'              | 42"               | 49°             | 6'                | 10"                |
| 83        | indéfni                | Cametau/Murumuru    | Cametau                     |                        |                  | Betânia                |                |                  |                   |                 |                   |                    |
| 84        | indéfni                | Cametau/Murumuru    | Geladim                     |                        |                  | Betânia                |                |                  |                   |                 |                   |                    |
| 85        | Alto Bonito            | Ipixuna (bas gche)  |                             |                        | Du Km 25         | Michele                | 4°             | 59'              | 3"                | 49°             | 1'                | 11"                |
| 86        | Massaranduba           | Ip-41 mges dr. & g. | Pico 16                     | PA 150 km 41 Marg Esq. | Du Km 41         | Santa Luzia            | 4°             | 48'              | 9"                | 49°             | 11'               | 6"                 |
| 87        | Fazenda d'Água         | Ip-41 mges dr. & g. | Pico 16                     | PA 150 km 41 Marg Esq. | Du Km 41         | Santa Luzia            | 4°             | 51'              | 7"                | 49°             | 11'               | 23"                |
| 88        | Planície               | Cametau/Murumuru    |                             |                        |                  | Betânia                | 4°             | 59'              | 15"               | 49°             | 8'                | 14"                |
| 89        | Paloma                 | Ip-41 mges dr. & g. | Sapucaia                    | km 25 com saída no 41  |                  | Marina                 | 4°             | 54'              | 43"               | 49°             | 11'               | 20"                |
| 90        | indéfni                | Ip-41 mges dr. & g. |                             |                        | Deserto          | Betânia                | 5°             | 10'              | 7"                | 49°             | 6'                | 11"                |
| 91        | Novo Horizonte         | Ip-41 mges dr. & g. | Pico 16                     | PA 150 km 41 Marg Esq. | Du Km 41         | Betânia                | 4°             | 51'              | 48"               | 49°             | 9'                | 35"                |
| 92        | Brisida                | Cametau/Murumuru    |                             |                        | Cametau          | Tourino Marabá         | 5°             | 5'               | 26"               | 49°             | 9'                | 10"                |
| 93        | Santa Rosa             | Ipixuna (bas gche)  | Ipixuna                     |                        |                  | Santa Luzia            | 4°             | 56'              | 1"                | 49°             | 1'                | 53"                |
| 94        | Aliança                | Ipixuna (bas gche)  |                             |                        |                  | Betânia                | 5°             | 0'               | 16"               | 49°             | 6'                | 5"                 |
| 95        | Rancho Alegre          | Ip-41 mges dr. & g. | Pico 16                     | PA 150 km 41 Marg Esq. | Du Km 41         | Betânia                | 4°             | 52'              | 5"                | 49°             | 8'                | 14"                |
| 96        | Valiadares             | Cametau/Murumuru    |                             |                        |                  | Betânia                | 5°             | 5'               | 57"               | 49°             | 12'               | 51"                |
| 97        | Alvorada               | Ip-41 mges dr. & g. | Pico 16                     | PA 150 km 41 Marg Esq. | Du Km 41         | Santa Luzia            | 4°             | 50'              | 16"               | 49°             | 6'                | 50"                |
| 98        | Nobreza                | Ipixuna (bas gche)  | Ipixuna                     |                        |                  | Santa Luzia            | 4°             | 56'              | 23"               | 49°             | 3'                | 25"                |
| 99        | Campo Verde            | Cametau/Murumuru    | Geladim                     |                        |                  | Vente directe à Marabá | 5°             | 22'              | 105"              | 49°             | 7'                | 8"                 |
| 100       | Anara                  | Ip-41 mges dr. & g. |                             |                        | Du Km 41         | Marina                 | 4°             | 51'              | 47"               | 49°             | 1'                | 37"                |
| 101       | Santa Lúcia            | Ip-41 mges dr. & g. |                             |                        |                  | Marina                 | 4°             | 59'              | 46"               | 49°             | 11'               | 27"                |
| 102       | Fortaleza              | Ipixuna (bas gche)  | Ipixuna                     |                        |                  | Santa Luzia            |                |                  |                   |                 |                   |                    |
| 103       | Iernandá               | Ipixuna (bas gche)  | Ipixuna                     |                        |                  | Santa Luzia            | 4°             | 56'              | 56"               | 48°             | 55'               | 35"                |
| 104       | Santa Lúcia            | Cametau/Murumuru    | Ipixuna                     |                        |                  | Vente directe à Marabá |                |                  |                   |                 |                   |                    |
| 105       | São José               | Mãe Maria           | Mãe Maria                   |                        |                  | Santa Luzia            | 4°             | 50'              | 54"               | 48°             | 58'               | 14"                |
| 106       | Begaço Grosso          | Ipixuna (bas gche)  |                             |                        | Du Km 25         | Santa Luzia            | 4°             | 59'              | 42"               | 49°             | 3'                | 10"                |
| 107       | Inglesa                | Ip-41 mges dr. & g. | Pico 16                     | PA 150 km 41 Marg Esq. | Du Km 41         | Santa Luzia            | 4°             | 48'              | 80"               | 49°             | 7'                | 30"                |
| 108       | Uberlândia             | Ipixuna (bas gche)  | Ipixuna                     |                        |                  | Michele                | 4°             | 58'              | 26"               | 48°             | 59'               | 47"                |
| 109       | Curva do Vento         | Ipixuna (bas gche)  | Ipixuna                     |                        |                  | Santa Luzia            | 4°             | 58'              | 59"               | 48°             | 55'               | 35"                |
| 110       | Cajueiro               | Cametau/Murumuru    | Ipixuna                     |                        |                  | Betânia                |                |                  |                   |                 |                   |                    |
| 111       | Princesa do Norte      | Ipixuna (bas gche)  | Murumuru                    |                        |                  | Betânia                | 4°             | 59'              | 17"               | 49°             | 9'                | 21"                |
| 112       | Bom Custo              | Mãe Maria           | Mãe Maria                   | 41                     |                  | Santa Luzia            | 4°             | 51'              | 23"               | 48°             | 57'               | 30"                |

| Établ. n° | Distance jusqu'à la route ppale PA 150 | Nom de cette route ppale | Énergie électrique (0/1) | résidence du propr. sur/hors exp. | résidence du propr. hameau voisin | résidence du propr. ville voisine | résidence du propr. région Mab | résidence du propriétaire | année de l'arrivée sur l'exploitation | résidence de la famille du propriétaire | Employés Perman. (0/1) |
|-----------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|------------------------|
| 68        | 9,0 km                                 |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Jacundá                   | 1976                                  | Jacundá                                 | 1                      |
| 69        | 1,5 km                                 | PA 150, km 30            | 1                        | 1                                 |                                   |                                   | 1                              | sur l'exploitation        | 1983                                  | na fazenda                              | 1                      |
| 70        | 6,5 km                                 |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Ipixuna                   | 1982                                  | Ipixuna                                 | 1                      |
| 71        | 16,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Ipixuna                   | 1979                                  | Ipixuna                                 | 1                      |
| 72        | 9,0 km                                 |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Ipixuna                   | 1989                                  | Ipixuna                                 | 1                      |
| 73        | 12,0 km                                |                          | 0                        | 1                                 |                                   |                                   | 1                              | sur l'exploitation        | 1990                                  | na fazenda                              | 1                      |
| 74        | 0,5 km                                 | PA 150, km 29            | 1                        | 1                                 |                                   |                                   | 1                              | sur l'exploitation        | 1985                                  | na fazenda                              | 1                      |
| 75        | 11,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Marabá                    | 1986                                  | Marabá                                  | 1                      |
| 76        | 9,0 km                                 |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Marabá                    | 1988                                  | Marabá                                  | 1                      |
| 77        | 6,0 km                                 | PA 150, km 34            | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Ipixuna                   | 1989                                  | Ipixuna                                 | 1                      |
| 78        | 24,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | na Vila Pagé              | 1988                                  | na Vila Pagé                            | 1                      |
| 79        | 20,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Morada Nova               | 1980                                  | Morada Nova                             | 1                      |
| 80        | 2,5 km                                 |                          |                          | 1                                 |                                   |                                   | 1                              | sur l'exploitation        | 1981                                  |   | 1                      |
| 81        | 3,0 km                                 |                          | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Morada Nova               | 1985                                  | Morada Nova                             | 1                      |
| 82        | 8,0 km                                 |                          | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Morada Nova               | 1992                                  | Morada Nova                             | 1                      |
| 83        | 15,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Morada Nova               | 1985                                  | Morada Nova                             | 1                      |
| 84        |  |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Morada Nova               | 1976                                  | Morada Nova                             | 1                      |
| 85        | 7,0 km                                 |                          | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Ipixuna                   | 1986                                  | Ipixuna                                 | 1                      |
| 86        | 23,0 km                                |                          | 0                        | 1                                 |                                   |                                   | 1                              | sur l'exploitation        | 1990                                  | na fazenda                              | 1                      |
| 87        | 16,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Ipixuna                   | 1981                                  | Ipixuna                                 | 1                      |
| 88        | 8,0 km                                 |                          | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Marabá                    | 1994                                  | Marabá                                  | 1                      |
| 89        | 18,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Marabá                    | 1993                                  | Marabá                                  | 1                      |
| 90        | 8,0 km                                 |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Murumuru                  | 1989                                  | Murumuru                                | 1                      |
| 91        | 11,0 km                                |                          | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 0                              | Serra Pelada              | 1995                                  | Serra Pelada                            | 1                      |
| 92        | 8,0 km                                 |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Marabá                    | 1984                                  | Marabá                                  | 1                      |
| 93        | 8,0 km                                 | PA 150, km 34            | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Ipixuna                   | 1988                                  | Ipixuna                                 | 1                      |
| 94        | 3,0 km                                 |                          | 1                        | 1                                 |                                   |                                   | 1                              | sur l'exploitation        | 1982                                  | na fazenda                              | 1                      |
| 95        | 10,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Morada Nova               | 1988                                  | Morada Nova                             | 1                      |
| 96        | 23,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Marabá                    | 1988                                  | Marabá                                  | 1                      |
| 97        | 6,0 km                                 |                          | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Marabá                    | 1991                                  | Marabá                                  | 1                      |
| 98        | 3,0 km                                 | PA 150, km 34            | 1                        | 1                                 |                                   |                                   | 1                              | sur l'exploitation        | 1978                                  | na fazenda                              | 1                      |
| 99        | 2,0 km                                 |                          | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | km 19                     | 1985                                  | km 19                                   | 1                      |
| 100       |  |                          | 0                        |                                   | 0                                 |                                   | 0                              | Bahia                     | 1993                                  | Bahia                                   | 1                      |
| 101       | 1,5 km                                 |                          | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 0                              | Abel Figueiredo           | 1986                                  | Abel Figueiredo                         | 1                      |
| 102       | 12,0 km                                | PA 150, km 34            | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Ipixuna                   | 1992                                  | Ipixuna                                 | 1                      |
| 103       | 20,0 km                                | PA 150, km 34            | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 0                              | Goiania                   | 1973                                  | Goiania                                 | 1                      |
| 104       | 6,0 km                                 |                          |                          | 1                                 |                                   |                                   | 1                              | sur l'exploitation        | 1976                                  |   | 1                      |
| 105       | 10,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Marabá                    | 1984                                  | Marabá                                  | 1                      |
| 106       | 2,0 km                                 |                          | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Marabá                    | 1986                                  | Marabá                                  | 1                      |
| 107       | 11,0 km                                |                          | 0                        |                                   | 0                                 |                                   | 0                              | no Dom Elizeu             | 1980                                  | no Dom Elizeu (Pará)                    | 1                      |
| 108       | 10,0 km                                |                          | 1                        |                                   | 1                                 |                                   | 0                              | Espírito Santo            | 1983                                  | Espírito Santo                          | 1                      |
| 109       | 22,0 km                                | PA 150, km 34            | 0                        |                                   | 1                                 |                                   | 1                              | Marabá                    | 1988                                  | Marabá                                  | 1                      |
| 110       | 1,0 km                                 |                          |                          | 1                                 |                                   |                                   | 1                              | sur l'exploitation        | 1986                                  |   | 1                      |
| 111       | 10,0 km                                |                          | 1                        | 1                                 |                                   |                                   | 1                              | na fazenda                | 1986                                  | na fazenda                              | 1                      |
| 112       | 15,0 km                                |                          | 1                        |                                   | 0                                 |                                   | 0                              | Belém                     | 1992                                  | Belém                                   | 1                      |

| Établ. n° | Employés permanents quantité | Employés permanents Occupation ppale | Employés permanents Paiement valeur et mode | Extension totale de l'établissement | Forêt primaire de l'étab. | Tot. Pâturage (propre et sale) | Pâturage sale (juquira) | Pâturage propre (seulement) | tête bétail par ha pat. | Parcelles clôturées qtté | Clôtures total km | Ret. Eau qtté |
|-----------|------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| 68        | 1                            | 1 primo                              |   | 140 ha                              | 15 ha                     | 92 ha                          | 92 ha                   | 0 ha                        | 1,3                     | 5                        | 8,0 km            | 0             |
| 69        | 1 vâcher                     | 1 vaqueiro                           | 50 \$ / mois                                | 145 ha                              | 19 ha                     | 126 ha                         | 126 ha                  | 0 ha                        | 0,9                     | 5                        | 6,0 km            |               |
| 70        | 1 vâcher et famille          | 1 gerente                            |   | 145 ha                              | 0 ha                      | 145 ha                         | 145 ha                  | 0 ha                        | 0,8                     | 5                        | 4,0 km            | 4             |
| 71        | 1 vâcher                     | 1 vaqueiro                           |   | 106 ha                              | 0 ha                      | 106 ha                         | 0 ha                    | 106 ha                      | 1,0                     | 4                        | 2,5 km            | 2             |
| 72        | 1 vâcher                     | 1 vaqueiro                           |   | 169 ha                              | 29 ha                     | 136 ha                         | 136 ha                  | 0 ha                        | 1,1                     | 7                        | 8,0 km            | 0             |
| 73        | 1 vâcher                     | 1 vaqueiro                           |   | 169 ha                              | 0 ha                      | 169 ha                         | 169 ha                  | 0 ha                        | 0,9                     | 4                        | 10,0 km           | 0             |
| 74        | 1                            | 1 vaqueiro                           | 200 \$ / mois                               | 111 ha                              | 7 ha                      | 104 ha                         | 0 ha                    | 104 ha                      | 1,5                     | 8                        | 8,0 km            |               |
| 75        | 1                            | 1 administrador                      | 150 \$ / mois                               | 194 ha                              | 29 ha                     | 165 ha                         | 0 ha                    | 165 ha                      | 0,9                     | 8                        | 6,0 km            |               |
| 76        | 1 vâcher et famille          | 1 vaqueiro e familia                 | 200 \$ / mois                               | 194 ha                              | 0 ha                      | 194 ha                         | 194 ha                  | 0 ha                        | 1,0                     | 6                        |                   |               |
| 77        | 1 vâcher et famille          | 1 vaqueiro e familia                 |   | 194 ha                              | 0 ha                      | 194 ha                         | 194 ha                  | 0 ha                        | 1,6                     | 7                        |                   |               |
| 78        | 1 vâcher                     |                                      |   | 194 ha                              | 15 ha                     | 179 ha                         | 179 ha                  | 0 ha                        | 0,7                     | 5                        | 8,0 km            | 0             |
| 79        | 1                            | seu filho                            | lait à moitié et % veaux                    | 179 ha                              | 19 ha                     | 160 ha                         | 160 ha                  | 0 ha                        | 0,8                     | 5                        | 6,0 km            |               |
| 80        | 1                            |                                      |   | 160 ha                              | 0 ha                      | 160 ha                         | 0 ha                    | 160 ha                      | 1,9                     | 10                       | 8,0 km            |               |
| 81        | 1                            | 1 vaqueiro                           |   | 242 ha                              | 0 ha                      | 242 ha                         | 0 ha                    | 242 ha                      | 0,0                     | 10                       | 5,3 km            |               |
| 82        | 1                            | 1 vaqueiro                           | 200 \$ / mois                               | 276 ha                              | 53 ha                     | 223 ha                         | 223 ha                  | 0 ha                        | 0,7                     | 4                        | 5,0 km            |               |
| 83        | 1 vâcher                     | 1 vaqueiro                           | 150 \$ / mois                               | 182 ha                              | 19 ha                     | 162 ha                         | 162 ha                  | 0 ha                        | 1,9                     | 4                        | 4,0 km            |               |
| 84        | 1                            | 1 vaqueiro e familia                 | 150 \$ / mois                               | 106 ha                              | 19 ha                     | 87 ha                          | 87 ha                   | 0 ha                        | 5,2                     | 5                        |                   |               |
| 85        | 1                            | 1 vaqueiro e familia                 |   | 290 ha                              | 15 ha                     | 276 ha                         | 276 ha                  | 0 ha                        | 0,5                     | 7                        | 6,0 km            |               |
| 86        | 1 vâcher                     | 1 vaqueiro                           |   | 310 ha                              | 0 ha                      | 310 ha                         | 310 ha                  | 0 ha                        | 1,3                     | 5                        | 15,0 km           | 0             |
| 87        | 1 vâcher et famille          | 1 vaqueiro e familia                 |   | 315 ha                              | 24 ha                     | 290 ha                         | 290 ha                  | 0 ha                        | 0,5                     | 10                       | 15,0 km           | 5             |
| 88        | 1                            | 1 vaqueiro                           |   | 339 ha                              | 24 ha                     | 315 ha                         | 315 ha                  | 0 ha                        | 0,0                     | 6                        |                   |               |
| 89        |                              |                                      |   | 363 ha                              | 121 ha                    | 242 ha                         | 242 ha                  | 0 ha                        | 1,3                     | 7                        | 10,0 km           | 6             |
| 90        | 1                            | 1 vaqueiro e familia                 | 150 \$ / mois                               | 367 ha                              | 48 ha                     | 339 ha                         | 339 ha                  | 0 ha                        | 0,5                     | 8                        | 15,0 km           |               |
| 91        | 1 vâcher et famille          | 1 vaqueiro e familia                 |   | 174 ha                              | 0 ha                      | 174 ha                         | 174 ha                  | 0 ha                        | 1,1                     | 5                        | 5,0 km            | 5             |
| 92        | 1                            | 1 gerente                            |   | 169 ha                              | 15 ha                     | 155 ha                         | 155 ha                  | 0 ha                        | 1,0                     | 14                       | 7,0 km            |               |
| 93        | 1                            | 1 vaqueiro                           | 100 \$ / mois                               | 426 ha                              | 121 ha                    | 257 ha                         | 257 ha                  | 0 ha                        | 1,5                     | 6                        | 8,0 km            |               |
| 94        | 1                            | 1 vaqueiro                           |   | 194 ha                              | 48 ha                     | 145 ha                         | 145 ha                  | 0 ha                        | 1,4                     | 8                        |                   |               |
| 95        | 1 vâcher et famille          | 1 vaqueiro e familia                 |   | 290 ha                              | 145 ha                    | 145 ha                         | 145 ha                  | 0 ha                        | 0,9                     | 2                        | 4,0 km            | 0             |
| 96        | 1                            | 1,5 salário                          | 150 \$ / mois                               | 169 ha                              | 0 ha                      | 169 ha                         | 0 ha                    | 169 ha                      | 1,5                     | 7                        | 5,0 km            |               |
| 97        | 2                            | 1 vaqueiro, 1 ginqueiro ?            |   | 605 ha                              | 0 ha                      | 605 ha                         | 0 ha                    | 605 ha                      | 1,2                     | 13                       | 20,0 km           | 6             |
| 98        | 1                            | 1 vaqueiro e familia                 | 200 \$ / mois                               | 315 ha                              | 0 ha                      | 315 ha                         | 315 ha                  | 0 ha                        | 0,0                     | 4                        | 8,0 km            |               |
| 99        | 2                            |                                      | 200 \$ / mois                               | 232 ha                              | 0 ha                      | 232 ha                         | 15 ha                   | 218 ha                      | 2,1                     | 6                        | 7,0 km            |               |
| 100       | 1 vâcher et famille          | gerente e familia                    |   | 436 ha                              | 121 ha                    | 315 ha                         | 315 ha                  | 0 ha                        | 0,4                     | 8                        | 25,0 km           | 0             |
| 101       | 2                            | 1 vaqueiro e familia, e 1 rapaz      |   | 465 ha                              | 194 ha                    | 271 ha                         | 271 ha                  | 0 ha                        | 1,5                     | 13                       |                   |               |
| 102       | 1                            | 1 vaqueiro e familia                 | 200 \$ / mois                               | 997 ha                              | 387 ha                    | 610 ha                         | 610 ha                  | 0 ha                        | 0,8                     | 8                        | 8,0 km            | 0             |
| 103       | 2                            | 1 vaqueiro e 1 ajudante              |   | 968 ha                              | 387 ha                    | 581 ha                         | 581 ha                  | 0 ha                        | 0,9                     | 15                       | 8,0 km            |               |
| 104       |                              |                                      |   | 339 ha                              | 19 ha                     | 319 ha                         | 0 ha                    | 319 ha                      | 1,1                     | 6                        | 18,0 km           |               |
| 105       | 1 gerant et famille          | gerente e familia                    |   | 1 210 ha                            | 242 ha                    | 968 ha                         | 968 ha                  | 0 ha                        | 0,0                     | 12                       | 26,0 km           | 0             |
| 106       | 1                            | 1 vaqueiro e familia                 | commission                                  | 1 065 ha                            | 339 ha                    | 726 ha                         | 726 ha                  | 0 ha                        | 0,5                     | 15                       | 22,0 km           |               |
| 107       | 1 vâcher et famille          | 1 vaqueiro e familia                 | 100 \$ / mois                               | 1 210 ha                            | 290 ha                    | 920 ha                         | 920 ha                  | 0 ha                        | 0,4                     | 7                        |                   | 7             |
| 108       | 1                            | 1 gerente, 1 empreiteiro             |   | 1 646 ha                            | 726 ha                    | 920 ha                         | 920 ha                  | 0 ha                        | 0,4                     | 20                       |                   |               |
| 109       | 1                            | 1 vaqueiro e familia                 |   | 1 210 ha                            | 484 ha                    | 726 ha                         | 726 ha                  | 0 ha                        | 0,7                     | 10                       |                   |               |
| 110       |                              |                                      |   | 3 388 ha                            | 1 452 ha                  | 1 936 ha                       | 0 ha                    | 1 936 ha                    | 1,3                     | 42                       | 150,0 km          |               |
| 111       | 1                            | 1 gerente e familia                  |   | 973 ha                              | 484 ha                    | 489 ha                         | 489 ha                  | 0 ha                        | 0,7                     | 10                       |                   |               |
| 112       | 1 gerant et famille          | gerente e familia                    |   | 4 840 ha                            | 1 694 ha                  | 3 146 ha                       | 3 146 ha                | 0 ha                        | 1,2                     | 50                       | 70,0 km           | 15            |

Et

| Établ. n° | Lavoura 0/1 | área lavoura este ano (ha) | área lavoura este ano (alq) | área lavoura este ano (linhas) | déssouchage non/oui 0/1 | déssouchage année début | Autres Expl. dans la région 0/1 | Autres Expl. dans la région qüité | Expl n° 2 taille | Expl n° 2 localisation                                  | Expl n° 3 taille |
|-----------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------|---|------------------|
| 68        | 0           |                            | 0,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 69        | 0           |                            | 0,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 70        | 1           |                            | 3,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 71        | 0           |                            | 0,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 29 ha            | à 500 m de Ipixuna                                      | 24 ha            |
| 72        | 1           |                            | 1,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 73        | 0           |                            | 0,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 74        | 0           |                            | 0,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 68 ha            | de l'autre côté de la PA 150                            | 0 ha             |
| 75        | 1           |                            |                             |                                | 1                       | 1991                    | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 76        | 1           |                            | 3,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 77        | 1           |                            | 2,5 alq                     |                                | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 78        | 1           |                            | 5,0 alq                     |                                | 1                       | 1996                    | 1                               | 1                                 | 10 ha            | Vila Pagé   | 0 ha             |
| 79        | 1           |                            |                             | 5,0 linhas                     | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 27 ha            | Faveira, Itupiranga                                     | 0 ha             |
| 80        | 1           |                            | 0,5 alq                     |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 82 ha            | à 8 km devant, marge gauche                             | 0 ha             |
| 81        | 0           |                            |                             |                                | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 82        | 0           |                            |                             |                                | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 83        | 0           |                            |                             |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 106 ha           | rivière Geladinho (dans cette même région)              | 0 ha             |
| 84        | 1           |                            |                             |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 182 ha           | Cametati  | 0 ha             |
| 85        | 1           |                            |                             | 7,0 linhas                     | 1                       | 1995                    | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 86        | 0           |                            |                             |                                | 1                       | 1996                    | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 87        | 1           |                            |                             | 12,0 linhas                    | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 88        | 1           |                            | 1,5 alq                     |                                | 1                       | 1994                    | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 89        | 1           |                            |                             | 4,0 linhas                     | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 90        | 0           |                            |                             |                                | 0                       |                         | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 91        | 0           |                            | 0,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 218 ha           | à 4 km du Km 41 (PA 150)                                | 0 ha             |
| 92        | 0           |                            |                             |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 290 ha           | Grota Vermelha, Marabá                                  | 0 ha             |
| 93        | 1           |                            | 10,0 alq                    |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 48 ha            | gleba Mãe Maria (Ipixuna)                               | 0 ha             |
| 94        | 0           |                            | 0,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 290 ha           | à 16 km du premier établissement, commune de Itupiranga | 0 ha             |
| 95        | 1           |                            |                             | 0,0 linhas                     | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 200 ha           | 4 km après Ipixuna                                      | 0 ha             |
| 96        | 0           |                            |                             |                                | 1                       | 1993                    | 1                               | 1                                 | 363 ha           | près du fleuve Tocantins, commune de Itupiranga         | 0 ha             |
| 97        | 0           |                            | 0,0 alq                     |                                | 1                       | 1991                    | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 98        | 0           |                            |                             |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 339 ha           | à 3 km de la première exploitation                      | 0 ha             |
| 99        | 0           |                            |                             |                                | 1                       | 1995                    | 1                               | 1                                 | 484 ha           | km 19, commune de Marabá                                | 0 ha             |
| 100       | 1           |                            | 0,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 532 ha           | Jacundá   | 0 ha             |
| 101       | 1           |                            | 0,5 alq                     |                                | 1                       | 1994                    | 1                               | 1                                 | 557 ha           | Abel Figueiredo, PA 70 km 40                            | 0 ha             |
| 102       | 0           |                            |                             |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 100 ha           | Vila Pagé   | 0 ha             |
| 103       | 0           |                            |                             |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 145 ha           | Goitânia  | 0 ha             |
| 104       | 0           |                            |                             |                                | 1                       | 1994                    | 1                               | 4                                 | 629 ha           |   | 145 ha           |
| 105       | 1           |                            | 1,0 alq                     |                                | 1                       | 1995                    | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 106       | 0           |                            |                             |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 200 ha           | à l'entrée du km 19, PA 150, à 2 km du 1er étab.        | 0 ha             |
| 107       | 1           |                            | 0,5 alq                     |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 242 ha           | Dom Elizeu  | 0 ha             |
| 108       | 0           |                            |                             |                                | 1                       | 1984                    | 1                               | 1                                 | 300 ha           | à 5 km de la première exploitation                      | 0 ha             |
| 109       | 1           |                            | 1,0 alq                     |                                | 0                       |                         | 1                               | 1                                 | 823 ha           | à l'entrée du km 41 (PA 150)                            | 0 ha             |
| 110       | 1           |                            |                             |                                | 1                       | 1994                    | 0                               |                                   | 0 ha             |   | 0 ha             |
| 111       | 0           |                            |                             |                                | 1                       | 1995                    | 1                               | 2                                 | 242 ha           | PA 150, km 22   | 0 ha             |
| 112       | 0           |                            | 0,0 alq                     |                                | 1                       | 1994                    | 1                               | 1                                 | 968 ha           | Belém   | 2 904 ha         |
|           |             |                            |                             |                                |                         |                         |                                 |                                   |                  |   | 0 ha             |

| Établ. n° | Expl. n° 3 localisation       | Expl. n° 4 taille | Expl. n° 4 localisation | Autres Exploit. Superficie expl. 2, 3, 4 | Autres expl. + celle-ci Superficie | Revenu qité retraits | Autres Activités sect. privé | Autres Activités sect. publ. | Autres act. et rev Total | Autres activités type                       |
|-----------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|--|------------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|---|
| 68        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 140 ha                             |                      | 0                            |                              | 0                        | Non   |
| 69        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 145 ha                             | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 70        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 145 ha                             |                      | 1                            |                              | 1                        | usine de riz > ?                            |
| 71        | à 1 km de la première         |                   |                         | 53 ha                                    | 160 ha                             |                      | 0                            |                              | 0                        | Non   |
| 72        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 169 ha                             |                      | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 73        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 169 ha                             |                      |                              |                              | 0                        | Non   |
| 74        |                               |                   |                         | 68 ha                                    | 179 ha                             | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 75        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 194 ha                             | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | a un "motel"                                |
| 76        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 194 ha                             | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 77        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 194 ha                             | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | usine de riz Ipixuna                        |
| 78        |                               |                   |                         | 10 ha                                    | 203 ha                             |                      |                              |                              | 0                        | Non   |
| 79        |                               |                   |                         | 27 ha                                    | 206 ha                             | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | travail au dépôt de coca-cola               |
| 80        |                               |                   |                         | 82 ha                                    | 242 ha                             | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 81        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 242 ha                             | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | commerce matériel de construction           |
| 82        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 276 ha                             | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | tient un bar à Morada Nova                  |
| 83        |                               |                   |                         | 106 ha                                   | 288 ha                             | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | ten une usina no Morada Nova                |
| 84        |                               |                   |                         | 182 ha                                   | 288 ha                             | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | Usine de riz à Morada Nova                  |
| 85        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 290 ha                             | 1                    | 0                            | 0                            | 1                        | Non   |
| 86        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 310 ha                             |                      |                              |                              | 0                        | Non   |
| 87        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 315 ha                             |                      | 1                            |                              | 1                        | candidat à préfecture                       |
| 88        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 339 ha                             | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 89        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 363 ha                             |                      | 1                            | 0                            | 1                        | boucherie près du super - marché à Alvorada |
| 90        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 387 ha                             |                      | 1                            | 0                            | 1                        | Transport avec sa camionnette F. 1000       |
| 91        |                               |                   |                         | 218 ha                                   | 392 ha                             |                      | 1                            |                              | 1                        | Orpailleur                                  |
| 92        |                               |                   |                         | 290 ha                                   | 460 ha                             | 0                    | 0                            | 1                            | 1                        | Oui   |
| 93        |                               |                   |                         | 48 ha                                    | 474 ha                             | 1                    | 0                            | 0                            | 1                        | Non   |
| 94        |                               |                   |                         | 290 ha                                   | 484 ha                             | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 95        |                               |                   |                         | 200 ha                                   | 490 ha                             |                      | 1                            |                              | 1                        | a une scienc Morada Nova                    |
| 96        |                               |                   |                         | 363 ha                                   | 532 ha                             | 0                    | 0                            | 1                            | 1                        | Fonctionnaire de la Vale do Rio Doce        |
| 97        |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 605 ha                             |                      | 0                            |                              | 0                        | Non   |
| 98        |                               |                   |                         | 339 ha                                   | 653 ha                             | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 99        |                               |                   |                         | 484 ha                                   | 716 ha                             | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 100       |                               |                   |                         | 532 ha                                   | 968 ha                             |                      | 1                            |                              | 1                        | Oui   |
| 101       |                               |                   |                         | 557 ha                                   | 1 021 ha                           | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | scienc à Abel Figueiredo                    |
| 102       |                               |                   |                         | 100 ha                                   | 1 097 ha                           | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | scienc à Ipixuna                            |
| 103       |                               |                   |                         | 145 ha                                   | 1 113 ha                           | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 104       |                               | 48 ha             |                         | 822 ha                                   | 1 161 ha                           | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 105       |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 1 210 ha                           | 1                    | 0                            | 0                            | 1                        | Non   |
| 106       |                               |                   |                         | 200 ha                                   | 1 265 ha                           | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | achat / vente de bétail                     |
| 107       |                               |                   |                         | 242 ha                                   | 1 452 ha                           |                      | 1                            |                              | 1                        | scienc                                      |
| 108       | dans l'état de Espírito Santo |                   |                         | 300 ha                                   | 1 946 ha                           | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | poste de combustible                        |
| 109       |                               |                   |                         | 823 ha                                   | 2 033 ha                           | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | transporte bois                             |
| 110       |                               |                   |                         | 0 ha                                     | 3 388 ha                           | 0                    | 0                            | 0                            | 0                        | Non   |
| 111       | à 18 km de la PA. 150         |                   |                         | 3 146 ha                                 | 4 119 ha                           | 0                    | 1                            | 0                            | 1                        | boutique de matériel de fers (béton)        |
| 112       |                               |                   |                         | 968 ha                                   | 5 808 ha                           |                      | 1                            |                              | 1                        | représentant commerce                       |



| Établ. n° | Panicum max. 0/1 | Panicum max. Surface | Panicum max. année début | Brachiara hum. 0/1 | Brach. humidicola Surface | Brach. humidicola année début | Brachiara Briz. 0/1 | Brach. brizantha Surface | Brach. brizantha année début | Andropogon 0/1 | Andropogon Surface | Andropogon année début |
|-----------|------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|--------------------|------------------------|
| 68        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 87,1 ha                   | 1976                          | 1                   | 14,5 ha                  | 1993                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 69        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 38,7 ha                   | était déjà présent            | 1                   | 24,2 ha                  | 1988                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 70        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 9,7 ha                    | 1983                          | 1                   | 48,4 ha                  | 1996                         | 0              | > 0,0 ha           |                        |
| 71        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 29,0 ha                   | 1979                          | 1                   | 87,1 ha                  | 1991                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 72        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 19,4 ha                   | 1989                          | 1                   | 33,9 ha                  | 1990                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 73        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 111,3 ha                  | 1991                          | 1                   | 24,2 ha                  | 1991                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 74        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 0,0 ha                    | 1985                          | 1                   | 0,0 ha                   | 1986                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 75        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 4,8 ha                    |                               | 1                   | 87,1 ha                  |                              | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 76        | 0                | 0,0 ha               |                          | 0                  | 0,0 ha                    |                               | 1                   | 145,2 ha                 | 1990                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 77        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 38,7 ha                   | 1990                          | 1                   | 62,9 ha                  | 1993                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 78        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 77,4 ha                   | 1988                          | 1                   | 82,3 ha                  | 1990                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 79        | 1                | 0,0 ha               | était déjà présent       | 1                  | 0,0 ha                    | 1985                          | 1                   | 0,0 ha                   | 1993                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 80        |                  | 0,0 ha               |                          |                    | 0,0 ha                    |                               |                     | 0,0 ha                   |                              |                | 0,0 ha             |                        |
| 81        | 1                | 0,0 ha               | était déjà présent       | 0                  | 0,0 ha                    |                               | 1                   | 0,0 ha                   | 1993                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 82        | 1                | 0,0 ha               | était déjà présent       | 1                  | 0,0 ha                    | était déjà présent            | 1                   | 96,8 ha                  | 1992                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 83        | 1                | 145,2 ha             | était déjà présent       | 0                  | 0,0 ha                    |                               | 1                   | 16,9 ha                  |                              | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 84        | 1                | 0,0 ha               | était déjà présent       | 1                  | 9,7 ha                    | 1978                          | 1                   | 48,4 ha                  | 1976                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 85        | 1                | 14,5 ha              | était déjà présent       | 0                  | 0,0 ha                    |                               | 1                   | 48,4 ha                  | 1993                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 86        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 48,4 ha                   | était déjà présent            | 1                   | 242,0 ha                 | 1996                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 87        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 121,0 ha                  | était déjà présent            | 1                   | 87,1 ha                  | 1990                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 88        | 1                | 0,0 ha               | était déjà présent       | 1                  | 24,2 ha                   | était déjà présent            | 1                   | 145,2 ha                 | 1994                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 89        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 48,4 ha                   | était déjà présent            | 1                   | 72,6 ha                  | était déjà présent           | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 90        | 1                | 0,0 ha               | était déjà présent       | 1                  | 14,5 ha                   | 1990                          | 1                   | 96,8 ha                  | 1993                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 91        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 48,4 ha                   | était déjà présent            | 1                   | 77,4 ha                  | était déjà présent           | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 92        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 9,7 ha                    | était déjà présent            | 1                   | 125,8 ha                 | 1989                         | 1              | 2,4 ha             | 1989                   |
| 93        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 9,7 ha                    | était déjà présent            | 1                   | 92,0 ha                  | 1988                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 94        | 1                | 0,0 ha               | était déjà présent       | 1                  | 0,0 ha                    | 1983                          | 1                   | 0,0 ha                   | 1990                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 95        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 24,2 ha                   | 1990                          | 1                   | 48,4 ha                  | 1994                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 96        | 0                | 0,0 ha               | était déjà présent       | 1                  | 9,7 ha                    | 1992                          | 1                   | 154,9 ha                 | 1988                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 97        | 0                | 0,0 ha               |                          | 0                  | 0,0 ha                    |                               | 1                   | 580,8 ha                 | 1991                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 98        | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 145,2 ha                  | 1978                          | 1                   | 169,4 ha                 | 1991                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 99        | 1                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 2,9 ha                    |                               | 1                   | 48,4 ha                  |                              | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 100       | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 24,2 ha                   | était déjà présent            | 1                   | 290,4 ha                 | 1993                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 101       | 1                | 48,4 ha              | était déjà présent       | 0                  | 0,0 ha                    |                               | 1                   | 145,2 ha                 | 1990                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 102       | 1                | 0,0 ha               | était déjà présent       | 1                  | 24,2 ha                   | était déjà présent            | 1                   | 242,0 ha                 | 1994                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 103       | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 72,6 ha                   | 1974                          | 1                   | 193,6 ha                 | 1979                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 104       |                  | 0,0 ha               |                          |                    | 0,0 ha                    |                               |                     | 0,0 ha                   |                              |                | 0,0 ha             |                        |
| 105       | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 29,0 ha                   | 1989                          | 1                   | 72,6 ha                  | 1994                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 106       | 1                | 72,6 ha              | était déjà présent       | 1                  | 38,7 ha                   | était déjà présent            | 1                   | 145,2 ha                 | 1992                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 107       | 1                | 48,4 ha              | 1980                     | 1                  | 9,7 ha                    | 1985                          | 1                   | 96,8 ha                  | 1990                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 108       | 1                | 96,8 ha              | était déjà présent       | 1                  | 72,6 ha                   | 1983                          | 1                   | 387,2 ha                 |                              | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 109       | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 0,0 ha                    | était déjà présent            | 1                   | 0,0 ha                   | 1993                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 110       |                  | 0,0 ha               |                          |                    | 0,0 ha                    |                               |                     | 0,0 ha                   |                              |                | 0,0 ha             |                        |
| 111       | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 145,2 ha                  | était déjà présent            | 1                   | 193,6 ha                 | 1995                         | 0              | 0,0 ha             |                        |
| 112       | 0                | 0,0 ha               |                          | 1                  | 290,4 ha                  | était déjà présent            | 1                   | 726,0 ha                 | était déjà présent           | 0              | 0,0 ha             |                        |

| Etabl. n° | Brach. Mutica 0/1 | Brach. Mutica Surface | Br. de Brejo année début | Autre fourrage Nom | Autre fourrage Surface | Autre fourrage année début | Bovins qtté tot en prop. | Bovins de moitié | Bovins total sur cet étab. | Veaux vente / an qtté de veaux | Vaches en lactation | Vente de lait année début |
|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| 68        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 120 têtes                  | 20 têtes                       | 20 têtes            | 1990                      |
| 69        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 40 têtes                 |                  | 110 têtes                  | 20 têtes                       | 30 têtes            | 1983                      |
| 70        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 100 têtes                |                  | 120 têtes                  | 20 têtes                       | 20 têtes            | 1991                      |
| 71        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 250 têtes                |                  | 105 têtes                  | 150 têtes                      | 12 têtes            | 1991                      |
| 72        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 150 têtes                |                  | 150 têtes                  | 20 têtes                       | 30 têtes            | 1993                      |
| 73        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 150 têtes                |                  | 150 têtes                  | 15 têtes                       | 70 têtes            | 1995                      |
| 74        | 0                 | 0,0 ha                |                          | langola            | 0,0 ha                 |                            | 160 têtes                |                  | 160 têtes                  | 20 têtes                       | 40 têtes            | 1993                      |
| 75        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 140 têtes                |                  | 140 têtes                  | 3 têtes                        | 40 têtes            | 1993                      |
| 76        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 200 têtes                  | 40 têtes                       | 16 têtes            | 1990                      |
| 77        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 314 têtes                  | 22 têtes                       | 41 têtes            | 1990                      |
| 78        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 125 têtes                |                  | 125 têtes                  | 8 têtes                        | 35 têtes            | 1986                      |
| 79        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 80 têtes                 |                  | 130 têtes                  | 35 têtes                       | 38 têtes            | 1987                      |
| 80        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 300 têtes                |                  | 300 têtes                  | 100 têtes                      | 100 têtes           | 1981                      |
| 81        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 300 têtes                |                  |                            | 50 têtes                       | 40 têtes            | 1985                      |
| 82        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 20 têtes                 |                  | 150 têtes                  | 20 têtes                       | 25 têtes            | 1994                      |
| 83        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 450 têtes                |                  | 300 têtes                  | 120 têtes                      | 16 têtes            | 1985                      |
| 84        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 450 têtes                  | 10 têtes                       | 28 têtes            | 1976                      |
| 85        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 410 têtes                |                  | 150 têtes                  | 30 têtes                       | 9 têtes             | 1994                      |
| 86        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 30 têtes                 | 80 têtes         | 410 têtes                  | 50 têtes                       | 50 têtes            | 1993                      |
| 87        | 0                 | 0,0 ha                |                          | Benguinho          | 0,0 ha                 |                            | 340 têtes                |                  | 150 têtes                  | 80 têtes                       | 20 têtes            | 1992                      |
| 88        | 0                 | 0,0 ha                |                          | Benguinho          | 0,0 ha                 | 1994                       | 200 têtes                | 110 têtes        | 310 têtes                  | 50 têtes                       | 68 têtes            | 1994                      |
| 89        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 9,7 ha                 |                            |                          |                  | 50 têtes                   | 70 têtes                       | 12 têtes            | 1995                      |
| 90        | 1                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 160 têtes                  | 6 têtes                        | 3 têtes             |                           |
| 91        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 200 têtes                |                  | 200 têtes                  | 0 têtes                        | 53-78               | 1996                      |
| 92        | 1                 | 9,7 ha                | était déjà présent       |                    | 0,0 ha                 |                            | 164 têtes                |                  | 150 têtes                  | 50 têtes                       | 40 têtes            | 1989                      |
| 93        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 320 têtes                | 63 têtes         | 383 têtes                  | 0 têtes                        | 2 têtes             | 1988                      |
| 94        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 200 têtes                  | 20 têtes                       | 45 têtes            | 1984                      |
| 95        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 130 têtes                | 130 têtes        | 200 têtes                  | 3 têtes                        | 2 têtes             |                           |
| 96        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 250 têtes                |                  | 250 têtes                  | 15 têtes                       | 55 têtes            | 1990                      |
| 97        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 700 têtes                |                  | 700 têtes                  | 200 têtes                      | 15 têtes            | 1991                      |
| 98        | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 250 têtes                |                  |                            | 120 têtes                      | 70 têtes            | 1978                      |
| 99        | 1                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 480 têtes                |                  | 480 têtes                  | 250 têtes                      | 15 têtes            | 1985                      |
| 100       | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 45 têtes                 | 77 têtes         | 122 têtes                  | 45 têtes                       | 30 têtes            | 1994                      |
| 101       | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 400 têtes                  | 30 têtes                       | 75 têtes            | 1994                      |
| 102       | 1                 | 9,7 ha                | était déjà présent       |                    | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 497 têtes                  | 10 têtes                       | 3 têtes             | 1992                      |
| 103       | 0                 | 0,0 ha                |                          | Benguinho          | 9,7 ha                 | 1990                       | 507 têtes                |                  | 507 têtes                  | 40 têtes                       | 55 têtes            | 1991                      |
| 104       | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 350 têtes                |                  | 350 têtes                  | 150 têtes                      |                     | 1980                      |
| 105       | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 350 têtes                |                  | 350 têtes                  | 150 têtes                      | 35 têtes            | 1994                      |
| 106       | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 200 têtes                | 170 têtes        | 370 têtes                  | 15 têtes                       | 30 têtes            | 1990                      |
| 107       | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 376 têtes                |                  | 376 têtes                  | 62 têtes                       | 22 têtes            | 1993                      |
| 108       | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 330 têtes                  | 40 têtes                       | 40 têtes            | 1994                      |
| 109       | 1                 | 0,0 ha                | était déjà présent       |                    | 0,0 ha                 |                            | 150 têtes                | 350 têtes        | 500 têtes                  | 20 têtes                       | 34 têtes            | 1993                      |
| 110       | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            | 2 500 têtes              |                  | 2 500 têtes                | 1 000 têtes                    |                     | 1986                      |
| 111       | 0                 | 0,0 ha                |                          |                    | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 320 têtes                  | 30 têtes                       | 20 têtes            | 1986                      |
| 112       | 0                 | 0,0 ha                |                          | Benguinho          | 0,0 ha                 |                            |                          |                  | 3 788 têtes                | 400 têtes                      | 15 têtes            | 1996                      |

| Établ.<br>n° | Vente de lait<br>saison pluv.<br>(litres / jour) | Vente de lait<br>saison sèche<br>(litres / jour) | Brucellose<br>Vaccins<br>0/1 | Brucellose<br>traitement<br>qûte/ an/ vâche | Rage<br>traitement<br>qûte/ an/ vâche | Fièvre aphteuse<br>traitement<br>qûte/ an/ vâche | Charbon<br>traitement | Charbon<br>traitement<br>qûte/ an/ vâche | manguera<br>0/1 | Vernifuge<br>médicament     | Sel simple ou minéral<br>0/1 |
|--------------|--|--|------------------------------|---|---------------------------------------|--|-----------------------|--|-----------------|-----------------------------|------------------------------|
| 68           | 0  | 90   |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ripercol, ivomec            | 1                            |
| 69           | 40   | 60   |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 0 fois/an  |                       | 3 fois/an                                |                 | leiverme                    | 1                            |
| 70           | 0  | 50   |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ripercol, citec 30, ivomec  | 1                            |
| 71           | 0  | 45   |                              | 2 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ripercol, ivomec            | 1                            |
| 72           | 70   | 60   |                              | 2 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ivomec                      | 1                            |
| 73           | 100  | 130  |                              | 2 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ripercol, dectomax          | 1                            |
| 74           | 150  | 200  |                              | 2 fois/an                                   | 1 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ivomec, ivotan              | 1                            |
| 75           | 130  | 70   | 0                            | 1 fois/an                                   | 1 fois/an                             | 1 fois/an  | 1                     | 1 fois/an                                | 0               | ivomec, ripercol            | 1                            |
| 76           | 70   | 80   |                              | 2 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 1 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ripercol                    | 1                            |
| 77           | 180  | 140  |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ivomec                      | 1                            |
| 78           | 0  | 150  |                              | 1 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ivomec                      | 1                            |
| 79           | 70   | 50   |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | citec 30, ivomec, ripercol  | 1                            |
| 80           | 200  | 350  | 0                            |   |                                       | 2 fois/an  | 0                     | 2 fois/an                                | 1               | ivomec                      | 1                            |
| 81           | 350  | 250  |                              | 0 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 3 fois/an  |                       | 3 fois/an                                |                 | ripercol, citec 30          | 1                            |
| 82           | 90   | 70   |                              | 0 fois/an                                   | 1 fois/an                             | 1 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ripercol, ivomec, citec 30  | 1                            |
| 83           | 150  | 100  | 0                            |   |                                       | 2 fois/an  | 1                     | 2 fois/an                                | 0               | ripercol, ivomec, ivotan    | 1                            |
| 84           | 150  | 120  | 0                            |   |                                       | 3 fois/an  | 1                     | 3 fois/an                                | 0               | ivomec, ivotan              | 1                            |
| 85           | 50   | 20   |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 1 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ripercol                    | 1                            |
| 86           | 0  | 190  |                              | 0 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 0 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | posverme, ivomec            | 1                            |
| 87           | 0  | 60   |                              | 2 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 1 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | citec 30, ivomec            | 1                            |
| 88           | 250  | 200  |                              | 0 fois/an                                   | 3 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ivomec, ripercol            | 1                            |
| 89           | 0  | 40   |                              | 1 fois/an                                   | 1 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ripercol, ivomec, citec 30  | 1                            |
| 90           | 0  | 10   |                              | 0 fois/an                                   | 1 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ripercol, ivomec            | 1                            |
| 91           | 0  | 80   |                              | 2 fois/an                                   | 1 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ivomec                      | 1                            |
| 92           | 200  | 130  |                              | 1 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ivotan, ivomec, ripercol    | 1                            |
| 93           | 200  | 160  |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 1 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ripercol                    | 1                            |
| 94           | 180  | 140  |                              | 0 fois/an                                   | slmt 1 fois                           | 1 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ripercol, ivomec            | 1                            |
| 95           | 0  | 10   |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 1 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ripercol, ivomec            | 1                            |
| 96           | 120  | 120  | 0                            |   |                                       | 3 fois/an  | 0                     | 3 fois/an                                | 0               | dedomac                     | 0                            |
| 97           | 0  | 50   |                              | 1 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ripercol, ivomec            | 1                            |
| 98           | 100  | 250  |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 0 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ivomec                      | 1                            |
| 99           | 60   | 50   | 0                            |   |                                       | 2 fois/an  | 1                     | 1 fois/an                                | 0               | ivomec, ivotan, ripercol    | 1                            |
| 100          | 90   | 120  |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ivomec                      | 1                            |
| 101          | 200  | 170  |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 3 fois/an                                |                 | ivomec, ripercol            | 1                            |
| 102          | 120  | 90   |                              | 0 fois/an                                   | slmt 1 fois                           | 1 fois/an  |                       | 0 fois/an                                |                 | ivomec                      | 1                            |
| 103          | 250  | 190  |                              | 0 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 6 fois/an                                |                 | ivomec, citec 30            | 1                            |
| 104          | 200  | 100  | 0                            |   |                                       | 2 fois/an  | 0                     | 2 fois/an                                | 1               | ripercol, ivomec            | 1                            |
| 105          | 0  | 90   |                              | 2 fois/an                                   | 0 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 0 fois/an                                |                 | citec 30                    | 1                            |
| 106          | 150  | 100  |                              | 0 fois/an                                   | 1 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | ripercol, citec 30, negovon | 1                            |
| 107          | 0  | 60   |                              | 2 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 0 fois/an  |                       | 3 fois/an                                |                 | citec 30, ivomec            | 1                            |
| 108          | 150  | 100  |                              | 0 fois/an                                   | 1 fois/an                             | 1 fois/an  |                       | 1 fois/an                                |                 | citec 30                    | 1                            |
| 109          | 95   | 86   |                              | 0 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | negovon                     | 1                            |
| 110          | 600  | 500  | 0                            |   |                                       | 2 fois/an  | 0                     | 2 fois/an                                | 1               | ivomec                      | 0                            |
| 111          | 70   | 50   |                              | 0 fois/an                                   | 3 fois/an                             | 3 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ivomec, ripercol            | 1                            |
| 112          | 0  | 30   |                              | 2 fois/an                                   | 2 fois/an                             | 2 fois/an  |                       | 2 fois/an                                |                 | ripercol                    | 1                            |

| Établ. n° | Minéraux type  | Minéraux qtité sacs /mois | Traites qtité/jour |
|-----------|--|---------------------------|--------------------|
| 68        | com manguinho  | 8,0                       | 1                  |
| 69        | zoophós 175  | 4,0                       | 1                  |
| 70        | com manguinho  | 2,0                       | 1                  |
| 71        | com fosbov   | 5,0                       | 1                  |
| 72        | com manguinho e Ade                                  | 20,0                      | 1                  |
| 73        | com porcalcio, cobalto                               | 10,0                      | 1                  |
| 74        | nutrinorte   | 10,0                      | 1                  |
| 75        | manguinho, enxofre, cobalto                          | 10,0                      | 0                  |
| 76        | fosbov   |                           | 1                  |
| 77        | com manguinho  | 50,0                      | 1                  |
| 78        | com fosbov, bezocreo, enxocre                        | 10,0                      | 1                  |
| 79        | com manguinho, ade em pó, cobalto                    | 5,0                       | 1                  |
| 80        | com bezocreo, enxofre, cobalto, alho                 |                           | 1                  |
| 81        | manguinho, bezocreo, enxofre                         | 20,0                      | 1                  |
| 82        | manguinho, cobalto, farinha de osso, e nutribov      | 20,0                      | 1                  |
| 83        | nutribov, farinha de osso                            | 50,0                      | 1                  |
| 84        | com nutribov e farinha de osso                       | 50,0                      | 1                  |
| 85        | fosbov   | 3,0                       | 1                  |
| 86        | com fosbov   | 30,0                      | 1                  |
| 87        | com fosbov   | 30,0                      | 1                  |
| 88        | fosbov, manguinho                                    | 15,0                      | 1                  |
| 89        | com agrocria   | 30,0                      | 1                  |
| 90        | com manguinho, cobalto, bezocreo, fosbov, e nutribov | 20,0                      | 1                  |
| 91        | com fosbov   | 10,0                      | 1                  |
| 92        | cobalto, manguinho, enxofre, bezocreo                | 50,0                      | 1                  |
| 93        | com zooflore 175                                     | 10,0                      | 1                  |
| 94        | manguinho, cobalto, nutrinorte                       | 10,0                      | 1                  |
| 95        | com manguinho  | 12,0                      | 1                  |
| 96        | nutrinorte   | 10,0                      | 0                  |
| 97        | com fosbov   | 15,0                      | 1                  |
| 98        | com manguinho e fosbov                               | 40,0                      | 1                  |
| 99        | com manguinho  | 30,0                      | 1                  |
| 100       | com fosbov   | 10,0                      | 1                  |
| 101       | manguinho, fosbov, fosquina, cobalto, enxofre        | 30,0                      | 1                  |
| 102       | com zooflore 175                                     | 30,0                      | 1                  |
| 103       | fosbov   | 25,0                      | 1                  |
| 104       | com manguinho, e nutrinorte                          |                           | 1                  |
| 105       | com bicarbonato                                      | 15,0                      | 1                  |
| 106       | manguinho, cobalto, enxofre                          | 10,0                      | 1                  |
| 107       | com manguinho  | 15,0                      | 1                  |
| 108       | fosquina   | 20,0                      | 1                  |
| 109       | com cobalto, enxofre, fosbov                         | 12,0                      | 1                  |
| 110       | mineral da Nutrinorte                                |                           | 1                  |
| 111       | manguinho, nutribov                                  | 30,0                      | 1                  |
| 112       | com nutrinorte                                       | 150,0                     | 1                  |

**Éléments d'histoire des Établissements Patronaux et Capitalistes du groupe A ●****Patronal 5a Broutards sans lait****1 : Brejão** Zone 3

Le propriétaire actuel habitait dans sa fazenda à 30 km de Bom Jesus du Tocantins (Bom Jesus se trouve sur la PA 70 à 70 km de Marabá); il y a habité durant 5 ans. En 1993, il a vendu sa propriété de 1400 ha et a acheté la même année l'établissement Brejão.

**2 : Boa Esperança** Zone 3

Cette "fazenda" fut achetée de lot en lot jusqu'à l'obtention de sa taille actuelle. Le propriétaire habitait dans l'Etat d'Alagoas et était commerçant. Il arriva dans l'Etat du Pará en 1970, acheta un lot de 400 hectares . Il possède une autre "fazenda".

**6 : Nossa Senhora da Guia** Zone 1

Cette "fazenda" fut achetée à Araguaina. Elle n'avait rien, aucune installation. En 1996, elle n'était pas titularisée, mais le devint en 1997 (par l'ITERPA).

Le propriétaire avait une "fazenda" de 1 000 hectares dans l'Etat du Goiás. Il vendit 700 ha (terre peu fertile et trop petite), et son fils s'occupa des 300 hectares restant (qui ne lui appartiennent plus). Il acheta la "fazenda" Nossa Senhora da Guia. Il emmena 100 veaux du Goiás et en acheta 100 autres dans le Pará. Il arriva dans sa nouvelle "fazenda" avec également des boeufs, du matériel et du capital.

**7 : Pedra de Amolar** Zone 1

Le propriétaire habitait dans l'Etat du Paraná. En 1987, il vint dans le Pará visiter quelques amis, et aima la région. En août, il fit la connaissance de deux japonais, propriétaires de la "fazenda" Pedra de Amolar. Cette "fazenda" était en vente. Il retourna donc en septembre (1987) au Paraná ; en 1988, il vendit une de ses "fazendas" du Paraná, et acheta Pedra de Amolar en mai 1988.

Le vacher/gérant : il habitait à Lago de Pedra, Etat du Maranhão. En 1967, il alla à Apinagês (Pará), travailler dans les mines de cristal. En 1968, il s'installa à São Domingos, et achetait la "noix du Pará", jusqu'en 1972. De 1973 à 1978, il achetait du riz. A partir de 1989, il commença à travailler dans les "fazendas".

C'est le propriétaire qui gère la "fazenda" ; il aide aussi pour le bétail et l'entretien des clôtures, participe à d'autres travaux, par exemple tuer les mauvaises herbes. La "fazenda" est son unique source de revenus ; il a aussi une maison de campagne (chácara) de 50 hectares à São Domingos do Araguaia. Une partie de la "fazenda" fut envahie en 1997. Il finit par vendre la partie titularisée au propriétaire d'une scierie à São Domingos.

**11 : Guzera** Zone 3

Cette "fazenda" fut achetée en 1987. Elle avait 400 hectares défrichés, clôturés. C'est le beau-père du propriétaire qui s'en occupe. Celui-ci travaille lui-même dans la "fazenda", emploie peu de main-d'oeuvre extérieure. Tout le travail est fait par ses enfants. Le propriétaire habite à São Paulo, travaille au CESP, comme ingénieur. Il envoie 300 reais par mois à son beau-père qui s'occupe de la "fazenda".

Le gérant-vâcher est en fait le beau-père du propriétaire qui réside à São Paulo. Il reçoit 3 salaires/mois . En plus, le propriétaire envoie régulièrement des \$ pour ≠ dépenses de l'exploitation. A vérifier les valeurs des Benfeitorias car le curral ne vaut quasiment rien (et s'est écroulé en 1997) et la maison d'habitation également. D'ailleurs à partir de 1997, le propriétaire devrait investir, et construire un nouvel enclos, clôtures et bétail. La G33 ne fait pas de lait car se trouve relativement loin et la route est en mauvais état.

**14 : Canaã****Zone 3**

Le propriétaire acheta d'abord : 275 ha en 1971 (sans aucune installation), puis 100 ha en février 1983 (dont 15 ha de pâturage et 1 km de clôture), 145 ha en novembre 1983 (avec 15 ha de pâturage et 2 km de clôture), formant ainsi une "fazenda" de 520 hectares. Il habitait à Presidente Dutra (Etat du Maranhão), cultivait une terre appartenant à son père ; en 1961, il émigra pour São Domingos et travailla dans l'agriculture jusqu'en 1980. A partir de 1980, il alla chercher de l'or à Serra Pelada, et en trouva ; en 1983, il acheta les deux "fazendas", ayant déjà acheté 275 ha. Il resta à la Serra Pelada jusqu'en 1987. En 1993, il entra dans la politique et fut élu conseiller municipal (1992-1996). C'est lui qui s'occupe de sa "fazenda", aidé de ses deux fils. Lorsqu'il était conseiller municipal, il avait un gérant, mais maintenant, il s'occupe à plein temps de sa "fazenda", qui est son unique source de rendement.

Est de type patronal. Était conseiller municipal jusqu'en 1996 et avait laissé l'exploitation à ses fils. Le propriétaire en fait n'avait qu'un fils qui s'occupait à 100 % de l'exploitation; des 2 autres fils l'un travailla la préfecture de SD et l'autre est soldat. En 1996 il n'y avait donc qu'un fils à 100% et un vâcher salarié.

Le propriétaire a fait l'observation qu'il perd de l'argent avec l'exploitation et qu'il lui faut investir. Ressent durement la baisse de l'@ et du coût de la main d'œuvre (R\$200,00 l'alq de paturage avec juquirá forte - mato grosso - et R\$100,00 pour l'alq de sarclage paturage en état correct- mato fino-). Aujourd'hui avec le prix de la vache à R\$ 200,00 on perd.

Son cheptel n'est pas suffisant (89 têtes) mais dans l'état actuel des ses paturages, l'exploitant dit qu'il lui faudrait un total de 120 têtes. Des 60 alq de paturages, il n'en a que 30 alq de propre le reste est "enjuquirado". Il pense maintenant faire du lait; le prix offert en Août 97 est 0,12 ¢ le litre sur l'exploitation.

- 50 linhas de roça ont donné 200 sacs de riz, 350 sacs de maïs et la farine de manioc qu'il se proposait de faire à R\$ 10,00 ne compense pas.

**17 : Santo Amaro****Zone 4**

En 1973, le propriétaire reçut un lot de l'INCRA qu'il dut payer. En 1980, il acheta trois lots de 105 ha chacun, de trois propriétaires différents. Sur les 4 lots au total, 3 sont contigus. Deux des 4 lots furent achetés grâce à l'or de la Serra Pelada, et le quatrième avec la vente de bétail.

Le propriétaire habitait dans la municipalité de Bragança, où il était commerçant. Il arriva dans l'Etat du Pará en 1966. A son arrivée, il ouvrit une pharmacie, et, en 1973, acheta son premier lot. En 1990, il commença à faire de la politique et fut élu conseiller municipal, de 1988 à 1992 à São João do Araguaia, et de 1992 à 1996 à São Domingos.

Ne faisait pas de lait à cause de l'état de la route; en 1997 la route a été améliorée et G50 a commencé à produire du lait.

**Patronal 5b Broutards avec lait****5 : Alegria****Zone 3**

Le propriétaire arriva à São Domingos vers 1958, acheta 2 hectares, intégrés aujourd'hui à la zone urbaine. Il vendit ces 2 hectares et ouvrit une boucherie en 1960. Avec ses économies, il acheta un lot de 25 hectares en 1964, en association avec son père. En 1968, il racheta la part de son père, vendit la boucherie et monta une épicerie-bazar. A partir de cette année (1968), il commença à acheter les lots voisins, formant ainsi sa "fazenda" actuelle de 540 hectares. Il a toujours vendu du lait. Aujourd'hui son commerce (Mini Box) est un des quatre plus grands supermarchés de São Domingos. Son fils, qui s'occupe de sa "fazenda", est secrétaire du "Meio Ambiente" (de l'Environnement) à la mairie de São Domingos.

**15 : Boa Sorte****Zone 3**

Quand la "fazenda" fut achetée en 1969, il n'y avait rien. En 16 ans de travail, le propriétaire forma 50 ha de pâturage, 2 km de clôture et une maison en planches (8/6 m). Il la vendit en 1986 à l'actuel propriétaire, avec 157 ha de pâturage, 3 km de clôture et un enclos (30/50). Le propriétaire (actuel) habitait à Rio Preto, près de Marabá. Là, il s'occupait d'une épicerie-bazar (qui fonctionnait bien), et avait une "fazenda" de 425 ha. Il la vendit et acheta la "fazenda" Boa Sorte (415 ha). C'est le propriétaire qui est le propre gérant de la "fazenda. Comme main-d'oeuvre permanente, il y a un vacher qui s'occupe du bétail, tire le lait, parfois nettoie le pâturage et fait un peu de culture ; il gagne un salaire mensuel et 50 % de la vente du lait. Pour le nettoyage du pâturage, il est payé à la journée ou à la tâche. Ce vacher n'a pas de famille.

**16 : Jacú****Zone 3**

Cette "fazenda" fut formée petit à petit. Elle fut envahie et dévastée par les "posseiros" ; c'est ainsi qu'elle fut vendue en 1985, puis achetée par l'actuel propriétaire en 1988. Le propriétaire habitait dans l'Etat du Minas Gerais, et travaillait dans une "fazenda", mais la vendit car il perdit le bétail. Il se rendit à Marabá pour voir sa soeur, qui avait une "fazenda" à Rio Preto, près de Marabá. Il aime la région et acheta cette "fazenda".

Le chargement en bétail est bas car une bonne partie du paturage est envahi par le recru forestier (enjuquirado).

**Patronal 6 Lait****3 : São Raimundo****Zone 3**

Le propriétaire arriva dans la région en 1957, travailla plusieurs mois comme mûletier dans la forêt. Pendant l'été (la saison sèche) il était vacher dans d'autres exploitations, puis devint gérant d'une de ces exploitations. Avec ses économies, il acheta son premier lot de 20 hectares, puis un second. Maintenant qu'il avait une terre à lui, il se mit à son compte, acheta encore quelques lots ; il travailla énormément : forma des pâturages, traça des routes, construisit une maison, un enclos, des clôtures etc... Aujourd'hui, il vend du lait et des veaux.

Cette Exploitation se trouve à la limite de la ville de São Domingos (à 1,5 km).

Il vaut mieux enlever les 10 bœufs de l'inventaire car caractère temporaire; ils sont achetés pour être revendus peu après (activité du propriétaire de maquignon).

L'activité principale du propriétaire est l'achat / vente de bétail; il n'exerce aucun travail sur son établissement mais c'est lui qui décide des achats et vente. Ce sont ses 2 fils qui décident du nettoyage des patûrages, des

E5

répartitions de clôtures... Un des fils (23 ans) habite sur la propriété et y consacre 100 % de son temps. L'autre fils habite São Domingos (très proche) mais se rend tous les jours sur l'exploitation à laquelle il consacre 100% de son temps. L'exploitation dispose d'un vâcher salarié qui traie les vaches et fait le "manejo" du bétail; il reçoit 1,5 min. par mois.

Les 2 fils de 18 et 22 ans ont cessé de travailler (étudient à SD) en 1997 et ont été recrutés 2 vâchers en plus (soit au total 3 vâchers X 1,5 sal. min. mensuel).

La traite : c'est le salarié et le fils le plus vieux qui s'en occupe; le 2° fils participe à la traite de temps en temps (mais il habite à côte, dans la ville). La moyenne de lait/jour = 200 litres mais en saison des pluies arrive à 350 litres/jour. Ses vaches produisent en moyenne 4 litres par jour par vache avec veaux; il a des vaches qui produisent jusqu'à 8 litres. Il vend son lait à 0,25 US\$ (en 1996) (et seulement 0,18 en 1997) car il se trouve voisin de la laiterie (1 km) à la porte de la ville; il livre son lait en charette.

La voiture modèle D20. Tous les ans change de voiture mais c'est le propriétaire qui l'utilise pour ses activités (hors exploitation). On peut compter un maximum de 20 % d'utilisation de la voiture pour l'exploitation.

Ne pas oublier que le propriétaire dispose d'une boucherie; c'est le 3° fils qui s'en occupe.

Les pâturages sont en excellent état et composés de diverses espèces; notamment le Jaragua qui est réservé pour les veaux au moment du sevrage.

### 9 : Santa Isabel

### Zone 3

Le propriétaire acheta la "fazenda" en 1983. Elle mesurait alors 500 hectares. Puis, il acheta 100 hectares en 1991, les vendit en 1995, acheta 225 hectares en 1990, les vendit en 1992, acheta 70 hectares en 1992, les revendit la même année à son frère, puis acheta 50 hectares en 1992 qu'il annexa à sa première "fazenda" de 500 hectares. Tous ces achats et ventes de terre sont liés à sa "fazenda".

Le propriétaire habitait à Porontatú (État du Goiás) ; il travaillait alors dans la "fazenda" de son père, tout en étudiant à la ville. Son père vendit la "fazenda", et ils arrivèrent à São Domingos en 1972, achetèrent la "fazenda Porção", à 4 km de São Domingos. Puis il fut à la mine d'or de la Serra Pelada en 1982, trouva de l'or en novembre 1983. Avec l'or, il acheta la "fazenda" Santa Isabel. C'est lui qui s'occupe de sa "fazenda". Depuis 1996, il a commencé un jardin potager, et vend trois fois par semaine les produits de son jardin. Il a une voiture "saveiro" (1995).

### 10 : São Felix

### Zone 3

En 1975, le propriétaire acheta 700 hectares, et avec la vente d'une autre "fazenda", acheta 700 hectares de plus. Lorsqu'il acheta la première partie (700 hectares), il y avait 200 ha de pâturage, le reste en forêt, juste quelques kilomètres de clôture, et 10 têtes de bétail. Avec l'achat de la seconde partie (700 hectares), elle fut totalement modifiée : il augmenta les pâturages et acheta plus de bétail. Mais, pour cause de maladie, il vendit 700 hectares (soit la moitié de sa "fazenda").

Le propriétaire arriva dans la région en 1963 ; il était mûletier et possédait ses propres animaux. En 1970, il acheta une terre, qu'il augmenta petit à petit, lui donna le nom de "fazenda Alvorada" ; il la vendit en 1980, mais auparavant, il avait déjà acheté quelques hectares au km 35, sur la route OP2 ; avec l'argent de la vente de la "fazenda Alvorada", il acheta encore quelques hectares, totalisant 1 400 hectares. Il acheta plus de bétail, agrandit sa maison, acheta une voiture (D20) et aida aussi sa famille. Puis il apprit qu'il était malade (cancer), vendit la moitié de sa "fazenda", et mourut en janvier 1993, laissant sa "fazenda" sous la responsabilité de son fils et répartit ses biens entre ses fils.



**12 : Novo Retiro**

## Zone 3

Elle fut achetée en 1992. Le propriétaire résidait à Pinheiro (Espírito Santo) et travaillait dans l'élevage. Il était propriétaire de la "fazenda Boa Sorte", et la vendit pour aller s'installer dans le Pará avec toute sa famille. A son arrivée, il acheta 150 hectares, de différents propriétaires, puis les vendit pour acheter celle qu'il a aujourd'hui. Il a aussi une "chácara" (maison de campagne) de 75 ha, avec 30 têtes de bétail, produisant 100 litres de lait par jour. Le lait est vendu à Marabá. Il possède une boucherie à São Domingos.

**19 : San Pedro**

## Zone 3

Elle fut achetée en 1964 et appartenait à plusieurs propriétaires. A cette époque, il n'y avait aucune installation. Tout était en forêt. C'est l'actuel propriétaire qui a défriché, formé les pâturages, clôturé, ouvert des routes, construit etc... Il a vécu longtemps à Apinagès (à quelques km de São João do Araguaia), où il avait un commerce. Avec l'argent gagné avec son commerce, il acheta la terre. Puis, il installa son commerce à São Domingos, mais là, ne fonctionna pas très bien. Il vendait beaucoup à crédit, et donc finit par fermer. Aujourd'hui, il habite dans sa "fazenda". Il a une maison à São Domingos. Il cultive du riz, du maïs, du haricot, et fait de la farine de manioc (il a un four). Il a deux vachers qui s'occupent du bétail et tirent le lait.

Le propriétaire a 61 ans et travaille à 100 % sur son exploitation. Seul un fils travaille avec lui (100 %). Les 2 salariés font le "manejo" du bétail et traient les vaches; ils installent chaque année une "roça".

Durant 10 ans a livré son lait avec la camionnette à Marabá. En 1996 il recevait 0,35 ¢ par litre. (En sep 1997 SD livré à la laiterie = 0,16 ¢ et sur la ferme 0,12 ¢= très bas.

Il produisait en moyenne 200 à 250 litres par jour

- 350 à 400 litres en hiver

- 100 à 150 litres en été

Si aujourd'hui il n'a que 212 têtes c'est qu'il a dû se débarrasser d'une partie de son bétail pour assurer les dépenses familiales (frais des études des enfants); beaucoup ont fait des études dans d'autres régions et états.

Mais ses pâturages actuels peuvent supporter 500 têtes "tranquille" (selon lui).

Ce qui a "cassé" l'exploitant est l'achat d'un camion en 88 dont l'argent en banque n'a pas été rénuméré ni actualisé. Avant cette date, il possédait un grand magasin de tissu, une usine de riz... C'est à partir de 1965 que c'était la belle époque, le commerce marchait bien...

La forêt qui reste = réserve pour notamment les piquets de clôture. Mais une grande partie a été léchée par le feu.

**22 : Três Corações**

## Zone 1

Cette "fazenda" est composée de 5 lots. Le dernier fut acheté en 1996. Avant, tout était en forêt. C'est l'actuel propriétaire qui l'a entièrement aménagée. Il a électricité, antenne parabolique, télévision, une voiture D20 avec laquelle il vend le lait (1993). Il a une maison à São Domingos et une autre à Marabá. Le propriétaire est originaire du Minas Gerais ; il était célibataire. Il vint dans la région en 1980, pour se promener, s'y plut, s'y installa (São Domingos), et se maria en 1984. Il était chauffeur-propriétaire d'un camion qui transportait le bois (1982), et commença à acheter des lots. En 1996, il se présenta aux élections à São João do Araguaia comme conseiller municipal, et fut élu.

A partir de 97 est conseiller Municipal ; mais avant (notamment année 96) il travaillait à 100 % sur son exploitation. Ses fils sont petits et ne peuvent donc participer aux travaux de l'exploitation. Sa famille habite à la ville (SD; 22 kms).

Il livre le lait avec sa D20. Le propriétaire pense agrandir son exploitation en acheter les lots aux nombreuses exploitations voisines, au fur et à mesure qu'ils se présentent. C'est lui qui livre son lait à la laiterie de SD à 0,25 \$US (96) ; il profite pour emporter celui des voisins (reçoit en échange le 1/3 du prix).

Il possède sur son exploitation une usine de riz (capacité 30 sacs/jour) qui fonctionne à l'électricité (l'énergie passe); 0,10 US\$ / kg de riz pilé.

#### Capitaliste 7 Broutards-Taurillon

4 : Alvorada A

Zone 3

En 1992, il acheta 1 060 hectares, puis 40, puis 25 ha.

En 1995, il acheta 210 hectares, puis 175 hectares.

En 1997, il acheta encore 160 hectares, puis 90 ha.

Il possède une autre "fazenda", "Nova Divine", au km 40 de la PA-150, en direction de Parauapebas, à 11 km de la PA-150. Elle mesure 4 060 hectares, est formée entièrement en pâturage, avec 6 000 têtes de bétail.

Il a arrêté de faire du "corte" et son système maintenant c'est : meia et engorda (donner les vaches et novilha na meia). Il donne les vaches de meia aux exploitations patronales voisines G03 et à G06.

18 : Paloma 1 et 2

Zone 1

Une partie de la "fazenda" fut achetée en 1990, et une autre en 1992. Elles étaient alors complètement en friche. Le propriétaire défricha avec son propre tracteur, construisit des maisons, clôtura, et creusa 3 mares. Ce propriétaire habitait à São Paulo, mais a toujours travaillé dans une boucherie et une "fazenda". Actuellement, il habite à Marabá, et travaille dans une boucherie, "Nossa Senhora Aparecida", dont il est le propriétaire. Il va toutes les semaines dans sa "fazenda"(il a un gérant). Il possède encore deux autres "fazendas": une à Palestina (4 000 ha, dont 2 250 ha en pâturage avec 1 200 têtes de bétail), et une autre à Rio Preto (2 500 ha, dont 1 250 ha de pâturage avec 200 têtes de bétail). Il possède une grande chambre froide. C'est le plus grand fournisseur de viande de Marabá.

20 : Ribeirão

Zone 4 (Ouest)

Le propriétaire acheta cette "fazenda" d'un seul tenant, en 1980, avec l'or de la Serra Pelada (il trouva beaucoup d'or), avec un autre, à qui il racheta la part en 1982-83.

Médecin vétérinaire, ce propriétaire est aussi commerçant à Marabá (propriétaire d'un grand magasin d'articles /bétail/agriculture) ; il est originaire du Minas Gerais. Le vacher, originaire de l'Etat da Bahia, travaille depuis un an dans la "fazenda", son aide, originaire du Goiás, depuis seulement un mois.

SN1G n'a aucun petit animaux ; SN2G oui. Le chargement en bétail de SN1G est anormalement faible ; dû au fait que certains paturages sont récents ? En tout cas le propriétaire dit que le bétail à moitié rapporte davantage.

**Capitaliste 8 Taurillon-bœufs****8 : Nossa Senhora Aparecida Zone 3**

Cette "fazenda" fut achetée en plusieurs étapes : 715 hectares en 1990, 50 hectares en 1993, et 80 hectares en 1996. Au début, elle n'avait qu'un pâturage mal entretenu ; maintenant elle est très bien entretenue. Le propriétaire, originaire de l'Etat de Espírito Santo, est installé depuis longtemps à Marabá , où il réside actuellement. Il est aussi propriétaire de scieries. Le gérant, originaire du Maranhão, installé à Marabá depuis 1971, travaille avec lui depuis 1986. Il travailla tout d'abord pendant 2 mois dans la scierie, puis s'installa ensuite définitivement dans la "fazenda.

**13 : Bom Futuro Zone 3**

Cette "fazenda" fut achetée en plusieurs fois : 135 ha en 1989, 55 ha en 1990, 50 ha en 1990, 200 ha en 1990, 245 ha en 1992, 120 ha en 1992. Le propriétaire est médecin ; il habitait à Imperatriz (Etat du Maranhão), avait une pharmacie ; en 1986, il s'installa à São Domingos, où il ouvrit une clinique. Au bout de trois ans, il vendit sa clinique et acheta une "fazenda" en 1989. En 1993, il s'investit également dans la politique, et fit élire son frère maire de São Domingos.

En 1997, 800 têtes (200 vaches et 800 bois de 1 et 2 ans) avec 150 alq de paturages.

Sel minéral : Mélange 2 sacs de comum pour 1 de minéral

Objectif = 1 000 gado (250 vaches, 750 bois) tout en paturage

Pour s'en occuper 2 vâchers suffisent + son père (âgé) et lui de temps en temps. Il pense investir en 7 km de clôtures encore et acabou. Raçe nelore.

Un vache donne 0,80 veaux par an et dure en moyenne 5 mise-bas.

Taux de renouvellement est de 20% chaque année; le reste des génisses est échangé contre des mâles avec les petits éleveurs proches.

Généralement achat des veaux de Mai à Juin et vente des bœufs à la même époque (fin de l'hiver de Mai à Juin.

Riz qui passe par l'usine = plus de 250 sacs par an; 10 ¢ le kg de riz pilé;

roça du père : 30 sacs de riz par an.

porcs : cuim et mais; usine de riz 30 sacs/jour de capacité et est utilisé avec le riz des petits agriculteurs voisins.

**23 : Santa Tereza I Zone 3**

Elle fut achetée en 1983 ; elle avait trois propriétaires. A partir de 1989, l'actuel propriétaire acheta les deux autres parts. Celui-ci résidait à Idaiá (ville de l'Etat de Santa Catarina), et vint pour la première fois dans la région en 1983, et acheta, avec deux autres associés, cette fazenda d'un libanais, propriétaire du commerce Botafogo. Quand les trois associés achetèrent cette "fazenda" en 1983, il n'y avait aucune installation. Le propriétaire a aussi une grande boucherie, gérée par deux de ses fils. Ils vendent en moyenne dans cette boucherie 200 boeufs par mois, et ont 50 employés.

L'exploitation a été achetée par une association de 3 personnes du Paraná en 1985 mais c'est seulement en 1989 que le propriétaire actuel a racheté la part des 3 et qu'il a été possible d'investir à partir de 1990. Jusq'en

E5

1996 inclus il n'y avait que 76 alq labouré à la disposition du bétail semé par avion. Cette partie a été notamment labouré pour former le paturage de brachiarão après la juquira (laissé par l'ancien propriétaire). Le reste a été fait après de manière classique : derruba de moioserra, queimada et plantation de capim à la machine.

**24 : Monte Alto**

Zone 3

Elle fut achetée en 1988, en deux fois (deux propriétaires différents) : 240 ha, plus 150 ha.

Le propriétaire vint du Paraná, le 30 mai 1980. Depuis son arrivée, il a toujours travaillé dans une "fazenda", et son frère dans le commerce ; les deux sont associés.

C'est le vice-préfet de SD (depuis 97). Il possède le plus grand Super marché de SD. Il est également maquignon (achat/vente de bétail); et son exploitation lui sert d' "entrepôt" de bétail (achat/vente).

**25 : Paraná**

Zone 1

Cette "fazenda" est formée de plusieurs lots, le premier fut acheté en 1986 : 25 ha + 25 ha + 25 ha + 40 ha. Cela fait 9 ans que le propriétaire est arrivé dans la localité. Il est originaire du Paraná. A son arrivée, il a acheté une "fazenda" dans la municipalité de Brejo Grande, puis alla travailler à la Serra Pelada, où il perdit tout. Ensuite, il travailla dans une usine de riz à Marabá ; puis il commença à acheter des lots. Il ne travaille pas dans sa "fazenda", mais va la visiter tous les 15 jours. Sa source principale de revenus est l'usine de riz, dont il est propriétaire. Depuis 1997, il a commencé un élevage de porcs dans sa "fazenda".

L'exploitation est de type capitaliste. Si la diversification est possible c'est parce que le vâcher salarié est le neveu du propriétaire. En plus du salaire, le vâcher reçoit le lait (consommation et vente). Le bétail est surtout de type "corte" Nelore avec un peu de Gir-Holanda.

Il produit 70 litres lait/jour à 0,25 US\$ livré par son voisin G 61 (collègue) mais la vente du lait va au gérant en plus du salaire

**26 : Estrela Dalva**

Zone 3

Elle fut achetée en plusieurs fois : 300 ha en 1993, 335 ha en 1993, 335 ha en 1994, et 340 ha en 1995. Quand le propriétaire acheta ces lots, ils n'étaient pas bien entretenus : clôtures en mauvais état, pâturages mal entretenus ; il a dû tout refaire, y compris 30 km de clôtures.

Le propriétaire habitait dans l'Etat d'Alagoas ; là, il travaillait dans des "fazendas" de canne à sucre, et l'élevage intensif. Pour acheter la "fazenda" Estrela Dalva, il vendit 250 boeufs et un lot de 25 ha qui était séparé de sa "fazenda". Il arriva dans la région de São João do Araguaia en janvier 1993 pour acheter des veaux, et finit par acheter une bonne partie de la "fazenda", retourna en Alagoas, loua sa "fazenda" et alla s'installer définitivement dans sa "fazenda" Estrela Dalva.

**Capitaliste 10 Terres-Réserve****21 : Cachoeirinha**

Zone 5

Le propriétaire acheta 465 hectares, puis 1 500 ha en 1989.

Le gérant est originaire de Ubiatãbua (Goiás). Il partit pour le Tocantins en 1959, puis pour le Pará en 1969, et commença à travailler en 1972 avec le propriétaire de cette "fazenda" ; il le laissa et retourna trois fois. Il n'est jamais passé plus de trois ans sans travailler avec celui-ci. Le bois de la forêt n'est pas exploité ; il ne veut pas le vendre, sinon la terre perdrait de la valeur.

&amp; &amp; &amp;

**Éléments d'histoire des Établissements Patronaux et Capitalistes du groupe B ○****29 : Primaveira Zone 4**

Le propriétaire a toujours vécu à Marabá. Il avait une "fazenda" à la Serra Pelada de 630 hectares ; il la vendit en 1994 et acheta ces deux "fazendas" (Amazonas et Primaveira) en 1995. C'est son unique travail.

**31 : Tiradentes Zone 4**

Le propriétaire commença par acheter un lot de 55 hectares en 1977 ; il continua à acheter ainsi, de lot en lot, jusqu'à former sa "fazenda" actuelle. Il habitait à Babaçulândia, dans l'Etat du Goiás, où il était commerçant. Il arriva dans la région en 1971.

**33 : Santa Tereza II Zone 3**

Quand le propriétaire acheta cette "fazenda" en 1991, elle était en mauvais état. Il habitait dans la ville de Idaial, dans l'Etat de Santa Catarina, où il s'occupait d'une grande boucherie avec ses deux fils (250 boeufs par mois, 50 employés). Il arriva dans la municipalité de São Domingos en 1985, acheta la "fazenda" Santa Tereza I sur l'OP1, puis la Santa Tereza II en 1991. Il achète des veaux et vend des boeufs.

**34 : Bacaba Zone 4**

La "fazenda" mesurait 210 hectares, et fut augmentée à partir de 1978. Le propriétaire habite à Marabá, est propriétaire du magasin Seta Lar. Le gérant de la "fazenda" est son fils.

**35 : Brasil Zone 1**

Cette "fazenda" fut achetée en plusieurs fois : 60 ha en 1990, 35 ha en 1991, 30 ha fin 1991. Elle n'avait aucune installation, juste 5 ha de pâturage et 2 km de clôture.

Le propriétaire habitait dans la ville de Benedito Leite (Maranhão) ; il faisait de la culture et de l'élevage dans une "fazenda" de 180 ha. Il la vendit en 1972 et alla habiter dans la Vila Nazaré ; tout d'abord, il acheta une maison à la ville, puis, en 1974, une petite exploitation, Boa Sorte, de 75 ha, et en 1985 ouvrit un commerce. En 1987, il acheta un autre terrain de 40 ha (dans la municipalité de São João do Araguaia). En 1990, il acheta une autre terre de 60 ha dans la municipalité de São Domingos. Il se lança dans la politique, et fut élu conseiller municipal en 1993.

**36 : Bom Princípio Zone 3**

La "fazenda" fut achetée en 1971, avec 50 ha de forêt, tout le reste en pâturage (la fazenda est clôturée).

Le propriétaire est originaire de Rio Grande do Sul, où il avait des "fazendas". Il vendit et partit pour Marabá en 1950. En 1955, il acheta la "fazenda" Pedra de Amolar, puis alla à la Serra Pelada ; il trouva de l'or en 1971, et acheta encore quatre "fazendas", mais avait déjà vendu Pedra de Amolar. Il arrêta de travailler à la Serra Pelada en 1987 pour se consacrer uniquement à ses "fazendas". Il a une autre "fazenda" de 150 ha à Nova Descoberta et une "chácara" de 75 ha à Vila Nazaré.

Le gérant habitait à Marabá, et commença à travailler dans la "fazenda Bom Princípio" en 1971. Il reçoit deux salaires, plus le lait, et des veaux.

**37** : **Porção**

## Zone 3

Elle fut achetée en 1988, avec 300 hectares de pâturage, 10 km de clôtures, une maison et un enclos. Le propriétaire l'avait achetée de lot en lot, jusqu'à former cette "fazenda" de 1 005 hectares. Le propriétaire habitait à Porangatú (Goiás), où il avait une "fazenda" et une scierie. En 1988, il les vendit et s'installa à Marabá ; la même année, il acheta la "fazenda Porção" et la confia à son fils. Son fils acheta une scierie en 1994 ; il s'occupe de la scierie et de la "fazenda" de son père.

**38** : **Boa Vista**

## Zone 3

La "fazenda" fut achetée en 1992, en plusieurs parties : 1 000 ha, + 150 ha, + 100 ha, + 245 ha. Il n'y avait pas de clôture, ni d'enclos. Le propriétaire a amélioré les pâturages. Depuis qu'il l'a achetée, il n'a pas encore défriché la forêt. Avant, il habitait à Balsas (Etat du Maranhão), et travaillait dans la "fazenda" de son père. Il s'installa dans le Pará en 1960, habitant longtemps à São Domingos, travaillant toujours dans une "fazenda". Il gagna beaucoup d'argent à la Serra Pelada en 1983. Il acheta une "fazenda" au km 40, mais la vendit. Actuellement, il a deux "fazendas". L'autre est située près de Vila Nova, appelée "fazenda São Pedro", au km 40 de l'OP2, de 600 ha (100 ha de recrû ligneux (juquira) et 500 ha de pâturages avec 400 têtes de bétail.

**39** : **Altamira**

## Zone 3

Elle fut achetée en 1965, avec 50 ha de pâturage, 2 km de clôtures et une maison en planches, couverte de tuiles. Le propriétaire est originaire de Itaguatinga (Etat du Tocantins), où il travaillait dans une "fazenda". Il la vendit en 1964 pour aller s'installer à Itaguatinga, puis à Marabá la même année. Il acheta la "fazenda Altamira" en janvier 1965, et s'y installa avec ses deux fils.

**40** : **Santo Antônio**

## Zone 3

La "fazenda Santo Antônio" fut achetée de trois propriétaires : 100 ha en 1970, 100 ha en 1975 et 85 ha en 1976. Il n'y avait aucune installation. Le propriétaire a toujours vécu à São João do Araguaia ; il a une camionnette et assure le transport (de passagers) entre Marabá et São João.

**41** : **Buriti**

## Zone 3

Quand le propriétaire acheta cette "fazenda" de 190 ha, avec l'aide de son père, rapidement, il la forma entièrement en pâturage, la clôture et acheta du bétail. Mais il chargea trop le pâturage qui s'épuisa. Comme il avait une autre "fazenda", il transféra le bétail pour reformer l'autre. Le propriétaire quitta Itaguatinga en 1965 (encore enfant). En 1982, il acheta sa petite "fazenda", puis se lança dans la politique, se présenta comme conseiller municipal et fut élu en 1992. Il acheta une autre "fazenda", et une "chácara" (maison de campagne) où il habite avec sa famille.

**42** : **Cabana**

## Zone 6

Quand la "fazenda" fut achetée, la route n'était pas encore asphaltée. Pourtant, elle déjà défrichée, mais pleine de recrû ligneux. Aujourd'hui y réside une famille ; la "fazenda" a de bonnes installations, des arbres fruitiers, 200 têtes de bétail, et est bien entretenue. Toutes les installations furent faites à partir de 1990.

Le propriétaire a deux activités : la première est son commerce de produits d'agriculture et d'élevage ("A casa da fazenda" à Marabá), et l'autre est sa "fazenda", bien localisée. Il est originaire de l'Etat da Bahia, habite à Marabá depuis 1972.

**43** : **Fortaleza**

Zone 6

Quand elle fut achetée en 1981, il n'y avait aucune installation, l'accès difficile, et pratiquement que de la forêt. Le propriétaire défricha et forma des pâturages. Peu de temps après fut ouverte la PA-150. Il fit de nouvelles installations : maisons, enclos, clôtures, mares... La main-d'oeuvre permanente : 3 familles.

Le propriétaire est originaire du Minas Gerais, et dès l'âge de 16 ans, s'installa à Araguaina. Il travaillait dans l'élevage (tradition familiale). En 1981, il alla à Marabá. Puis il acheta cette "fazenda" située à 60 km de Marabá. Cela fait 30 ans qu'il fait de l'élevage laitier.

**46** : **São Gabriel**

Zone 6

Le propriétaire acheta sa "fazenda" en 1973. A l'époque, il n'existait pas de routes ; en petits camions, il faisait venir de la main-d'oeuvre pour défricher, et former des pâturages (payée à la tâche). Sa femme mourut, laissant 6 fils. Il possède des voitures, une grande quantité de bétail. Il se remaria. Il commença bien, mais, malheureusement une mauvaise administration lui fit presque tout perdre, et n'arrive pas à se récupérer.

**47** : **Cristalina**

Zone 6

Lorsque cette "fazenda" fut achetée en 1991, elle était presque entièrement en forêt, et une partie en recû ligneux . Avec l'équipement que le propriétaire possède dans une autre "fazenda", il la défricha, forma une grande partie en pâturage, e y mit 800 têtes de bétail.

**48** : **Bela Aurora**

Zone 1

Quand cette "fazenda" fut achetée, elle était abandonnée, sans installation, sans productivité. Maintenant, elle compte 2 000 têtes de bétail, 13 travailleurs permanents, et plus de 80 hommes payés à la tâche. Main-d'oeuvre spécialisée, énergie électrique, eau courante, bonnes installations (insémination artificielle, ordinateur etc...), accès facile, bons pâturages. Elle a été achetée 80 dollars/ ha.

Le propriétaire est originaire du Paraná, et s'occupe d'une grande entreprise à Marabá.

**50** : **Guará**

Zone 1

Elle fut achetée en 1963 de la Préfecture ; à l'époque, il n'existait aucune installation, pas de route ; l'accès se faisait uniquement par bateau. Le propriétaire, vétérinaire originaire de Uberaba (Minas Gerais), arriva dans la région en 1962. Maintenant, il a quatre fazendas et un commerce à Marabá (produits d'agriculture et d'élevage).

**51** : **Modelo**

Zone 6

Elle fut achetée en 1993, sans aucune installation. C'est maintenant une "fazenda" bien entretenue, avec une bonne production de lait, de bétail, et de la main-d'oeuvre permanente. Le propriétaire est originaire du Minas Gerais, et arriva dans le Pará en 1973. Il n'a pas de gérant et s'occupe lui-même de sa "fazenda", où il réside avec sa famille.

**52** : **Boa Esperança X**

Zone 6

Elle fut achetée en 1994. Le propriétaire arriva dans la région en 1945, habite à Jacundá, où il possède une autre "fazenda". C'est son unique activité.

E5

**58** : Barreira Branca Zone 1

Quand elle fut achetée, cette "fazenda" était bien entretenue avec 1 000 ha de forêt, de beaux pâturages, de l'électricité, et même une chapelle. Mais elle se dégrada à cause des problèmes de santé de son propriétaire. Aujourd'hui, il essaie de la remettre en état : il a déjà défriché 1 000 ha, et a planté des pâturages (brachiarão).

**59** : Fazenda do km 17 Zone 6

Le propriétaire habite à Belém, et va visiter sa "fazenda" une fois par mois. Il est ingénieur civil. Il a construit de grandes maisons sur cette "fazenda". Aujourd'hui la "fazenda" est en vente, et ne fonctionne pas.

**60** : Indiária Zone 6

La "fazenda" fut achetée en 1990, déjà tout équipée (maisons, pâturages, enclos). Depuis, aucun investissement n'a été fait, seulement l'entretien des pâturages.

**62** : Beira Rio Zone 1

La "fazenda" fut formée en 4 ans, achetée de lot en lot, entre 1992 et 1996, au total : 11 lots d'environ 50 hectares. Le propriétaire arriva en 1992 à Alto Bonito ; il habitait avant à Marabá. Il s'occupe d' une épicerie-bazar.

**63** : Barro Vermelho Zone 1

La "fazenda" fut achetée en novembre 1988. Elle fut achetée en plusieurs fois (6 lots de 1989 à 1994). Le propriétaire habite à Maringá, Belem et Marabá.

**64** : Cinco Estrelas Zone 1

La "fazenda" est bien entretenue, a de bonnes installations (hangar, maisons, piscine etc.), bien localisée. Le propriétaire habite à Marabá ; son fils est gérant de la "fazenda", mais habite à Marabá. Comme main-d'oeuvre permanente, il a deux vachers. Le propriétaire habite Marabá depuis 3 ans ; avant cela il résidait à Araguaina. Il est propriétaire de l'entreprise de pompes funèbres Araguapax à Marabá. Il n'a que cette propriété.

Le 1<sup>er</sup> propriétaire était Zézé Mutran qui était propriétaire de toute la Glèbe Café ; il l'a vendu pour M. Antônio Tomé en 1978 ; ce dernier l'a revendu pour un autre ; la surface était alors 96 alq. /500 hectares (le reste fut envahi par les sans-terres en 1982). Elle fut revendu par M. Carlinho commerçant de semences de fourrages (Garanhão) en 1984-1985. Ce dernier l'a revendu au propriétaire actuel, M. Alvany, en Janvier 1995 de 1995. Le prix d'achat fut de 28 800 R\$ (soit 35 200 \$ du 7/96) soit 76 \$ par hectare. Il n'y avait alors en tout et pour tout qu'une maison de bois recouverte en tuiles artisanales et 2 kilomètres de clôtures ; le pâturage était envahie de recrû forestier (enjuquirado).

**65** : RM Zone 4

Elle est composée de 10 lots. Le propriétaire est originaire de Orilândia (Goiás) ; Il s'installa d'abord à Araguaina, puis Redenção, puis Marabá, puis Itupiranga. Il fut chauffeur de bus, gérant de scierie, et maintenant il est éleveur (et conseiller municipal).



66 : Agua Boa

Zone 4

Le propriétaire est originaire du Minas Gerais, où il travaillait comme vacher. En 1975, il s'installa à Itinga (Etat du Maranhão), où il travaillait "à la tâche", puis fut directement pour Itupiranga. Il gagnait sa vie en s'occupant des "fazendas" des autres. En 1976, il acheta d'abord 115 ha, puis encore 115 ha en 1988, avec la vente de bétail et des produits de la récolte. Puis il lui a fallu vendre 16 tonnes de viande et un autre lot pour former la "fazenda" qu'il a aujourd'hui.

67 : Nova Era

Zone 5

Cette "fazenda" changea souvent de propriétaires : 1987, 1989, 1991, 1993 (propriétaire actuel). A partir de 1994, le propriétaire acheta 6 lots de 50 ha. Quand le propriétaire acheta cette "fazenda", il l'annexa à une "fazenda" voisine, appelée "Laranjeira". En septembre 1993, par relation, le propriétaire obtint 58 lots de 50 ha, dont certains lots déjà occupés ; ces 2 900 hectares font partie de "Palmeira" (lotie par l'INCRA).

A son arrivée, le propriétaire fit défricher 3 000 ha. Pour cela, les responsables firent chercher 200 hommes dans l'Etat du Maranhão (en 1994). Il y eut quelques incidents inexplicables, avec des morts. Le propriétaire, avant le défrichage, ne venait pas dans la "fazenda". Ce n'est qu'à la fin de ce grand défrichage qu'il s'y rendit, paya les responsables, congédia le gérant ainsi que tous les autres.

Ce propriétaire habite à Bélem, et est propriétaire de chambres froides depuis une dizaine d'années. Le gérant travaille dans la fazenda depuis 1993. Il habite à Marabá. Le vacher est là depuis 1995.

& & & & &

258

| Rubrique              | Item                           | Catégorie patronale type brouillard (5) élevage en croissance |                     |                 |                    | sous-type 5.1 sans lait |                              |
|-----------------------|--------------------------------|---|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|
|                       |                                | Composition du troupeau (en croissance)                       | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$        | Total Annuel Entrées/Sorties |
|                       |                                |   |                     | 0,8 têtes/ha    | 0,57 UGB/ha        | 20,0 \$                 | SP = 400,0 ha                |
|                       |                                |   |                     | 300 têtes       |                    |                         |                              |
| Produit Brut          | Vaches                         | 55%   | 14% renouvellement  | 165 vaches      | 23 vaches          | 260,00                  | 13 514                       |
| Produit Brut          | Veaux                          | 28%   | 60% veaux vendus    | 84 veaux        | 79 veaux           | 110,00                  | 19 602                       |
| Produit Brut          | Génisses (1 et 2 ans)          | 15%   | 66% augm. poids     | 45 génisses     | 75 velles & gén.   | 44,28                   | 7 442                        |
| Produit Brut          | Taureaux                       | 2%  | 0% , car échange    | 6 Taureaux      | 0                  | 380,00                  | 0                            |
| Produit Brut          | Taurillons (8-19 mois)         | 0%  |                     | 0               | 0                  | 260,00                  | 0                            |
| Produit Brut          | Beaufs (20-30 mois)            | 0%  |                     | 0               | 0 boeufs           | 340,00                  | 0                            |
| Produit Brut          | Lait                           |   |                     | 0,0 l./jour     | 0,0 l./an          | 0,17                    | 0                            |
| Σ Produit Brut        |                                |   |                     |                 |                    | 135,19 \$/tête          | 101,39 \$/ha                 |
|                       |                                |   |                     |                 |                    |                         | 40 558                       |
| CI Produits animaux   | Veaux                          |   |                     | 0 veaux         | 0 veaux            | 110,00                  | 0                            |
| Σ CI Produits animaux |                                |   |                     |                 |                    | 0,00 \$/tête            | 0,00 \$/ha                   |
| CI Minéraux A         | Mélange (sel et minéraux)      |   |                     | 0,00            | 0,00               | 0,45 \$/kg              | 0,00                         |
| CI Minéraux B         | Sel commun                     |   | 7,00 kg./tête       | 300,00          | 2 100,00 kg        | 0,10 \$/kg              | 0,00                         |
| CI Minéraux C         | Suppléments minéraux Manguinho |   | 0,10 kg./tête       | 300,00          | 30,00 kg           | 3,50 \$/kg              | 0,00                         |
| CI Minéraux D         |                                |   | 0,00 kg./tête       | 0,00            | 0,00 kg            | 25,00 \$/kg             | 0,00                         |
| Σ CI Minéraux         |                                |   |                     |                 |                    | 0,00                    | 0,00                         |
| CI Médicaments A      | vaccins fièvre aphteuse        |   | 1,00 dose/tête      | 300,00          | 300,00 doses       | 0,50 \$/dose            | 0,00                         |
| CI Médicaments B      | vaccins charbon (manqueira)    |   | 1,00 dose/veau      | 132,00          | 132,00 doses       | 0,15 \$/dose            | 0,00                         |
| CI Médicaments C      | vaccins contre la rage         |   | 0,00 dose/tête      | 0,00            | 0,00 doses         | 0,20 \$/dose            | 0,00                         |
| CI Médicaments D      | vaccins contre la brucellose   |   | 1,00 dose/vache     | 165,00          | 165,00 doses       | 0,30 \$/dose            | 0,00                         |
| CI Médicaments E      | mata bicheira                  |   | 0,05 flac./tête     | 300,00          | 15,00 flac.        | 2,50 \$/flac.           | -38 \$                       |
| CI Médicaments F      | Agrovet                        |   | 0,02 flac./tête     | 300,00          | 6,00 flac.         | 4,00 \$/flac.           | 0                            |
| CI Médicaments G      | Terramicine                    |   | 0,06 flac./tête     | 300,00          | 18,00 flac.        | 5,00 \$/flac.           | 0                            |
| CI Médicaments H      | Divers Autres Médicaments      |   |                     |                 |                    | 1,00                    | -4 \$                        |
| CI Soins Vétérinaires | Soins Vétérinaires             |   |                     | 0               | 0                  | 0,00                    | 0                            |
| Σ CI Santé animale    |                                |   |                     |                 |                    | -0,14 \$/tête           | -41 \$                       |
| Σ CI Bovins           |                                |   |                     |                 |                    | -0,14 \$/tête           | -41 \$                       |

*Période 2 (1980-1989), chargement: 0,57 UGB/ha*

| Rubrique   | Item                 | Composition du troupeau (en croissance) | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Catégorie patronale type brouillard (S) élevage en croissance |                |                | sous-type 5.1 ens lait |              |                |
|--|----------------------|---|---------------------|-----------------|---|----------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|
|  |                      |   |                     |                 | Prod/Dép. annuelle  | ST = 1000,0 ha | Prix Unitaire  | Prix Unitaire          | Total Annuel | Total Annuel   |
|  |                      |   |                     |                 | 0,8 têtes/ha  | 0,57 UGB/ha    | \$             | \$                     | \$           | Entrées/Sortes |
| CI Herbicides                                      | 0,04 lit./ha         |   |                     | 400,0 ha        |   | 16,00 litres   | -10,00 \$/l    | 0,0                    | 0            |                |
| CI Semences fourrages                              | 1,00 kg/ha pât       |   |                     | 400,0 ha        |   | 400,0 kg       | -2,0 \$/kg     | 0,0                    | 0            |                |
| Σ CI Pâturages                                     |                      |   |                     |                 |   |                |                |                        |              |                |
| CI Voiture   | 2,4 \$/tête          |   |                     | 300,0 têtes     |   | 720,00         | -1,0           | 1,0                    | -720 \$      |                |
| CI Bétailère                                       | 0,0 \$/ha            |   |                     | 300,0 têtes     |   | 0,00           | -1,0           | 1,0                    | 0            |                |
| CI Tracteur  | 0,0 \$/ha            |   |                     | 500,0 ha        |   | 0,00           | -1,0           | 1,0                    | 0            |                |
| Σ CI Véhicules                                     |                      |   |                     |                 |   |                |                |                        |              |                |
| Σ CI Pâturages & véhicules                         |                      |   |                     |                 |   |                | -2,40 \$/tête  | -1,80 \$/ha            | -720 \$      |                |
|  |                      |   |                     |                 |   |                | -2,40 \$/tête  | -1,80 \$/ha            | -720 \$      |                |
| Σ Σ Cons. Intern. TOT                              |                      |   |                     |                 |   |                |                |                        |              |                |
|  |                      |   |                     |                 |   |                | -2,54 \$/tête  | -1,90 \$/ha            | -761 \$      |                |
| Valeur Ajoutée Brute                               |                      |   |                     |                 |   |                |                |                        |              |                |
|  |                      |   |                     |                 |   |                | 132,66 \$/tête | 99,49 \$/ha            | 39 797       |                |
| Amortissements Prop.                               |                      |   |                     |                 |   |                |                |                        |              |                |
| Σ Clôtures   |                      |   |                     |                 |   |                |                |                        |              |                |
|  |                      |   |                     |                 |   |                | -62,50         | 0,50                   | -150 \$      |                |
| Amortisations Prop.                                | 0,0030 km/ha         |   |                     | 400,00 ha       |   | 4,8 km         | -0,50 \$/tête  | -0,38 \$/ha            | -150 \$      |                |
| Amortisations Prop.                                | 0,0040 ret./ha       |   |                     | 400,00 ha       |   | 1,2 km         |                |                        |              |                |
| Amortisations Prop.                                | 0,0060 portes/ha     |   |                     | 400,00 ha       |   | 1,6            | -35,00         | 1,0                    | -56 \$       |                |
| Amortisations Prop.                                | 0,0060 Mang. C./ha   |   |                     | 400,00 ha       |   | 2,4            | -3,00          | 1,0                    | -7 \$        |                |
| Amortisations Prop.                                | 0,0060 Mang. Déc./ha |   |                     | 400,00 ha       |   | 2,4            | -16,67         | 1,0                    | -40 \$       |                |
| Amortisations Prop.                                |                      |   |                     | 400,00 ha       |   | 2,4            | -1,67          | 1,0                    | -4 \$        |                |
| Σ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles |                      |   |                     |                 |   |                | -0,46 \$/tête  | -0,34 \$/ha            | -137 \$      |                |
|  |                      |   |                     |                 |   |                | -0,96 \$/tête  | -0,72 \$/ha            | -287 \$      |                |
| Amortisations Prop.                                | 200 ha pât propre    |   |                     | 400,0 ha        |   |                | -20,40         | 1,0                    | -4 080 \$    |                |
| Amortisations Prop.                                | 200 ha pât. sale     |   |                     | 400,0 ha        |   |                | -2,04          | 1,0                    | -408 \$      |                |
| Amortisations Prop.                                | 0 ha pât. déssouché  |   |                     | 400,0 ha        |   |                | -15,00         | 1,0                    | 0            |                |
| Amortisations Proportionnelles Total Pâturages     |                      |   |                     |                 |   |                |                |                        |              |                |
| Amortisations Proportionnelles Total               |                      |   |                     |                 |   |                | -14,96 \$/tête | -11,22 \$/ha           | -4 488       |                |
| Σ TOTAL Charges P                                  |                      |   |                     |                 |   |                | -18,45 \$/tête | -11,94 \$/ha           | -4 775       |                |
| Σ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P)                  |                      |   |                     |                 |   |                | 116,74 \$/tête | 87,55 \$/ha            | 35 021       |                |

Coef de durée  
 0,5  
 0,5  
 0,5  
 I=10 ans; 2 = 5 ans

| Rubrique                      | Item   | Catégorie patronale type brouillard (S) élevage en croissance |                     |                 |                         | ST = 1000,0 ha         |                    | sous-type 5.1 sans lait |                              |
|-------------------------------|--|---|---------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|
|                               |  | Composition du troupeau (en croissance)                       | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle      | Prix Unitaire \$       | Prix Unitaire \$   | Prix Unitaire \$        | Total Annuel Entrées/Sorties |
| Amortis. Non Prop.            | Petit Equipement                                   | Durée Vie 2,5 ans   | 3,0 jeux            | Prix Unit. 105  | Val. Tot. Etat Neuf 315 | Total Amortis. -126,00 | Coefficient X 1,00 | Total Annuel -126 \$    |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement A / tronçonneuse, pulv, ...       | 2,5 ans   | 3,0 jeux            | 105             | 315                     | -126,00                | 1,00               | -126 \$                 |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement B / harnachement                  | 6,0 ans   | 1,0 jeux            | 944             | 944                     | -157,33                | 1,00               | -157 \$                 |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement C / transport attelé interne      | 3,0 ans   | 3,0 jeux            | 150             | 450                     | -150,00                | 1,00               | -150 \$                 |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement D / unité transf. sist. cultures  | 15,0 ans  | 1,0 jeux            | 2 000           | 2 000                   | -133,33                | 1,00               | -133 \$                 |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Gros Equipement voiture                            | 10,0 ans  | 0,0 jeux            | 0               | 0                       | 0,00                   | 1,00               | 0                       |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement A / Camion Bétaillère         | 8,0 ans   | 1,0                 | 12 000          | 12 000                  | -1 500,00              | 1,00               | -1 500 \$               |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B1 / Tracteur transport inten | 8,0 ans   | 0,0                 | 65 000          | 0                       | 0,00                   | 1,00               | 0                       |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B2 / tracteur pneu charrie    | 25,0 ans  | 0,0                 | 50 000          | 0                       | 0,00                   | 1,00               | 0                       |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B3 / tracteur chenille        | 25,0 ans  | 0,0                 | 80 000          | 0                       | 0,00                   | 1,00               | 0                       |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Curral                                   | 25,0 ans  | 0,0                 | 190 000         | 0                       | 0,00                   | 1,00               | 0                       |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  | 20,0 ans  | 1,0 éléments        | 11 100          | 11 100                  | -555,00                | 1,00               | -555 \$                 |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure    | 25,0 ans  | 1,0 éléments        | 4 000           | 4 000                   | -160,00                | 1,00               | -160 \$                 |                              |
| Σ Amort. NP                   | Σ Amortisations Non Proportionnelles               | 20,0 ans  | 1,0 éléments        | 1 000           | 1 000                   | -50,00                 | 1,00               | -50 \$                  |                              |
| Total CI & Charges P & NP     | Total Coûts Installations & Amortisations          |   |                     |                 |                         | -9,44 \$/tête          |                    | -2 882                  |                              |
| Valeur Ajoutée Nette          | PB - Total charges P & NP                          |   |                     |                 |                         | -27,89 \$/tête         |                    | -8 368                  |                              |
|                               |  |   |                     |                 |                         | 107,30 \$/tête         |                    | 32 190                  |                              |
| Travail permanent Propre      | Propriétaire-Gérant                                |   | 1,0                 |                 |                         |                        | 1,2                | -3 120 \$               |                              |
| Travail permanent Propre      | Autres travailleurs Famille                        |   |                     |                 | 1,00 UTH                | -2 600,00              | 1,2                | 0                       |                              |
| Σ Trav. Perm. Propre          |  |   |                     |                 | 1,00 UTH                |                        | 1,2                | -3 120 \$               |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Gérant-administrateur                              |   | 0,00 UTH            |                 |                         |                        | 1,2                | 0                       |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Gérant-vacher                                      |   | 0,00 UTH            |                 |                         |                        | 1,2                | 0                       |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - chef                                      |   | 0,00 UTH            |                 |                         |                        | 1,2                | 0                       |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - adjoint                                   |   | 1                   |                 | 0,00 UTH                | -2 600,00              | 1,2                | 0                       |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher Avantages en Nature                         |   | 1,0                 |                 | 0,00 UTH                | -1 300,00              | 1,2                | 0                       |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Chauffeur de tracteur                              |   | 0,0 UTH             |                 | 0,0 UTH                 | -300,00                | 1,2                | 0                       |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Réparateur clôtures                                |   | 0,0 UTH             |                 | 0,0 UTH                 |                        | 1,2                | 0                       |                              |
| Σ Trav. Perm. salarié         |  |   |                     |                 |                         |                        |                    |                         |                              |
| Σ Total Trav. Permanent       | Travail Propre et Salarié                          |   |                     |                 |                         |                        |                    |                         |                              |
| Travail Temporaire            | Sarclage de pâturages                              | Coef Qûité tr. ti 4,0   | original =2,4 j/ha  |                 | 1,00 UTH                | -5,00 \$/jour          | 1,2                | -3 120 \$               |                              |
| Travail Temporaire            | Sarclages de clôtures                              | 4,0   | 4,80 jours/ha       | 400 ha          | 1920,0 jours            | -5,00 \$/jour          | 1,2                | -11 520 \$              |                              |
| Travail Temporaire            | Application herbicides                             | 0,0   | 0,96 jours/ha       | 400 ha          | 384,0 jours             | -5,00 \$/jour          | 1,2                | -2 304 \$               |                              |
| Travail Temporaire            | Ensem. fourrages pat en place                      | 0,0   | 0,00 jours/ha       | 400 ha          | 0,0 jours               | -5,00 \$/jour          | 1,2                | 0                       |                              |
| Σ Total Temporaire            |  |   |                     |                 | 80,0 jours              | -5,00 \$/jour          | 1,2                | -480 \$                 |                              |
| Σ Total Trav. Temporaire      |  |   |                     |                 | 7,95 UTH                | -47,68 \$/tête         | 1,2                | -14 304 \$              |                              |
| ΣΣ Total Travail Rén. T. & P. | Travail Propre Non Inclus                          |   |                     |                 | 7,95 UTH                | -47,68 \$/tête         | 1,2                | -14 304 \$              |                              |
| ΣΣΣ Trav Propre, T. & P sal.  | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |   |                     |                 | 8,95 UTH                | -58,08 \$/tête         | 1,2                | -17 424 \$              |                              |
| Revenus (avant sol nu/forêt)  | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                        |   |                     |                 | 8,95 UTH                | 59,6 \$/tête           | 1,2                | 17 886                  |                              |

| Période 2 (1980-1989), chargement: 0,57 UGB/ha |   | Catégorie patronale type broulard (5) élevage en croissance |                    |                    |                  | sous-type 5.1 sans lait |               |
|--|---|---|--------------------|--------------------|------------------|-------------------------|---------------|
| Rubrique                                       | Item  | Composition du troupeau (en croissance)                     | Prod/Dép. annuelle | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$        | SP = 400,0 ha |
| Revenus (avant sol nu/forêt)                   | Inclus Tr. Pr. rémunéré                     | (en croissance)   | 0,8 têtes/ha       | 0,57 UGB/ha        | @ a              | coefficient X           | Total Annuel  |
|  |   |   |                    |                    | 49,2 \$/tête     | 36,9 \$/ha              | 14.766        |
| Productivité du Travail                        | VAN/Σ Travail (Pr., Perm. & temp.)          |   |                    |                    |                  |                         | 3 598 \$/UTH  |
| Rémunération du Capital                        | RA*/Kp* Vif & Fixe slt Proportionnel        | Tr prop non rémunéré  |                    |                    |                  |                         | 9,6%          |
| Rémunération du Capital                        | RA*/Total Kp* (P & NP)                      | Tr prop non rémunéré  |                    |                    |                  |                         | 8,3%          |
| Rémunération du Capital                        | RA*/TOTAL Kp (avec sol nu & couv. végétale) | Tr prop non rémunéré  |                    |                    |                  |                         | 7,3%          |
| Rémunération du Capital                        | RAT*/Total Kp avec valorisation sol         |   | 1000,0 ha          |                    | 30 \$/ha         | 26%                     | 10,5%         |



| Rubrique                            | Item  | Catégorie patronale type brouillard (S) élevage en croissance |                     |                 |                    | sous-type 5.1 sans lait |               |
|-------------------------------------|---|---|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|---------------|
|                                     |   | Composition du troupeau (en croissance)                       | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire           | Prix Unitaire |
| Capital Vif Non Prop.               | Équins & animaux de transport                     | 10,0 chevaux  | 0,8 têtes/ha        | 300             | 0,57 UGB/ha        | 3000                    | 1800          |
| Capital Fixe Non Prop.              | Petit Équipement                                  | Durée Vie   | Nombre              | Prix Unit.      | Valeur TOT         | Coefficient VU          | Total Capital |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv,...       | 2,5 ans   | 3,0 jeux            | 105             | État Neuf          | 1,00                    | 315           |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Équipement B / harnachement                 | 6,0 ans   | 1,0 jeux            | 944             |                    | 1,00                    | 944           |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Équipement C / transport attelé interne     | 3,0 ans   | 3,0 jeux            | 150             |                    | 1,00                    | 450           |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Équipement D / unité transf. sist. cultures | 15,0 ans  | 1,0 jeux            | 2 000           |                    | 1,00                    | 2 000         |
| Capital Fixe Non Prop.              | Gros Équipement voiture                           | 10,0 ans  | 0,0 jeux            | 0               |                    | 1,00                    | 0             |
| Capital Fixe Non Prop.              | Très Gros Équipement A / Camion Bétaillère        | 8,0 ans   | 1,0 jeux            | 12 000          |                    | 1,00                    | 12 000        |
| Capital Fixe Non Prop.              | TG Equip. B1 (tract pneu & charrète)              | 8,0 ans   | 0,0 jeux            | 65 000          |                    | 1,00                    | 0             |
| Capital Fixe Non Prop.              | TG Equip. B2 (tract pneu & charrue)               | 25,0 ans  | 0,0 jeux            | 50 000          |                    | 1,00                    | 0             |
| Capital Fixe Non Prop.              | TG Equip. B3 (tract. chen. D6)                    | 25,0 ans  | 0,0 jeux            | 80 000          |                    | 1,00                    | 0             |
| Capital Fixe Non Prop.              | Bâtiments Curral                                  | 25,0 ans  | 0,0 jeux            | 190 000         |                    | 1,00                    | 0             |
| Capital Fixe Non Prop.              | Bât. Habitation, hangars & dépôts                 | 20,0 ans  | 11 100              | 11 100          |                    | 1,00                    | 11 100        |
| Capital Fixe Non Prop.              | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure   | 25,0 ans  | 4 000               | 4 000           |                    | 1,00                    | 4 000         |
| Capital Fixe Non Prop.              | Σ Capital Fixe Non Prop.                          | 20,0 ans  | 1 000               | 1 000           |                    | 1,00                    | 1 000         |
| Σ Capital V & F Non Prop.           |   |   |                     |                 |                    | 92,03 \$/tête           | 27 609        |
| Σ Σ Kp* (Capital Fixe & Vif P & NP) |   |   |                     |                 |                    | 714,15 \$/tête          | 214 246       |
| % Kp* NP / Kp* (NP & P)             |   |   |                     |                 |                    | 0,54                    | 13%           |
| K Couv. Végétale                    |   | 0,0 ha  | 80,0 \$/ha          | 0,00            |                    | 1,0                     | 0             |
| K Capital Sol nu                    |   | 1000,0 ha   | 30,0 \$/ha          | 30 000,00       |                    | 1,0                     | 30 000        |
| Σ K'                                |   |   |                     |                 |                    |                         | 30 000        |
| Σ Σ Σ Kp                            |   |   |                     |                 |                    | 814,15 \$/tête          | 244 246       |
|                                     |   |   |                     |                 |                    | 610,62 \$/ha            |               |



Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha

sous-type 5.2 avec lait

| Rubrique              | Item                                     | Supplément ou Total | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sortie |
|-----------------------|--|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| Produit Brut          | Vaches                                   |                     |                     | 13 514                      |
| Produit Brut          | Veaux                                    |                     |                     | 19 602                      |
| Produit Brut          | Cénaisses (1 et 2 ans)                   |                     |                     | 7 442                       |
| Produit Brut          | Taureaux                                 |                     |                     | 0                           |
| Produit Brut          | Taurillons (8-19 mois)                   |                     |                     | 0                           |
| Produit Brut          | Bœufs (20-30 mois)                       |                     |                     | 0                           |
| Produit Brut          | Lait                                     | coef. qité<br>0,0   | 0,0 l./an           | 0                           |
|                       |  | 0,00 \$/tête        | 0,00 \$/ha          |                             |
| Σ Produit Brut        |  | 135,19 \$/tête      | 101,39 \$/ha        | 40 558                      |
| CI Produits animaux   | Veaux                                    |                     |                     | 0                           |
| Σ CI Produits animaux |  | 0,00 \$/tête        | 0,00 \$/ha          | 0                           |
| CI Minéraux A         | Mélange (sel et minéraux)                |                     |                     | 0                           |
| CI Minéraux B         | Sel commun                               |                     |                     | 0                           |
| CI Minéraux C         | Suppléments minéraux Manguinho           |                     |                     | 0                           |
| CI Minéraux D         |  |                     |                     | 0                           |
| Σ CI Minéraux         |  | 0,00                | 0,00                | 0                           |
| CI Médicaments A      | vaccins fièvre aphteuse                  |                     |                     | 0                           |
| CI Médicaments B      | vaccins charbon (manqueira)              |                     |                     | 0                           |
| CI Médicaments C      | vaccins contre la rage                   |                     |                     | 0                           |
| CI Médicaments D      | vaccins contre la brucellose             |                     |                     | 0                           |
| CI Médicaments E      | mata bichetra                            |                     |                     | -38 \$                      |
| CI Médicaments F      | Agrovet                                  |                     |                     | 0                           |
| CI Médicaments G      | Terramicine                              |                     |                     | 0                           |
| CI Médicaments H      | Divers Autres Médicaments                |                     | 20%                 | -8 \$                       |
| CI Soins Vétérinaires | Soins Vétérinaires                       |                     |                     | 0                           |
| Σ CI Santé animale    |  | -0,15 \$/tête       | -0,11 \$/ha         | -45 \$                      |
| Σ CI Bovins           | Σ CI Produits animaux, minéraux et santé | -0,15 \$/tête       | -0,11 \$/ha         | -45 \$                      |

sous-type 5.2 avec lait

| Rubrique  | Item   | Supplément<br>ou Total | Supplément<br>ou Total | Total Annuel<br>Entrées/Sortie |
|---|--|------------------------|------------------------|--------------------------------|
| CI Herbicides                                     |  |                        |                        | 0                              |
| CI Semences fourrages                             |  |                        |                        | 0                              |
| Σ CI Pâturages                                    | Σ Consommations Intermédiaires Pâturages           | 0,00                   | 0,00                   | 0                              |
| CI Voiture  | combustible et entretien                           |                        |                        | -720 \$                        |
| CI Bétailière                                     | combustible et entretien (ou fret)                 |                        |                        | 0                              |
| CI Tracteur                                       | combustible et entretien                           |                        |                        | 0                              |
| Σ CI Véhicules                                    | Σ Consommations Intermédiaires véhicules           | -2,40 \$/tête          | -1,80 \$/ha            | -720 \$                        |
| Σ CI Pâturages & véhicules                        | Σ Consom. Intermédiaires véhicules & pâturages     | -2,40 \$/tête          | -1,80 \$/ha            | -720 \$                        |
| ΣΣ Cons. Intern. TOT                              | ΣΣ Consommations Intermédiaires                    | -2,55 \$/tête          | -1,91 \$/ha            | -765 \$                        |
| Valeur Ajoutée Brute                              | Σ TOTAL (PB - CI)                                  | 132,64 \$/tête         | 99,48 \$/ha            | 39 793                         |
| Amortissements Prop. Σ Clôtures                   | Clôtures   |                        | 1,25                   | -188 \$                        |
| Amortissements Prop.                              | Autres Inst. B1 Routes Internes                    | -0,63 \$/tête          | -0,47 \$/ha            | -188 \$                        |
| Amortissements Prop.                              | Autres Inst. E2 Ret. Eau                           |                        |                        | -30 \$                         |
| Amortissements Prop.                              | Autres Inst. E3 Portes clôtures                    |                        |                        | -56 \$                         |
| Amortissements Prop.                              | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes              |                        |                        | -7 \$                          |
| Amortissements Prop.                              | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes            |                        |                        | -40 \$                         |
| Amortissements Prop. Σ Autres Installations Prop. | Σ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | -0,46 \$/tête          | -0,34 \$/ha            | -4 \$                          |
| Amortissements Prop.                              | Manuel, Avec Souches Propres                       |                        | 450,0 ha               | -137 \$                        |
| Amortissements Prop.                              | Manuel, Avec Souches Dégradés                      |                        | 50,0 ha                | -4 080 \$                      |
| Amortissements Prop.                              | Mécanisé, Suppl. déssouch. /labour                 |                        | 0,0 ha                 | -408 \$                        |
| Amortissements Proportionnelles Total Pâturages   |  | -14,96 \$/tête         | -11,22 \$/ha           | 0                              |
| Amortissements Proportionnelles Total             |  | -16,04 \$/tête         | -12,03 \$/ha           | -4 488                         |
| Σ TOTAL Charges P                                 | CI + Am. P   | -18,59 \$/tête         | -13,94 \$/ha           | -4 813                         |
| Σ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P)                 |  | 116,60 \$/tête         | 87,45 \$/ha            | -5 578                         |
|   |  |                        |                        | 34 980                         |

D.R.

sous-type 5.2 avec lait

| Rubrique                      | Item   | Supplément ou Total | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sortie |
|-------------------------------|--|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| Amortis. Non Prop.            | Petit Equipement                                   |                     |                     | -126 \$                     |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement A / tronçonneuse, pulv.,...       |                     |                     | -157 \$                     |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement B / harnachement                  |                     |                     | -150 \$                     |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement C/ transport attelé interne       |                     |                     | -133 \$                     |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement D/ unité transf. sist. cultures   |                     |                     | 0                           |
| Amortis. Non Prop.            | Gros Equipement voiture                            |                     |                     | -1 500 \$                   |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement A / Camion Bétaillère         |                     |                     | 0                           |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B1 / Tracteur transport inten |                     |                     | 0                           |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B2 / tracteur pneu charrue    |                     |                     | 0                           |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B3 / tracteur chenille        |                     |                     | 0                           |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Curral                                   |                     |                     | -555 \$                     |
| Amortis. Non Prop.            | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  |                     |                     | -160 \$                     |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure    |                     |                     | -50 \$                      |
| Σ Amort. NP                   | Σ Amortisations Non Proportionnelles               | -9,44 \$/tête       | -7,08 \$/ha         | -2 832 \$                   |
| Total CI & Charges P & NP     | Total Coûts Installations & Amortisations          | -28,02 \$/tête      | -21,01 \$/ha        | -8 406 \$                   |
| Valeur Ajoutée Nette          | PB - Total charges P & NP                          | 107,17 \$/tête      | 80,38 \$/ha         | 32 152                      |
| Travail permanent Propre      | Propriétaire-Gérant                                |                     |                     |                             |
| Travail permanent Propre      | Autres travailleurs Famille                        |                     | 1,0 UTH             | -3 120 \$                   |
| Σ Trav. Perm. Propre          | Gérant-administrateur                              |                     |                     | 0                           |
| Travail Permanent Salarié     | Gérant-vacher                                      |                     |                     | 0                           |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - chef                                      |                     |                     | 0                           |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - adjoint                                   | 1,0                 | 1,0 UTH             | -1 300 \$                   |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher Avantages en Nature                         | 1,0                 | 1,0                 | -300 \$                     |
| Travail Permanent Salarié     | Chauffeur de tracteur                              |                     |                     |                             |
| Travail Permanent Salarié     | Réparateur clôtures                                |                     |                     |                             |
| Σ Trav. Perm. salarié         | Travail Propre et Salarié                          |                     | 1,0 UTH             | -1 600 \$                   |
| Σ Total Trav. Permanent       | Sarclage de pâturages                              |                     | 2,0 UTH             | -4 720 \$                   |
| Travail Temporaire            | Sarclages de clôtures                              |                     | 1920,0 jours        | -11 520 \$                  |
| Travail Temporaire            | Application herbicides                             |                     | 384,0 jours         | -2 304 \$                   |
| Travail Temporaire            | Ensem. fourrages pat en place                      |                     | 0,0 jours           | 0                           |
| Σ Total Trav. Temporaire      |  |                     | 80,0 jours          | -480 \$                     |
| ΣΣ Total Travail Rén. T. & P. | Travail Propre Non Inclus                          |                     | 7,95 UTH            | -14 304 \$                  |
| ΣΣΣ Trav Propre, T, & P sal.  | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |                     | 8,95 UTH            | -15 904 \$                  |
| Revenus (avant sol nu/forêt)  | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                        | 54,2 \$/tête        | 9,95 UTH            | -19 024 \$                  |
|                               |  |                     | 40,6 \$/ha          | 16 248                      |

sous-type 5.2 avec lait

Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UCE/ha

| Rubrique                     | Item  | Supplément ou Total | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sortis |
|------------------------------|---|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| Revenus (avant sol nu/forêt) | Inclus Tr. Pr. rémunéré                     | 43,8 \$/tête        | 32,8 \$/ha          | 13 128                      |
| Productivité du Travail      | VAN/ $\Sigma$ Travail (Pr., Perm. & temp.)  |                     | 3 232 \$/UTH        |                             |
| Rémunération du Capital      | RA*/Kp* Vif & Fixe st. Proportionnel        |                     |                     | 8,7%                        |
| Rémunération du Capital      | RA*/Total Kp* (P & NP)                      |                     |                     | 7,6%                        |
| Rémunération du Capital      | RA*/TOTAL Kp (avec sol nu & couv. végétale) |                     |                     | 6,7%                        |
| Rémunération du Capital      | RAI*/Total Kp avec valorisation sol         |                     |                     | 7%                          |

231

| Période 2 (1980-1989), changement 0,57 UGB/ha | sous-type 5.2 avec lait                 |      |                        | Valeur<br>TOTAL |                        |
|---|---|------|------------------------|-----------------|------------------------|
|   | Rubrique                                | Item | Supplément<br>ou Total |                 | Supplément<br>ou Total |
| Capital Bovin                                 | Total têtes                             |      |                        |                 |                        |
| Capital Bovin                                 | Vaches                                  |      |                        | 96 525          |                        |
| Capital Bovin                                 | Veaux                                   |      |                        | 20 790          |                        |
| Capital Bovin                                 | Génisses (1 et 2 ans)                   |      |                        | 16 200          |                        |
| Capital Bovin                                 | Taureaux                                |      |                        | 5 130           |                        |
| Capital Bovin                                 | Taurillons (8-19 mois)                  |      |                        | 0               |                        |
| Capital Bovin                                 | Beufs (20-30 mois)                      |      |                        | 0               |                        |
| Capital Bovin Prop.                           | TOTAL                                   |      |                        | 138 645         |                        |
|   |   |      |                        |                 | ToT Capital            |
| Capital Fixe Prop.                            | Clôtures                                |      |                        | 6 000           |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ clôtures                              |      |                        | 6 000           |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B1 Routes Internes         |      |                        | 600             |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B2 Ret. Eau                |      |                        | 1 120           |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B3 Portes clôtures         |      |                        | 108             |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes   |      |                        | 480             |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes |      |                        | 48              |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ autres installations proportionnelles |      |                        | 2 356           |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ Clôtures & Autres Inst.Prop.          |      |                        | 8 356           |                        |
|   |   |      |                        |                 | ToT Capital            |
| Capital Fixe Prop.                            | Manuel, Avec Souches Propres            |      |                        | 27 200          |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Manuel, Avec Souches Dégradés           |      |                        | 4 080           |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Mécanisé, Suppl. déssouch. /labour      |      |                        | 0               |                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ pâturages                             |      |                        | 39 636          |                        |
| TOTAL Capital Fixe Prop.                      | TOTAL Capital Fixe Prop.                |      |                        | 47 992          |                        |
| TOTAL Capital Prop.                           | TOTAL Capital Vif & Fixe P              |      |                        | 186 637         |                        |

| Rubrique                           | Item   | Supplément ou Total | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sorties |
|------------------------------------|--|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Capital Vif Non Prop.              | Équins & animaux de transport                    | 10,0 chevaux        | 300                 | 4 800                        |
| Capital Fixe Non Prop.             | Petit Équipement                                 |                     |                     | Total Capital                |
| Capital Fixe Non Prop.             | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv.,...     |                     |                     | 315                          |
| Capital Fixe Non Prop.             | Moyen Équipement B / harnachement                |                     |                     | 944                          |
| Capital Fixe Non Prop.             | Moyen Équipement C/ transport attelé interne     |                     |                     | 450                          |
| Capital Fixe Non Prop.             | Moyen Équipement D/ unité transf. sist. cultures |                     |                     | 2 000                        |
| Capital Fixe Non Prop.             | Gros Équipement voiture                          |                     |                     | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.             | Très Gros Équipement A / Camion Bétaillère       |                     |                     | 6 000                        |
| Capital Fixe Non Prop.             | TG Equip. B1 (tract pneu & charrette)            |                     |                     | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.             | TG Equip. B2 (tract pneu & charrue)              |                     |                     | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.             | TG Equip. B3 (tract. chen. D6)                   |                     |                     | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.             | Bâtiments Curral                                 |                     |                     | 11 100                       |
| Capital Fixe Non Prop.             | Bât. Habitation, hangars & dépôts                |                     |                     | 4 000                        |
| Capital Fixe Non Prop.             | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure  |                     |                     | 1 000                        |
| Σ Capital Fixe Non Prop.           | Σ Capital Fixe Non Prop.                         |                     |                     | 27 609                       |
| Σ Capital V & F Non Prop.          | Σ Capital V & F Non Prop.                        |                     |                     | 214 246                      |
| ΣΣ Kp* (Capital Fixe & Vif P & NP) |  |                     |                     | 13%                          |
| % Kp* NP/ Kp* (NP & P)             |  |                     |                     |                              |
| K' Couv. Végétale                  |  |                     |                     | 0                            |
| K' Capital Sol nu                  |  |                     |                     | 30 000                       |
| Σ K'                               |  |                     |                     | 30 000                       |
| ΣΣΣ Kp                             | (Kp* P + Kp* NP + K')                            |                     |                     | 244 246                      |

Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha

sous-type 5.2 avec lait

D.S. :

| Type 6 Lait (Stable)         |                                | ST = 1000,0 ha                    |                 | SP = 400 ha        |                  | sans lait                  |                              |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|
| Rubrique                     | Item                           | Prod/Dép. par unité               | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ @ à 20 \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|                              |                                | Troupeau Stable Compos. troupeau: | 0,7 têtes/ha    | 0,57 UGB/ha        |                  |                            |                              |
|                              |                                | /Renouv & vente                   | 260 têtes       |                    |                  |                            |                              |
| Produit Brut                 | Vaches                         | 75%                               | 195 vaches      | 27 vaches          | 260,00           |                            | 15 971                       |
| Produit Brut                 | Veaux                          | 14% renouv.                       | 36 veaux        | 94 veaux           | 110,00           |                            | 23 166                       |
| Produit Brut                 | Cénaisses (1 et 2 ans)         | 60% veaux vendus                  | 23 génisses     | 59 veaux & gén.    | 44,28            |                            | 5 828                        |
| Produit Brut                 | Taureaux                       | 66% augm. poids                   | 5 Taureaux      | 0                  | 380,00           |                            | 0                            |
| Produit Brut                 | Taurillons (8-19 mois)         | 0%, car échange                   | 0               | 0                  | 260,00           |                            | 0                            |
| Produit Brut                 | Boeufs (20-30 mois)            | 0%                                | 0               | 0 boeufs           | 340,00           |                            | 0                            |
| Produit Brut                 | Lait                           | 0%                                | 0,0 l./jour     | 0,0 l./an          | 0,17             |                            | 0                            |
| $\Sigma$ Produit Brut        |                                |                                   |                 |                    |                  | 172,94 \$/tête             | 44 965                       |
|                              |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | 112,41 \$/ha                 |
| CI Produits animaux          | Veaux                          | 0 veaux                           |                 | 0 veaux            | 110,00           |                            | 0                            |
| $\Sigma$ CI Produits animaux |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | 0,00 \$/ha                   |
| CI Minéraux A                | Mélange (sel et minéraux)      |                                   |                 |                    | 0,28 \$/kg       |                            | 0                            |
| CI Minéraux B                | Sel commun                     | 7,00 kg/tête                      | 260,00          | 1 820,00 kg        | 0,10 \$/kg       |                            | -182 \$                      |
| CI Minéraux C                | Suppléments minéraux Manguinho | 0,10 kg/tête                      | 260,00          | 26,00 kg           | 3,50 \$/kg       |                            | -91 \$                       |
| CI Minéraux D                |                                | 0,00 kg/tête                      |                 | 0,00 kg            | 25,00 \$/kg      |                            | 0                            |
| $\Sigma$ CI Minéraux         |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | -273 \$                      |
| CI Médicaments A             | vaccins fièvre aphteuse        | 1,00 dose/tête                    | 260,00          | 260,00 doses       | 0,50 \$/dose     |                            | -130 \$                      |
| CI Médicaments B             | vaccins charbon (manqueira)    | 1,00 dose/veau                    | 156,00          | 156,00 doses       | 0,15 \$/dose     |                            | -23 \$                       |
| CI Médicaments C             | vaccins contre la rage         | 0,00 dose/tête                    |                 | 0,00 doses         | 0,20 \$/dose     |                            | 0                            |
| CI Médicaments D             | vaccins contre la brucellose   | 1,00 dose/vache                   | 195,00          | 195,00 doses       | 0,30 \$/dose     |                            | -59 \$                       |
| CI Médicaments E             | mata bicheira                  | 0,05 flac/tête                    | 260,00          | 13,00 flac.        | 2,50 \$/flac.    |                            | -33 \$                       |
| CI Médicaments F             | Agrovet                        | 0,02 flac/tête                    | 260,00          | 5,20 flac.         | 4,00 \$/flac.    |                            | -21 \$                       |
| CI Médicaments G             | Terramincine                   | 0,06 flac/tête                    | 260,00          | 15,60 flac.        | 5,00 \$/flac.    |                            | -78 \$                       |
| CI Médicaments H             | Divers Autres Médicaments      |                                   |                 |                    | 1,00             |                            | -34 \$                       |
| CI Soins Vétérinaires        | Soins Vétérinaires             | 0                                 | 0               | 10%                |                  |                            | 0                            |
| $\Sigma$ CI Santé animale    |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | -378 \$                      |
| $\Sigma$ CI Bovins           |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | -651 \$                      |
|                              |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | coefficient X                |
|                              |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | 2,3                          |
|                              |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | 2,3                          |
|                              |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | 2,3                          |
|                              |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | 2,3                          |
|                              |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | 2,3                          |
|                              |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | 2,3                          |
|                              |                                |                                   |                 |                    |                  |                            | 1,5                          |

Modèles pour le calcul des ratios économiques des exploitations patronales et capitalistes; *Panicum*, période 2

| Rubrique  | Item                 | Type 6 Lait (Stable) | ST = 1000,0 ha  |                    | SP = 400 ha   |               | sans lait     |                 |
|---|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|   |                      |                      | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire | Prix Unitaire | Total Annuel  | Entrées/Sorties |
|   | as                   | Troup.Stable         | 0,7 têtes/ha    | 0,57 UGB/ha        | @ à 20 \$     | \$            | coefficient X |                 |
| CI Herbicides   | 0,04 lit./ha         | 400,0 ha             | 16,00 litres    | -10,00 \$/l        | 1,0           | -160 \$       |               |                 |
| CI Semences fourrages   | 1,00 kg/ha pat       | 400,0 ha             | 400,0 kg        | -2,0 \$/kg         | 1,0           | -800 \$       |               |                 |
| Σ CI Pâturages  |                      |                      |                 |                    |               |               |               |                 |
| CI Voiture  | 4,0 \$/tête          | 260,0 têtes          | 1 040,00        | -0,8               | 1,0           | -832 \$       |               |                 |
| CI Bétaillère   | 5,0 \$/ha            | 260,0 têtes          | 1 300,00        | -0,8               | 1,0           | -1 040 \$     |               |                 |
| CI Tracteur   | 0,0 \$/ha            | 400,0 ha             | 0,00            | -1,0               | 1,0           | 0             |               |                 |
| Σ CI Véhicules  |                      |                      |                 | -7,20 \$/tête      |               | -1 872 \$     |               |                 |
| Σ CI Pâturages & véhicules  |                      |                      |                 | -10,892 \$/tête    |               | -2 832 \$     |               |                 |
| Σ Σ Consom. Interm. TOT   |                      |                      |                 | -13,394 \$/tête    |               | -3 483 \$     |               |                 |
| Valeur Ajoutée Brute  |                      |                      |                 | 189,55 \$/tête     |               | 41 482        |               |                 |
| Amortissements Prop. Σ Clôtures   | 0,060 km/ha          | 400,0 ha             | 24,0 km         | -62,50             | 1,0           | -1 500 \$     |               |                 |
| Amortissements Prop. Σ Clôtures   |                      |                      |                 | -5,77 \$/tête      |               | -1 500 \$     |               |                 |
| Amortissements Prop.  | 0,0020 km/ha         | 400,0 ha             | 0,8 km          | -25,00             | 1,0           | -20 \$        |               |                 |
| Amortissements Prop.  | 0,0060 ret./ha       | 400,0 ha             | 2,4             | -35,00             | 1,0           | -84 \$        |               |                 |
| Amortissements Prop.  | 0,0160 portes/ha     | 400,0 ha             | 6,4             | -3,00              | 1,0           | -19 \$        |               |                 |
| Amortissements Prop.  | 0,0160 Mang. C./ha   | 400,0 ha             | 6,4             | -16,67             | 1,0           | -107 \$       |               |                 |
| Amortissements Prop.  | 0,0040 Mang. Déc./ha | 400,0 ha             | 1,6             | -1,67              | 1,0           | -3 \$         |               |                 |
| Amortissements Prop. Σ Autres Installations Prop.                       |                      |                      |                 | -0,89 \$/tête      |               | -233 \$       |               |                 |
| Amortissements Prop. Σ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles |                      |                      |                 |                    |               |               |               |                 |
| Amortissements Prop.  | 200 ha pât propre    | 400,0 ha             | 50%             | -17,00             | 1,0           | -3 400 \$     |               |                 |
| Amortissements Prop.  | 200 ha pât sale      | 400,0 ha             | 50%             | -1,70              | 1,0           | -340 \$       |               |                 |
| Amortissements Prop.  | 0 ha pât. dessouché  | 400,0 ha             | 0%              | -15,00             | 1,0           | 0             |               |                 |
| Amortissements Proportionnelles Total Pâturages                         |                      |                      |                 | -14,38 \$/tête     |               | -3 740 \$     |               |                 |
| Amortissements Proportionnelles Total                                   |                      |                      |                 | -21,05 \$/tête     |               | -5 473 \$     |               |                 |
| Σ TOTAL Charges P   |                      |                      |                 | -34,44 \$/tête     |               | -8 955 \$     |               |                 |
| Σ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P)                                       |                      |                      |                 | 138,50 \$/tête     |               | 36 010        |               |                 |



| Rubrique                       | Item   | Troupeau Stable | Durée Vie    | Prod./Dép. par unité | Nombre d'Unités 0,7 têtes/ha | ST = 1000,0 ha | Prod./Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ @ à 20 \$ | SP = 400 ha | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties | sans lait |
|--------------------------------|--|-----------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|-------------|------------------|------------------------------|-----------|
|                                |  |                 |              |                      |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Petit Équipement                                   | 2,5 ans         | 3,0 jeux     | 105                  | 315                          | 126,00         | 1,00                | -126,00                    | 1,00        | -126 \$          |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv.,...       | 6,0 ans         | 1,0 jeux     | 944                  | 944                          | -157,33        | 1,00                | -157,33                    | 1,00        | -157 \$          |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Moyen Équipement B / harnachement                  | 3,0 ans         | 3,0 jeux     | 150                  | 450                          | -150,00        | 1,00                | -150,00                    | 1,00        | -150 \$          |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Moyen Équipement C / transport attelé interne      | 15,0 ans        | 1,0 jeux     | 2 000                | 2 000                        | -133,33        | 1,00                | -133,33                    | 1,00        | -133 \$          |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Moyen Équipement D / unité transf. sist. cultures  | 10,0 ans        | 0,0 jeux     | 0                    | 0                            | 0,00           | 1,00                | 0,00                       | 1,00        | 0                |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Gros Équipement voiture                            | 8,0 ans         | 1,0          | 12 000               | 12 000                       | -1 500,00      | 1,00                | -1 500,00                  | 1,00        | -1 500 \$        |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Très Gros Équipement A / Camion Bétaillère         | 8,0 ans         | 0,0          | 65 000               | 0                            | 0,00           | 1,00                | 0,00                       | 1,00        | 0                |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Très Gros Équipement B1 / Tracteur transport inten | 25,0 ans        | 0,0          | 50 000               | 0                            | 0,00           | 1,00                | 0,00                       | 1,00        | 0                |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Très Gros Équipement B2 / tracteur pneu charrie    | 25,0 ans        | 0,0          | 80 000               | 0                            | 0,00           | 1,00                | 0,00                       | 1,00        | 0                |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Très Gros Équipement B3 / tracteur chenille        | 25,0 ans        | 0,0          | 190 000              | 0                            | 0,00           | 1,00                | 0,00                       | 1,00        | 0                |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Bâtiments Curral                                   | 20,0 ans        | 1,0 éléments | 11 100               | 11 100                       | -555,00        | 1,00                | -555,00                    | 1,00        | -555 \$          |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  | 25,0 ans        | 3,0 éléments | 4 000                | 12 000                       | -480,00        | 1,00                | -480,00                    | 1,00        | -480 \$          |                              |           |
| Amortis. Non Prop.             | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure    | 20,0 ans        | 1,0 éléments | 1 000                | 1 000                        | -50,00         | 1,00                | -50,00                     | 1,00        | -50 \$           |                              |           |
| Σ Amort. NP                    | Σ Amortisations Non Proportionnelles               |                 |              | 500,0 ha             |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |
| Total CI & Charges P & NP      | Total Coûts Installations & Amortisations          |                 |              |                      |                              | -12,12 \$/tête |                     | -7,88 \$/ha                |             |                  | -3 152                       |           |
| Valeur Ajoutée Nette           | PB - Total charges P & NP                          |                 |              |                      |                              | -46,56 \$/tête |                     | -30,27 \$/ha               |             |                  | -12 107                      |           |
|                                |  |                 |              |                      |                              | 126,98 \$/tête |                     | 82,15 \$/ha                |             |                  | 32 858                       |           |
| Travail permanent Propre       | Propriétaire-Cérant                                |                 | 1,00 UTH     |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | -3 120 \$                    |           |
| Travail permanent Propre       | Autres travailleurs Famille                        |                 |              |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | 0                            |           |
| Σ Trav. Perm. Propre           |  |                 |              |                      |                              |                |                     |                            |             |                  | -3 120 \$                    |           |
| Travail Permanent Salarié      | Cérant-administrateur                              |                 | 0,00 UTH     |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | 0                            |           |
| Travail Permanent Salarié      | Cérant-vacher                                      |                 | 0,00 UTH     |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | 0                            |           |
| Travail Permanent Salarié      | Vacher - chef                                      |                 | 1,00 UTH     |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | -3 120 \$                    |           |
| Travail Permanent Salarié      | Vacher - adjoint                                   |                 | 1,0 UTH      |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | -1 560 \$                    |           |
| Travail Permanent Salarié      | Vacher Avantages en Nature                         |                 |              |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | -360 \$                      |           |
| Travail Permanent Salarié      | Chauffeur de tracteur                              |                 | 0,0 UTH      |                      |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |
| Travail Permanent Salarié      | Réparateur clôtures                                |                 | 0,0 UTH      |                      |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |
| Σ Trav. Perm. salarié          |  |                 |              |                      |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |
| Σ Total Trav. Permanent        | Travail Propre et Salarié                          |                 |              |                      |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |
| Travail Temporaire             | Sardlage de pâturages                              |                 | 400,0 ha     |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | -5 040 \$                    |           |
| Travail Temporaire             | Sardlage de clôtures                               |                 | 400,0 ha     |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | -8 160 \$                    |           |
| Travail Temporaire             | Application herbicides                             |                 | 400,0 ha     |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | -2 400 \$                    |           |
| Travail Temporaire             | Ensem. fourrages pat en place                      |                 | 400,0 ha     |                      |                              |                |                     |                            | 1,2         |                  | -576 \$                      |           |
| Σ Total Trav. Temporaire       |  |                 |              |                      |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |
| Σ Total Travail Rén. T. & P.   | Travail Propre Non Inclus                          |                 | 576,0 jours  |                      |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |
| ΣΣΣ Trav. Propre, T. & P. sal. | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |                 |              |                      |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |
| Revenus (avant sol nu/forêt)   | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                        |                 |              |                      |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |
|                                |  |                 |              |                      |                              |                |                     |                            |             |                  |                              |           |

|   |   |                      |   |   |   |
|---|---|----------------------|---|---|---|
| Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha |   | Type 6 Lait (Stable) |   | sans lait   |   |
| Rubrique                                      | Item  | Prod/Dép. par unité  | ST = 1000,0 ha<br>Nombre d'Unités<br>0,7 têtes/ha | SP = 400 ha<br>Prix Unitaire<br>\$ @ à 20 \$<br>81,70 \$/tête | Total Annuel<br>Entrées/Sorties<br>21 242 |
| Revenus (avant sol nu/forêt)                  | Inclus Tr. Pr. rémunéré                     |                      | 0,57 UGB/ha                                       | coefficient X<br>53,11 \$/ha                                  |   |
| Productivité du Travail                       | VAN/Σ Travail (Pr., Perm. & temp.)          |                      |   | 5 550 \$/UTH  |   |
| Rénumération du Capital                       | RA*/Kp* Vif & Fixe sit Proportionnel        |                      |   |   | 12,0%                                     |
| Rénumération du Capital                       | RA*/Total Kp* (P & NP)                      |                      |   |   | 10,5%                                     |
| Rénumération du Capital                       | RA*/TOTAL Kp (avec sol nu & couv. végétale) |                      |   |   | 9,3%                                      |
| Rénumération du Capital                       | RAT*/Total Kp avec valorisation sol         |                      | 1000,0 ha   | 30 \$/ha  | 10,2%                                     |
|   |   |                      |   |   | 0,3                                       |
|   |   |                      |   |   | 26%                                       |

| Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha |   | Type 6 Lait (Stable) |                 |                    |                            | sans lait        |                              |
|---|---|----------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| Rubrique                                      | Item                                    | Prod/Dép. par unité  | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ @ à 20 \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|   |   | ST = 1000,0 ha       |                 | SP = 400 ha        |                            |                  |                              |
|   |   | 0,7 têtes/ha         |                 | 0,57 UGB/ha        |                            | coefficient X    |                              |
| s   |   | Nombre d'Unités      |                 | Prix Unitaire \$   |                            | Valeur TOTAL     |                              |
| Troupeau Stable                               |   | 0,65 têtes/ha        |                 |                    |                            |                  |                              |
| Naisseur Stable avec ou sans lait             |   | 75%                  |                 |                    |                            |                  |                              |
| Composition du troupeau                       |   | 14%                  |                 |                    |                            |                  |                              |
|   |   | 9%                   |                 |                    |                            |                  |                              |
|   |   | 2%                   |                 |                    |                            |                  |                              |
|   |   | 0%                   |                 |                    |                            |                  |                              |
|   |   | 0%                   |                 |                    |                            |                  |                              |
|   |   | 100%                 |                 |                    |                            |                  |                              |
| Capital Bovin                                 | Total têtes                             |                      | 260 têtes       |                    |                            |                  |                              |
| Capital Bovin                                 | Vaches                                  |                      | 195 vaches      |                    | 260,00                     | 2,25             | 114 075                      |
| Capital Bovin                                 | Veaux                                   |                      | 36 veaux        |                    | 110,00                     | 2,25             | 9 009                        |
| Capital Bovin                                 | Génisses (1 et 2 ans)                   |                      | 23 génisses     |                    | 160,00                     | 2,25             | 8 424                        |
| Capital Bovin                                 | Taureaux                                |                      | 0 Taureaux      |                    | 380,00                     | 2,25             | 0                            |
| Capital Bovin                                 | Taureillons (8-19 mois)                 |                      | 0 taurl.        |                    | 260,00                     | 2,25             | 0                            |
| Capital Bovin                                 | Beufs (20-30 mois)                      |                      | 0 beufs         |                    | 340,00                     | 2,25             | 0                            |
| Capital Bovin Prop.                           | TOTAL                                   |                      |                 |                    | 505,8 \$/tête              | 328,8 \$/ha      | 131 508                      |
| Capital Fixe Prop.                            | Clôtures                                | 0,060 km/ha          | 400,00 ha       | 24,0 km            |                            | Coefficient VU   |                              |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ clôtures                              |                      |                 |                    | 1 250,00                   | 0,67             | 20 100                       |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B1 Routes Internes         | 0,002 km/ha          | 400,00 ha       | 0,8 km             | 77,3 \$/tête               | 40,2 \$/ha       | 20 100                       |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B2 Ret. Eau                | 0,0060 /ha           | 400,00 ha       | 2,4 km             | 500,00                     | 0,67             | 268                          |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B3 Portes clôtures         | 0,0160 /ha           | 400,00 ha       | 6,4 km             | 700,00                     | 0,67             | 1 126                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes   | 0,0160 /ha           | 400,00 ha       | 6,4 km             | 45,00                      | 0,67             | 193                          |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes | 0,0040 /ha           | 400,00 ha       | 1,6 km             | 200,00                     | 0,67             | 858                          |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ autres installations proportionnelles |                      |                 |                    | 20,00                      | 0,67             | 21                           |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ Clôtures & Autres Inst.Prop.          |                      |                 |                    | 9,5 \$/tête                | 6,2 \$/ha        | 2 466                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Manuel, Avec Souches Propres            | 113,33 /ha           | 400,00 ha       | 50%                | 86,79 \$/tête              | 56,41 \$/ha      | 22 566                       |
| Capital Fixe Prop.                            | Manuel, Avec Souches Dégradés           | 17,00 /ha            | 400,00 ha       | 50%                | 170,00                     | 0,67             | 22 667                       |
| Capital Fixe Prop.                            | Mécanisé, Suppl. dessouch. /labour      | 300,00 /ha           | 400,00 ha       | 0%                 | 17,00                      | 1,00             | 3 400                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ pâturages                             |                      |                 |                    | 300,00                     | 1,00             | 0                            |
| TOTAL Capital Fixe Prop.                      | TOTAL Capital Fixe Prop.                |                      |                 |                    | 187,05 \$/tête             | 121,58 \$/ha     | 48 632                       |
| TOTAL Capital Prop.                           | TOTAL Capital Vif & Fixe P              |                      |                 |                    | 273,84 \$/tête             | 177,99 \$/ha     | 71 198                       |
|   |   |                      |                 |                    | 779,64 \$/tête             | 506,76 \$/ha     | 202 706                      |

| Rubrique                            | Item  | Type 6 Lait (Stable) |                    | sans lait        |                              |
|-------------------------------------|---|----------------------|--------------------|------------------|------------------------------|
|                                     |   | ST = 1000,0 ha       | SP = 1400 ha       | Prix Unitaire    | Prix Unitaire                |
|                                     |   | Nombre d'Unités      | Prod/Dép. annuelle | \$               | Total Annuel Entrées/Sorties |
|                                     |   | 0,7 têtes/ha         | 0,57 UGB/ha        | @ à 20 \$        | coefficient X                |
|                                     |   | 300                  | 6000               |                  | 6 000                        |
|                                     |   |                      | Valeur TOT         | Coefficient VU   | Total Capital                |
|                                     |   |                      | Etat Neuf          | Coef. % Utilis.  |                              |
| Capital Vif Non Prop.               | Équins & animaux de transport                     | 20,0 chevaux         |                    |                  |                              |
|                                     |   | Durée Vie            | Nombre             | Prix Unit.       |                              |
| Capital Fixe Non Prop.              | Petit Équipement                                  | 2,5 ans              | 3,0 jeux           | 105              | 210                          |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv,...       | 6,0 ans              | 1,0 jeux           | 944              | 629                          |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Équipement B / harnachement                 | 3,0 ans              | 3,0 jeux           | 150              | 300                          |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Équipement C / transport attelé interne     | 15,0 ans             | 1,0 jeux           | 2 000            | 1 333                        |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Équipement D / unité transf. sist. cultures | 10,0 ans             | 0,0 jeux           | 0                | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.              | Gros Équipement voiture                           | 8,0 ans              | 1,0 jeux           | 12 000           | 4 000                        |
| Capital Fixe Non Prop.              | Très Gros Équipement A / Camion Bétaillère        | 8,0 ans              | 0,0 jeux           | 65 000           | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.              | TG Equip. B1 (tract pneu & charette)              | 25,0 ans             | 0,0 jeux           | 50 000           | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.              | TG Equip. B2 (tract pneu & charrue)               | 25,0 ans             | 0,0 jeux           | 80 000           | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.              | TG Equip. B3 (tract. chen. D6)                    | 25,0 ans             | 0,0 jeux           | 190 000          | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.              | Bâtiments Curral                                  | 20,0 ans             | 1,0 jeux           | 11 100           | 7 400                        |
| Capital Fixe Non Prop.              | Bât. Habitation, hangars & dépôts                 | 25,0 ans             | 3,0 jeux           | 4 000            | 8 000                        |
| Capital Fixe Non Prop.              | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure   | 20,0 ans             | 1,0 jeux           | 1 000            | 667                          |
| Σ Capital Fixe Non Prop.            | Σ Capital Fixe Non Prop.                          |                      |                    | 1 097,77 \$/tête | 28 539                       |
| Σ Capital Vif & FNon Prop.          |   |                      |                    |                  |                              |
| Σ Σ Kp* (Capital Fixe & Vif P & NP) |   |                      |                    | 889,40 \$/tête   | 231 245                      |
| % Kp* NP / Kp* (NP & P)             |   |                      |                    |                  | 12%                          |
| K' Couv. Végétale                   |   | 0,0 ha               |                    | 80,0 \$/ha       | 0                            |
| K' Capital Sol nu                   |   | 1000,0 ha            |                    | 30,0 \$/ha       | 30 000                       |
| Σ K'                                |   |                      |                    |                  | 30 000                       |
| Σ Σ Σ Kp                            | (Kp* P + Kp* NP + K')                             |                      |                    | 1 004,79 \$/tête | 261 245                      |

Période 2 (1980-1989), changement 0,57 LIGB/ha

| Rubrique              | Item                                     | Supplément<br>ou Total | Supplément<br>ou Total | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|-----------------------|--|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Produit Brut          | Vâches                                   |                        |                        | 15 971                          |
| Produit Brut          | Veaux                                    |                        |                        | 23 166                          |
| Produit Brut          | Cénisses (1 et 2 ans)                    |                        |                        | 5 828                           |
| Produit Brut          | Taureaux                                 |                        |                        | 0                               |
| Produit Brut          | Taurillons (8-19 mois)                   |                        |                        | 0                               |
| Produit Brut          | Boeufs (20-30 mois)                      |                        |                        | 0                               |
| Produit Brut          | Lait                                     |                        |                        | 28 642                          |
| Σ Produit Brut        |  |                        |                        | 73 606                          |
|                       |  | 1,0                    | 112 320,01./an         |                                 |
|                       |  | 110,16 \$/tête         | 71,60 \$/ha            |                                 |
|                       |  | TOTAL 283,10 \$/tête   | 184,02 \$/ha           |                                 |
|                       |  |                        |                        |                                 |
| CI Produits animaux   | Veaux                                    |                        |                        | 0                               |
| Σ CI Produits animaux |  |                        |                        | 0                               |
| CI Minéraux A         | Mélange (sel et minéraux)                |                        | 0,00 \$/ha             | 0                               |
| CI Minéraux B         | Sel commun                               |                        |                        | -182 \$                         |
| CI Minéraux C         | Suppléments minéraux Manguinho           |                        |                        | -91 \$                          |
| CI Minéraux D         |  |                        |                        | 0                               |
| Σ CI Minéraux         |  |                        |                        | -273 \$                         |
| CI Médicaments A      | vaccins fièvre aphteuse                  |                        | -0,68 \$/ha            | -130 \$                         |
| CI Médicaments B      | vaccins charbon (marqueira)              |                        |                        | -23 \$                          |
| CI Médicaments C      | vaccins contre la rage                   |                        |                        | 0                               |
| CI Médicaments D      | vaccins contre la brucellose             |                        |                        | -59 \$                          |
| CI Médicaments E      | mata bicheira                            |                        |                        | -33 \$                          |
| CI Médicaments F      | Agrovet                                  |                        |                        | -21 \$                          |
| CI Médicaments G      | Terraquine                               |                        |                        | -78 \$                          |
| CI Médicaments H      | Divers Autres Médicaments                |                        | 20%                    | -69 \$                          |
| CI Soins Vétérinaires | Soins Vétérinaires                       |                        |                        | 0                               |
| Σ CI Santé animale    |  |                        |                        | -412 \$                         |
| Σ CI Bovins           | Σ CI Produits animaux, minéraux et santé |                        |                        | -685 \$                         |

Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha

| Rubrique                          | Item   | Supplément<br>ou Total | Supplément<br>ou Total | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| CI Herbicides                     |  |                        |                        | -160 \$                         |
| CI Semences fourrages             |  |                        |                        | -800 \$                         |
| Σ CI Pâturages                    | Σ Consommations Intermédiaires Pâturages           | -3,69 \$/tête          | -2,40 \$/ha            | -960 \$                         |
| CI Voiture                        | combustible et entretien                           |                        |                        | -832 \$                         |
| CI Bétailère                      | combustible et entretien (ou fret)                 |                        |                        | -1 040 \$                       |
| CI Tracteur                       | combustible et entretien                           |                        |                        | 0                               |
| Σ CI Véhicules                    | Σ Consommations Intermédiaires véhicules           | -7,20 \$/tête          | -4,68 \$/ha            | -1 872 \$                       |
| Σ CI Pâturages & véhicules        | Σ Consom. Intermédiaires véhicules & pâturages     | -10,89 \$/tête         | -7,08 \$/ha            | -2 832 \$                       |
| ΣΣ Cons. Intern. TOT              | ΣΣ Consommations Intermédiaires                    | -13,53 \$/tête         | -8,79 \$/ha            | -3 517 \$                       |
| Valeur Ajoutée Brute              | Σ TOTAL (PB - CI)                                  | 269,58 \$/tête         | 175,22 \$/ha           | 70 090                          |
| Amortissements Prop.              | Clôtures   |                        |                        | -1 500 \$                       |
| Amortissements Prop.              | Autres Inst. B1 Routes Internes                    | -5,77 \$/tête          | -3,75 \$/ha            | -1 500 \$                       |
| Amortissements Prop.              | Autres Inst. B2 Ret. Eau                           |                        |                        | -20 \$                          |
| Amortissements Prop.              | Autres Inst. B3 Portes clôtures                    |                        |                        | -84 \$                          |
| Amortissements Prop.              | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes              |                        |                        | -19 \$                          |
| Amortissements Prop.              | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes            |                        |                        | -107 \$                         |
| Amortissements Prop.              | Σ Autres Installations Prop.                       | -0,89 \$/tête          | -0,58 \$/ha            | -3 \$                           |
| Amortissements Prop.              | Σ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles |                        |                        | -233 \$                         |
| Amortissements Prop.              | Manuel, Avec Souches Propres                       |                        | 450,0 ha               | -3 400 \$                       |
| Amortissements Prop.              | Manuel, Avec Souches Dégradés                      |                        | 50,0 ha                | -340 \$                         |
| Amortissements Prop.              | Mécanisé, Suppl. déssouch. /labour                 |                        | 0,0 ha                 | 0                               |
| Amortissements Proportionnelles   | Total Pâturages                                    | -14,38 \$/tête         | -9,35 \$/ha            | -3 740                          |
| Amortissements Proportionnelles   | Total  | -21,05 \$/tête         | -13,68 \$/ha           | -5 473                          |
| Σ TOTAL Charges P                 | CI + Am. P   | -34,57 \$/tête         | -22,47 \$/ha           | -8 989                          |
| Σ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P) |  | 249,53 \$/tête         | 161,54 \$/ha           | 64 617                          |

Période 2 (1980-1989), changement 0,57 UGB/ha

avec lait

| Rubrique                      | Item   | Supplément<br>ou Total | Supplément<br>ou Total | Total Annuel<br>Entrées/ Sorties |
|-------------------------------|--|------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Amortis. Non Prop.            | Petit Équipement                                   | 125,40                 |                        | -126 \$                          |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv.,...       | 269,42                 |                        | -157 \$                          |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Équipement B / harnachement                  | 300,00                 |                        | -150 \$                          |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Équipement C / transport attelé interne      | 280,00                 |                        | -133 \$                          |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Équipement D / unité transf. sist. cultures  | 125,00                 |                        | 0                                |
| Amortis. Non Prop.            | Gros Équipement voiture                            | 1 500,00               |                        | -1 500 \$                        |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Équipement A / Camion Bétaillère         | 0,00                   |                        | 0                                |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Équipement B1 / Tracteur transport inten | 0,00                   |                        | 0                                |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Équipement B2 / tracteur pneu charnu     | 0,00                   |                        | 0                                |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Équipement B3 / tracteur chenille        | 0,00                   |                        | 0                                |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Curral                                   | 1 110,00               |                        | -555 \$                          |
| Amortis. Non Prop.            | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  | 480,00                 |                        | -480 \$                          |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure    | 80,00                  |                        | -50 \$                           |
| Σ Amort. NP                   | Σ Amortisations Non Proportionnelles               | Total                  | -12,12 \$/tête         | -3 152 \$                        |
| Total CI & Charges P & NP     | Total Coûts Installations & Amortisations          | Total                  | -46,56 \$/tête         | -12 107 \$                       |
| Valeur Ajoutée Nette          | PB - Total charges P & NP                          | Total                  | 236,54 \$/tête         | 61 500                           |
| Travail permanent Propre      | Propriétaire-Gérant                                |                        |                        |                                  |
| Travail permanent Propre      | Autres travailleurs Famille                        | total                  | 1,0 UTH                | -3 120 \$                        |
| Σ Trav. Perm. Propre          |  |                        |                        | 0                                |
| Travail Permanent Salarié     | Gérant-administrateur                              |                        |                        | 0                                |
| Travail Permanent Salarié     | Gérant-vacher                                      |                        |                        |                                  |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - chef                                      |                        |                        |                                  |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - adjoint                                   |                        | 2,0 UTH                | -2 600 \$                        |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher Avantages en Nature                         |                        | 2,0                    | -600 \$                          |
| Travail Permanent Salarié     | Chauffeur de tracteur                              |                        |                        |                                  |
| Travail Permanent Salarié     | Réparateur clôtures                                |                        |                        |                                  |
| Σ Trav. Perm. salarié         |  |                        | 5,00 UTH               | -8 240 \$                        |
| Σ Total Trav. Permanent       | Travail Propre et Salarié                          |                        | 6,0 UTH                |                                  |
| Travail Temporaire            | Sarclage de pâturages                              |                        | 1,6 UTH                | -2 400 \$                        |
| Travail Temporaire            | Sarclages de clôtures                              |                        | 0,4 UTH                | -576 \$                          |
| Travail Temporaire            | Application herbicides                             |                        | 0,0 UTH                | 0                                |
| Travail Temporaire            | Ensem. fourrages pat en place                      |                        | 0,3 UTH                | -480 \$                          |
| Σ Total Trav. Temporaire      |  |                        | 2,3 UTH                | -3 456 \$                        |
| ΣΣ Total Travail Rén. T. & P. | Travail Propre Non Inclus                          |                        | 7,3 UTH                | -11 696 \$                       |
| ΣΣΣ Trav Propre, T, & P sal.  | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |                        | 8,30 UTH               | -14 816 \$                       |
| Revenus (avant sol nu/forêt)  | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                        |                        | 124,51 \$/ha           | 49 804                           |

Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha

| Rubrique                      | Item  | Supplément<br>ou Total | Supplément<br>ou Total | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|-------------------------------|---|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Revenus (avant sol nu/ forêt) | Inclus Tr. Pr. rémunéré                     | 179,55 \$/tête         | 116,71 \$/ha           | 46 684                          |
| Productivité du Travail       | VAN/Σ Travail (Pr, Perm. & temp.)           |                        | 7 406 \$/UTH           |                                 |
| Rémunération du Capital       | RA*/Kp* Vif & Fixe sit Proportionnel        |                        |                        | 24,6%                           |
| Rémunération du Capital       | RA*/Total Kp* (P & NP)                      |                        |                        | 21,5%                           |
| Rémunération du Capital       | RA*/TOTAL Kp (avec sol nu & couv. végétale) |                        |                        | 19,1%                           |
| Rémunération du Capital       | RAT*/Total Kp avec valorisation sol         |                        |                        | 20,0%                           |



Période 2 (1980-1989), changement 0,57 UGB/ha

| Rubrique                 | Item                                    | avec lait | Supplément ou Total | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sorties | Valeur TOTAL |
|--------------------------|---|-----------|---------------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| Capital Bovin            | Total têtes                             |           |                     |                     |                              | 114 075      |
| Capital Bovin            | Vâches                                  |           |                     |                     |                              | 9 009        |
| Capital Bovin            | Veaux                                   |           |                     |                     |                              | 8 424        |
| Capital Bovin            | Cénaisses (1 et 2 ans)                  |           |                     |                     |                              | 0            |
| Capital Bovin            | Taureaux                                |           |                     |                     |                              | 0            |
| Capital Bovin            | Taurillons (8-19 mois)                  |           |                     |                     |                              | 0            |
| Capital Bovin            | Beufs (20-30 mois)                      |           |                     |                     |                              | 0            |
| Capital Bovin Prop.      | TOTAL                                   |           |                     |                     |                              | 131 508      |
| <b>ToT Capital</b>       |   |           |                     |                     |                              |              |
| Capital Fixe Prop.       | Clôtures                                |           |                     |                     |                              | 20 100       |
| Capital Fixe Prop.       | Σ clôtures                              |           |                     |                     |                              | 20 100       |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B1 Routes Internes         |           |                     |                     |                              | 268          |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B2 Ret. Eau                |           |                     |                     |                              | 1 126        |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B3 Portes clôtures         |           |                     |                     |                              | 193          |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes   |           |                     |                     |                              | 858          |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes |           |                     |                     |                              | 21           |
| Capital Fixe Prop.       | Σ autres installations proportionnelles |           |                     |                     |                              | 2 466        |
| Capital Fixe Prop.       | Σ Clôtures & Autres Inst.Prop.          |           |                     |                     |                              | 22 566       |
| Capital Fixe Prop.       | Manuel, Avec Souches Propres            |           |                     |                     |                              | 22 667       |
| Capital Fixe Prop.       | Manuel, Avec Souches Dégradés           |           |                     |                     |                              | 3 400        |
| Capital Fixe Prop.       | Mécanisé, Suppl. dessouch. /labour      |           |                     |                     |                              | 0            |
| Capital Fixe Prop.       | Σ pâturages                             |           |                     |                     |                              | 48 632       |
| TOTAL Capital Fixe Prop. | TOTAL Capital Fixe Prop.                |           |                     |                     |                              | 71 198       |
| TOTAL Capital Prop.      | TOTAL Capital Vif & Fixe P              |           |                     |                     |                              | 202 706      |

| Rubrique                           | Item  | Supplément<br>ou Total | avec lait<br>Supplément<br>ou Total | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|------------------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Capital VII Non Prop.              | Équins & animaux de transport                     |                        |                                     | 6 000                           |
| Capital Fixe Non Prop.             | Petit Équipement                                  |                        |                                     | Total Capital                   |
| Capital Fixe Non Prop.             | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv.,...      |                        |                                     | 210                             |
| Capital Fixe Non Prop.             | Moyen Équipement B / harnachement                 |                        |                                     | 629                             |
| Capital Fixe Non Prop.             | Moyen Équipement C / transport attelé interne     |                        |                                     | 300                             |
| Capital Fixe Non Prop.             | Moyen Équipement D / unité transf. sist. cultures |                        |                                     | 1 333                           |
| Capital Fixe Non Prop.             | Gros Équipement voiture                           |                        |                                     | 0                               |
| Capital Fixe Non Prop.             | Très Gros Équipement A / Camion Bétaillère        |                        |                                     | 4 000                           |
| Capital Fixe Non Prop.             | TG Equip. B1 (tract pneu & charette)              |                        |                                     | 0                               |
| Capital Fixe Non Prop.             | TG Equip. B2 (tract pneu & charrie)               |                        |                                     | 0                               |
| Capital Fixe Non Prop.             | TG Equip. B3 (tract. chen. D6)                    |                        |                                     | 0                               |
| Capital Fixe Non Prop.             | Bâtiments Curral                                  |                        |                                     | 7 400                           |
| Capital Fixe Non Prop.             | Bât. Habitation, hangars & dépôts                 |                        |                                     | 8 000                           |
| Capital Fixe Non Prop.             | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure   |                        |                                     | 667                             |
| Σ Capital Fixe Non Prop.           | Σ Capital Fixe Non Prop.                          |                        |                                     | 28 539                          |
| Σ Capital V & FN Non Prop.         |   |                        |                                     |                                 |
| ΣΣ Kp* (Capital Fixe & Vif P & NP) |   |                        |                                     | 231 245                         |
| % Kp* NP / Kp* (NP & P)            |   |                        |                                     | 12%                             |
| K' Couv. Végétale                  |   |                        |                                     | 0                               |
| K Capital Sol nu                   |   |                        |                                     | 30 000                          |
| Σ K'                               |   |                        |                                     | 30 000                          |
| ΣΣΣ Kp                             |   |                        |                                     | 261 245                         |

Période 2 (1980-1989), chargement 0.57 UGB/ha

Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha

Capitaliste type 7 Brouillards-taurillons

SP = 500,0 ha  
ST = 2000,0 ha

| Rubrique       | Item                   | Prod/Dép. par unité    | Nombre d'Unités      | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire @ à 20 \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|----------------|------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|
|                |                        | <b>Troupeau Stable</b> | <b>0,95 têtes/ha</b> |                    |                         |                  |                              |
|                |                        | <b>Compos. trou</b>    | <b>424 têtes</b>     |                    |                         |                  |                              |
| Produit Brut   | Vaches                 | 38,8%                  | 165 vaches           | 23 vaches          | 260,00                  | 5 988            |                              |
| Produit Brut   | Veaux                  | 31,0%                  | 131 veaux            | 33 veaux           | 110,00                  | 3 619            |                              |
| Produit Brut   | Génisses (1 et 2 ans)  | 10,8%                  | 46 génisses          | 46 veaux & gén.    | 44,28                   | 2 028            |                              |
| Produit Brut   | Taureaux               | 1,6%                   | 7 Taureaux           | 0 Taureaux         | 380,00                  | 0                |                              |
| Produit Brut   | Taurillons (8-19 mois) | 17,8%                  | 75 tauril.           | 75 tauril.         | 260,00                  | 44 151           |                              |
| Produit Brut   | Bœufs (20-30 mois)     | 0,0%                   | 0 bœufs              | 0 bœufs            | 340,00                  | 0                |                              |
| Produit Brut   | Lait                   |                        |                      |                    |                         |                  |                              |
| Σ Produit Brut |                        |                        |                      |                    | 131,57 \$/tête          | 111,57 \$/ha     | 55 786                       |

| Rubrique              | Item                           | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire @ à 20 \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|
| CI Produits animaux   | Veaux                          | 1,0 veaux/taur.     | 75,472          | 75,5 veaux         | 110,00 \$               | 0,00             | 0                            |
| Σ CI Produits animaux |                                |                     |                 |                    | 0,000                   | 0,00             | 0                            |
| CI Minéraux A         | Mélange (sel et minéraux)      | 18,0 Kg/tête        | 424,0 têtes     | 7 632,0 Kg         | 0,45 \$/kg              | 1,0              | -3 419 \$                    |
| CI Minéraux B         | Sel commun                     |                     |                 |                    |                         |                  |                              |
| CI Minéraux C         | Suppléments minéraux Manguinho |                     |                 |                    |                         |                  |                              |
| CI Minéraux D         |                                |                     |                 |                    |                         |                  |                              |
| Σ CI Minéraux         |                                |                     |                 |                    |                         |                  |                              |
| CI Médicaments A      | vaccins fièvre aphteuse        | 1,0 doses/tête      | 424             | 424 flacons        | -8,064 \$/tête          | -6,84 \$/ha      | -3 419 \$                    |
| CI Médicaments B      | vaccins charbon (manqueira)    | 1,0 dose/veau       | 131             | 131 flacons        | 0,50 \$/dose            | 1,0              | -212 \$                      |
| CI Médicaments C      | vaccins contre la rage         | 1,0 doses/tête      | 424             | 424 flacons        | 0,15 \$/dose            | 1,0              | -20 \$                       |
| CI Médicaments D      | vaccins contre la brucellose   | 1,0 dose/vache      | 165             | 165 flacons        | 0,20 \$/dose            | 1,0              | -85 \$                       |
| CI Médicaments E      | mata bicheira                  | 0,05 flacon/tête    | 424             | 21 flacons         | 0,30 \$/dose            | 1,0              | -49 \$                       |
| CI Médicaments F      | Agrovet                        | 0,02 flac/tête      | 424             | 8 flacons          | 2,50 \$/flac.           | 1,0              | -53 \$                       |
| CI Médicaments G      | Terramocine                    | 0,06 flac/tête      | 424             | 25 flacons         | 4,00 \$/flac.           | 1,0              | -34 \$                       |
| CI Médicaments H      | Divers Autres Médicaments      |                     |                 |                    | 5,00 \$/flac.           | 1,0              | -127 \$                      |
| CI Soins Vétérinaires | Soins Vétérinaires             |                     |                 |                    | 1,00                    | 1,0              | -58 \$                       |
| Σ CI Santé animale    |                                |                     |                 |                    |                         |                  | -638 \$                      |
| Σ CI Bovins           |                                |                     |                 |                    |                         |                  | -4 057 \$                    |

| Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha     |   | Capitaliste type 7 Broutarde-taurillons |                 | SP = 5000,0 ha             | Total Annuel                 |                 |
|---|---|---|-----------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Rubrique  | Item  | Prod/Dép. par unité                     | Nombre d'Unités | Prix Unitaire \$ @ à 20 \$ | Prix Unitaire \$ coefficient | Entrées/Sorties |
|   |   |   | 0,85 têtes/ha   |                            |                              |                 |
| CI Herbicides                                     | 0,04 lit./ha  | 500,0 ha                                | 20,00 litres    | -10,00 \$/l                | 1,0                          | -200 \$         |
| CI Semences fourrages                             | 1,00 kg/ha pat  | 500,0 ha                                | 500,0 kg        | -2,0 \$/kg                 | 1,0                          | -1 000 \$       |
| Σ CI Pâturages                                    |   |   |                 |                            |                              |                 |
| CI Voiture  | Σ Consommations Intermédiaires Pâturages combustible et entretien |   |                 | -2,83 \$/tête              | -2,40 \$/ha                  | -1 200 \$       |
| CI Bétaillère                                     | combustible et entretien (ou fret)                                | 424,0 têtes                             | 1 696,00        | -1,0                       | 1,0                          | -1 696 \$       |
| CI Tracteur                                       | combustible et entretien  | 424,0 têtes                             | 2 120,00        | -1,0                       | 1,0                          | -2 120 \$       |
| Σ CI Véhicules                                    | Σ Consommations Intermédiaires véhicules                          | 500,0 ha                                | 0,00            | -1,0                       | 1,0                          | 0               |
| Σ CI Pâturages & véhicules                        | Σ Consom. Intermédiaires véhicules & pâturages                    |   |                 | -9,00 \$/tête              | -7,63 \$/ha                  | -3 816 \$       |
|   |   |   |                 | -14,660 \$/tête            | -12,43 \$/ha                 | -6 216 \$       |
| Σ Σ Cons. Intern. TOT                             | Σ Σ Consommations Intermédiaires                                  |   |                 | -24,229 \$/tête            | -20,55 \$/ha                 | -10 273 \$      |
| Valeur Ajoutée Brute                              | Σ TOTAL (PB - CI)   |   |                 | 107,94 \$/tête             | 91,08 \$/ha                  | 45 513          |
| Amortissements Prop. Σ Clôtures                   | Clôtures  | 0,040 km/ha                             | 500,00 ha       | -62,50                     | 1,00                         | -1 250 \$       |
| Amortissements Prop. Σ Clôtures                   | Autres Inst. B1 Routes Internes                                   | 0,0020 km/ha                            | 500,00 ha       | -2,95 \$/tête              | -2,50 \$/ha                  | -1 250 \$       |
| Amortissements Prop.                              | Autres Inst. B2 Ret. Eau  | 0,0060 ret./ha                          | 500,00 ha       | -25,00                     | 1,0                          | -25 \$          |
| Amortissements Prop.                              | Autres Inst. B3 Portes clôtures                                   | 0,0160 portes/ha                        | 500,00 ha       | -35,00                     | 1,0                          | -105 \$         |
| Amortissements Prop.                              | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes                             | 0,0160 Mang. C./ha                      | 500,00 ha       | -3,00                      | 1,0                          | -24 \$          |
| Amortissements Prop. Σ Autres Installations Prop. | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes                           | 0,0040 Mang. Déc./ha                    | 500,00 ha       | -16,67                     | 1,0                          | -133 \$         |
| Amortissements Prop.                              | Σ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles                |   |                 | -1,67                      | 1,0                          | -3 \$           |
|   |   |   |                 | -0,69 \$/tête              | -0,58 \$/ha                  | -291 \$         |
|   |   |   |                 | -3,63 \$/tête              | -3,08 \$/ha                  | -1 541 \$       |
| Amortissements Prop.                              | Manuel, Avec Souches Propres                                      | 250 ha pât. propre                      | 500,00 ha       | -17,00                     | 1,0                          | -4 250 \$       |
| Amortissements Prop.                              | Manuel, Avec Souches Dégradés                                     | 250 ha pât. sale                        | 500,00 ha       | -1,70                      | 1,0                          | -425 \$         |
| Amortissements Prop.                              | Mécanisé, Suppl. déssouch. /labour                                | 0 ha pât. déssouché                     | 500,00 ha       | -15,00                     | 1,0                          | 0               |
| Amortissements Proportionnelles Total Pâturages   |   |   |                 |                            |                              |                 |
| Amortissements Proportionnelles Total             |   |   |                 | -11,026 \$/tête            | -9,35 \$/ha                  | -4 675          |
| Σ TOTAL Charges P                                 | CI + Am. P  |   |                 | -14,660 \$/tête            | -12,43 \$/ha                 | -6 216          |
| Σ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P)                 |   |   |                 | -38,889 \$/tête            | -32,98 \$/ha                 | -16 489         |
|   |   |   |                 | 92,68 \$/tête              | 78,59 \$/ha                  | 39 297          |

| Rubrique                      | Item   | Capitaliste type 7 Broutards-taurillons |                    | SP = 500,0 ha<br>ST = 2000,0 ha |                           | Prod/Dép.<br>annuelle | Prix Unitaire<br>\$ @ à 20 \$ | Prix Unitaire<br>\$ coefficient | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |              |
|-------------------------------|--|---|--------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                               |  | Prod/Dép.<br>par unité                  | Nombre<br>d'Unités | Nombre<br>d'Unités              | Prix Unit.<br>0,57 UGB/ha |                       |                               |                                 |                                 |              |
|                               |  | Troup.Stable                            | Durée Vie          | Prod/Dép.<br>par unité          | Nombre                    | Prix Unit.            | Val. Tot. État Neuf           | Total Amortis.                  | Coefficient X                   | Total Annuel |
| Amortis. Non Prop.            | Petit Equipement                                   | 2,5 ans                                 | 3,0 jeux           | 3,0 jeux                        | 105                       | 315                   | -126,00                       | -126,00                         | 1,00                            | -126 \$      |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement A / tronçonneuse, pulv.,...       | 6,0 ans                                 | 2,0 jeux           | 2,0 jeux                        | 944                       | 1 888                 | -314,67                       | -314,67                         | 1,00                            | -315 \$      |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement B / harnachement                  | 3,0 ans                                 | 6,0 jeux           | 6,0 jeux                        | 150                       | 2 000                 | -300,00                       | -300,00                         | 1,00                            | -300 \$      |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement C / transport attelé interne      | 15,0 ans                                | 1,0 jeux           | 1,0 jeux                        | 2 000                     | 0                     | -133,33                       | -133,33                         | 1,00                            | -133 \$      |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement D / unité transf. sist. cultures  | 10,0 ans                                | 0,0 jeux           | 0,0 jeux                        |                           |                       | 0,00                          | 0,00                            | 1,00                            | 0            |
| Amortis. Non Prop.            | Gros Equipement voiture                            | 8,0 ans                                 | 3,0                | 3,0                             | 12 000                    | 36 000                | -4 500,00                     | -4 500,00                       | 1,00                            | -4 500 \$    |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement A / Camion Bétaillère         | 8,0 ans                                 | 0,0                | 0,0                             | 65 000                    | 0                     | 0,00                          | 0,00                            | 1,00                            | 0            |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B1 / Tracteur transport inten | 25,0 ans                                | 1,0                | 1,0                             | 50 000                    | 50 000                | -2 000,00                     | -2 000,00                       | 1,00                            | -2 000 \$    |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B2 / tracteur pneu charrie    | 25,0 ans                                | 0,0                | 0,0                             | 80 000                    | 0                     | 0,00                          | 0,00                            | 1,00                            | 0            |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B3 / tracteur chenille        | 25,0 ans                                | 0,0                | 0,0                             | 190 000                   | 0                     | 0,00                          | 0,00                            | 1,00                            | 0            |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Curral                                   | 20,0 ans                                | 3,0 éléments       | 3,0 éléments                    | 11 100                    | 33 300                | -1 665,00                     | -1 665,00                       | 1,00                            | -1 665 \$    |
| Amortis. Non Prop.            | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  | 25,0 ans                                | 11,0 éléments      | 11,0 éléments                   | 4 000                     | 44 000                | -1 760,00                     | -1 760,00                       | 1,00                            | -1 760 \$    |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure    | 20,0 ans                                | 4,0 éléments       | 4,0 éléments                    | 1 000                     | 4 000                 | -200,00                       | -200,00                         | 1,00                            | -200 \$      |
| Σ Amort. NP                   | Σ Amortisations Non Proportionnelles               |   |                    |                                 |                           |                       | -25,941 \$/tête               | -25,941 \$/tête                 |                                 | -10 999      |
| Total CI & Charges P & NP     | Total Coûts Installations & Amortisations          |   |                    |                                 |                           |                       | -64,830 \$/tête               | -64,830 \$/tête                 |                                 | -27 488      |
| Valeur Ajoutée Nette          | PB - Total charges P & NP                          |   |                    |                                 |                           |                       | 66,74 \$/tête                 | 66,74 \$/tête                   |                                 | 28 298       |
| Travail permanent Propre      | Propriétaire-Gérant                                |   | 0,0 UTH            | 0,0 UTH                         |                           |                       | 0,00 UTH                      | -2 600,00                       | 1,2                             | 0            |
| Travail permanent Propre      | Autres travailleurs Famille                        |   | 0,0 UTH            | 0,0 UTH                         |                           |                       | 0,00 UTH                      | 0,00 UTH                        | 1,2                             | 0            |
| Σ Trav. Perm. Propre          |  |   |                    |                                 |                           |                       | 0,00 UTH                      |                                 |                                 | 0            |
| Travail Permanent Salarié     | Gérant-administrateur                              |   | 0,0 UTH            | 0,0 UTH                         |                           |                       |                               | -6 500,00                       | 1,2                             | 0            |
| Travail Permanent Salarié     | Gérant-vacher                                      |   | 1,0 UTH            | 1,0 UTH                         |                           |                       |                               | -3 900,00                       | 1,2                             | -4 680 \$    |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - chef                                      |   | 0,0 UTH            | 0,0 UTH                         |                           |                       |                               | -2 600,00                       | 1,2                             | 0            |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - adjoint                                   |   | 1,0 UTH            | 1,0 UTH                         |                           |                       |                               | -1 300,00                       | 1,2                             | -1 560 \$    |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher Avantages en Nature                         |   | 0,0 UTH            | 0,0 UTH                         |                           |                       | 1,0                           | -300,00                         | 1,2                             | -360 \$      |
| Travail Permanent Salarié     | Chauffeur de tracteur                              |   | 0,0 UTH            | 0,0 UTH                         |                           |                       | 0,0                           |                                 |                                 |              |
| Travail Permanent Salarié     | Réparateur clôtures                                |   | 0,0 UTH            | 0,0 UTH                         |                           |                       | 0,0                           |                                 |                                 |              |
| Σ Trav. Perm. salarié         |  |   |                    |                                 |                           |                       | 3,0 UTH                       |                                 |                                 | -6 600 \$    |
| Σ Total Trav. Permanent       | Travail Propre et Salarié                          |   |                    |                                 |                           |                       |                               |                                 |                                 |              |
| Travail Temporaire            | Sarclage de pâturages                              |   | 2,40 jours/ha      | 2,40 jours/ha                   | 500,0 ha                  | 1200,0 jours          |                               | -5,00 \$/jour                   | 1,2                             | -7 200 \$    |
| Travail Temporaire            | Sarclages de clôtures                              |   | 0,24 jours/ha      | 0,24 jours/ha                   | 500,0 ha                  | 120,0 jours           |                               | -5,00 \$/jour                   | 1,2                             | -720 \$      |
| Travail Temporaire            | Application herbicides                             |   | 0,00 jours/ha      | 0,00 jours/ha                   | 500,0 ha                  | 0,0 jours             |                               | -5,00 \$/jour                   | 1,2                             | 0            |
| Travail Temporaire            | Ensem. fourrages pat en place                      |   | 0,20 jours/ha      | 0,20 jours/ha                   | 500,0 ha                  | 100,0 jours           |                               | -5,00 \$/jour                   | 1,2                             | -600 \$      |
| Σ Total Trav. Temporaire      |  |   |                    |                                 |                           |                       |                               |                                 |                                 |              |
| Σ Total Trav. Rén. T. & P.    | Travail Propre Non Inclus                          |   | 1420,0 jours       | 1420,0 jours                    |                           |                       |                               | -20,09 \$/tête                  |                                 | -8 520 \$    |
| Σ Σ Trav Propre, T. & P. sal. | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |   | 7,73 UTH           | 7,73 UTH                        |                           |                       |                               | -35,66 \$/tête                  |                                 | -15 120 \$   |
| Revenus (avant sol nu/forêt)  | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                        |   | 7,73 UTH           | 7,73 UTH                        |                           |                       |                               | 31,1 \$/tête                    |                                 | 13 178       |

|  |   |                                       |                        |                           |                         |
|--|---|---------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <i>Période 2 (1980-1989), changement 0,57 UGB/ha</i> |   | Capitaliste type 7 Broutards-taillons |                        | SP = 500,0 ha             |                         |
|  |   |                                       |                        | ST = 2000,0 ha            |                         |
| <b>Rubrique</b>                                      | <b>Item</b>                                 | <b>Prod/Dép. par unité</b>            | <b>Nombre d'Unités</b> | <b>Prod/Dép. annuelle</b> | <b>Prix Unitaire \$</b> |
|  |   |                                       | 0,85 têtes/ha          | 0,57 UGB/ha               | @ à 20 \$               |
| Revenus (avant sol nu/forêt)                         | Inclus Tr. Pr. rémunéré                     | Troup.Stable                          |                        | 31,1 \$/tête              | coefficient             |
| Productivité du Travail                              | VAN/ Σ Travail (Pr., Perm. & temp.)         |                                       |                        | 26,4 \$/ha                | 13 178                  |
| Rémunération du Capital                              | RA*/Kp* Vif & Fixe sit Proportionnel        |                                       |                        | 3 639 \$/UTH              |                         |
| Rémunération du Capital                              | RA*/Total Kp* (P & NP)                      |                                       |                        |                           | 4,93%                   |
| Rémunération du Capital                              | RA*/TOTAL Kp (avec sol nu & couv. végétale) |                                       |                        |                           | 3,88%                   |
| Rémunération du Capital                              | RAT*/Total Kp avec valorisation sol         | 2000,0 ha                             |                        |                           | 3,30%                   |
|  |   |                                       |                        |                           | 7,2%                    |
|  |   |                                       |                        |                           | 26%                     |
|  |   |                                       |                        |                           | 30 \$/ha                |
|  |   |                                       |                        |                           | 26%                     |

| Période 2 (1980-1989), chargement: 0,57 UGB/ha |   | Capitaliste type 7 Broutards-taurillons |                 |                    | SF = 500,0 ha<br>ST = 2000,0 ha |                              |
|--|---|---|-----------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Rubrique                                       | Item                                    | Prod/Dép. par unité                     | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ @ à 20 \$      | Prix Unitaire \$ coefficient |
|  |   | Troupeau Stable                         | 0,85 têtes/ha   | 0,57 UGB/ha        | @ à 20 \$                       | coefficient                  |
| Capital Bovin                                  | Total têtes                             |   | 424 têtes       |                    |                                 | 2,25                         |
| Capital Bovin                                  | Vaches                                  |   | 165 vaches      |                    | 260,00                          | 2,25                         |
| Capital Bovin                                  | Veaux                                   |   | 131 veaux       |                    | 110,00                          | 2,25                         |
| Capital Bovin                                  | Cénaisses (1 et 2 ans)                  |   | 46 génisses     |                    | 160,00                          | 2,25                         |
| Capital Bovin                                  | Taureaux                                |   | 7 Taureaux      |                    | 380,00                          | 2,25                         |
| Capital Bovin                                  | Taurillons (8-19 mois)                  |   | 75 tauril.      |                    | 260,00                          | 2,25                         |
| Capital Bovin                                  | Beufs (20-30 mois)                      |   | 0 beufs         |                    | 340,00                          | 2,25                         |
| Capital Bovin Prop.                            | TOTAL                                   |   | 424 têtes       |                    | 460,4 \$/tête                   | 390,4 \$/ha                  |
| Capital Fixe Prop.                             | Clôtures                                | 0,040 km/ha                             | 500,00 ha       | 20,0 km            | 1 250,00                        | 0,67                         |
| Capital Fixe Prop.                             | Σ clôtures                              |   |                 |                    | 39,3 \$/tête                    | 33,3 \$/ha                   |
| Capital Fixe Prop.                             | Autres Inst. B1 Routes Internes         | 0,002 km/ha                             | 500,00 ha       | 1,0 km             | 500,00                          | 0,67                         |
| Capital Fixe Prop.                             | Autres Inst. B2 Ret. Eau                | 0,0060 /ha                              | 500,00 ha       | 3,0                | 700,00                          | 0,67                         |
| Capital Fixe Prop.                             | Autres Inst. B3 Portes clôtures         | 0,0160 /ha                              | 500,00 ha       | 8,0                | 45,00                           | 0,67                         |
| Capital Fixe Prop.                             | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes   | 0,0160 /ha                              | 500,00 ha       | 8,0                | 200,00                          | 0,67                         |
| Capital Fixe Prop.                             | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes | 0,0040 /ha                              | 500,00 ha       | 2,0                | 20,00                           | 0,67                         |
| Capital Fixe Prop.                             | Σ autres installations proportionnelles |   |                 |                    | 7,23 \$/tête                    | 6,13 \$/ha                   |
| Capital Fixe Prop.                             | Σ Clôtures & Autres Inst. Prop.         |   |                 |                    | 46,54 \$/tête                   | 39,47 \$/ha                  |
| Capital Fixe Prop.                             | Manuel, Avec Souches Propres            |   | 500,00 ha       | 50%                | 170,00                          | 0,67                         |
| Capital Fixe Prop.                             | Manuel, Avec Souches Dégradés           |   | 500,00 ha       | 50%                | 17,00                           | 1,00                         |
| Capital Fixe Prop.                             | Mécanisé, Suppl. déssouch. /labour      |   | 500,00 ha       | 0%                 | 300,00                          | 1,00                         |
| Capital Fixe Prop.                             | Σ pâturages                             |   |                 |                    | 123,99 \$/tête                  | 104,63 \$/ha                 |
| TOTAL Capital Fixe Prop.                       | TOTAL Capital Fixe Prop.                |   |                 |                    | 169,93 \$/tête                  | 144,10 \$/ha                 |
| TOTAL Capital Prop.                            | TOTAL Capital Vif & Fixe P              |   |                 |                    | 630,32 \$/tête                  | 534,51 \$/ha                 |
|  |   |   |                 |                    |                                 | 267 257                      |

| Rubrique                            | Item  | Capitaliste type 7 Broutards-taurillons |                      |                       |                            | SP = 500,0 ha<br>ST = 2000,0 ha |               | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|-------------------------------------|---|---|----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
|                                     |   | Prod/Dép.<br>par unité                  | Nombre<br>d'Unités   | Prod/Dép.<br>annuelle | Prix Unitaire<br>@ a 20 \$ | Prix Unitaire<br>\$             | Coefficient   |                                 |
| Capital Vif Non Prop.               | Équins & animaux de transport                     | Troupeau Stable<br>15 mulets            | 0,85 têtes/ha<br>600 | 9000                  | 0,57 UGB/ha                |                                 | 9 000         |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | Petit Equipement                                  | Durée Vie                               | Nombre               | Prix Unit.            | Valeur TOT                 | Coefficient VU                  | Total Capital |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Equipement A / tronçonneuse, pulv, ...      | 2,5 ans                                 | 3,0 jeux             | 105                   | 315                        | 0,67                            | 210           |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Equipement B / harnachement                 | 6,0 ans                                 | 2,0 jeux             | 944                   | 1 888                      | 0,67                            | 1 259         |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Equipement C / transport attelé interne     | 3,0 ans                                 | 6,0 jeux             | 150                   | 900                        | 0,67                            | 600           |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | Moyen Equipement D / unité transf. sist. cultures | 15,0 ans                                | 1,0 jeux             | 2 000                 | 2 000                      | 0,67                            | 1 333         |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | Gros Equipement voiture                           | 10,0 ans                                | 0,0 jeux             | 0                     | 0                          | 0,67                            | 0             |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | Très Gros Equipement A / Camion Bétaillère        | 8,0 ans                                 | 3,0 jeux             | 12 000                | 36 000                     | 0,67                            | 6 000         |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | TG Equip. B1 (tract pneu & charrette)             | 8,0 ans                                 | 0,0 jeux             | 65 000                | 0                          | 0,67                            | 0             |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | TG Equip. B2 (tract pneu & charrue)               | 25,0 ans                                | 1,0 jeux             | 50 000                | 50 000                     | 0,67                            | 0             |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | TG Equip. B3 (tract. chen. D6)                    | 25,0 ans                                | 0,0 jeux             | 80 000                | 0                          | 0,67                            | 0             |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | Bâtiments Curral                                  | 25,0 ans                                | 0,0 jeux             | 190 000               | 0                          | 0,67                            | 0             |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | Bât. Habitation, hangars & dépôts                 | 20,0 ans                                | 3,0 jeux             | 11 100                | 33 300                     | 0,67                            | 22 200        |                                 |
| Capital Fixe Non Prop.              | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure   | 25,0 ans                                | 11,0 jeux            | 4 000                 | 44 000                     | 0,67                            | 29 333        |                                 |
| Σ Capital Fixe Non Prop.            | Σ Capital Fixe Non Prop.                          | 20,0 ans                                | 4,0 jeux             | 1 000                 | 4 000                      | 0,67                            | 2 667         |                                 |
| Σ Capital V & F Non Prop.           |   |   |                      |                       |                            | 171,23 \$/tête                  | 72 602        |                                 |
| Σ Σ Kp* (Capital Fixe & Vif P & NP) |   |   |                      |                       |                            | 801,56 \$/tête                  | 339 859       |                                 |
| % Kp* NP / Kp* (NP & P)             |   |   |                      |                       |                            | 679,72 \$/ha                    | 21%           |                                 |
| K' Couv. Végétale                   |   |   | 0,0 ha               | 80,0 \$/ha            | 0,00                       | 1,0                             | 0             |                                 |
| K' Capital Sol nu                   |   |   | 2000,0 ha            | 30,0 \$/ha            | 60 000,00                  | 1,0                             | 60 000        |                                 |
| Σ K'                                |   |   |                      |                       |                            |                                 | 60 000        |                                 |
| Σ Σ Σ Kp                            |   |   |                      |                       |                            | 943,06 \$/tête                  | 399 859       |                                 |
|                                     |   |   |                      |                       |                            | 799,72 \$/ha                    |               |                                 |



| Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha |                                | Capitaliste type 8 Taurillons-bœufs 500 ha |                 | ST = 2000 ha       |                  | SP = 500 ha      |                              |
|---|--------------------------------|--|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| Rubrique                                      | Item                           | Prod/Dép. par unité                        | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|   |                                |  | 0,7 têtes/ha    | 0,57 UGB/ha        | @ à 20 \$        | coefficient X    |                              |
| Produit Brut                                  | Vaches                         |  | 344 têtes       |                    |                  | 2,3              |                              |
| Produit Brut                                  | Veaux                          |  | 0               |                    |                  |                  |                              |
| Produit Brut                                  | Génisses (1 et 2 ans)          |  | 0               |                    |                  |                  |                              |
| Produit Brut                                  | Taureaux                       |  | 0               |                    |                  |                  |                              |
| Produit Brut                                  | Taurillons (8-19 mois)         | 0 @/tête                                   | 172 tauril.     | 0 @                | 20 \$/@          | 2,3              | 0                            |
| Produit Brut                                  | Bœufs (20-30 mois)             | 17 @/tête                                  | 172 bœufs       | 2 924 @            | 20 \$/@          | 2,3              | 134 504                      |
| Produit Brut                                  | Lait                           |  |                 |                    |                  |                  |                              |
| Σ Produit Brut                                |                                |  |                 |                    | 391,00 \$/tête   | 269,01 \$/ha     | 134 504                      |
| CI Produits animaux                           |                                |  |                 |                    |                  |                  |                              |
| Σ CI Produits animaux                         |                                |  |                 |                    | 110,00 \$        | 1,0              | -18 920                      |
| CI Minéraux A                                 | Mélange (sel et minéraux)      | 1,0 veaux/taur.                            | 172             | 172,0 veaux        | -55,00 \$/tête   | -37,84 \$/ha     | -18 920                      |
| CI Minéraux B                                 | Sel commun                     | 18,0 Kg/tête                               | 344,0 têtes     | 6 192,0 Kg         | 0,45 \$/kg       | 1,0              | -2 774                       |
| CI Minéraux C                                 | Suppléments minéraux Manguinho |  |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Minéraux D                                 |                                |  |                 |                    |                  |                  |                              |
| Σ CI Minéraux                                 |                                |  |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Médicaments A                              | vaccins fièvre aphteuse        | 2,0 doses/tête                             | 344,0 têtes     | 688,0 doses        | -8,064 \$/tête   | -8,55 \$/ha      | -2 774                       |
| CI Médicaments B                              | vaccins charbon (manqueira)    | 0,0 doses/tête                             |                 |                    | 0,50 \$/dose     | 1,0              | -344                         |
| CI Médicaments C                              | vaccins contre la rage         | 1,0 doses/tête                             | 344,0 têtes     | 344,0 doses        | 0,20 \$/dose     | 1,0              | -69                          |
| CI Médicaments D                              | vaccins contre la brucellose   | 0,0 doses/tête                             |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Médicaments E                              | mata bicheira                  | 0,05 flacon/tête                           | 344,0 têtes     | 17,20 flacons      | 2,50 \$/flacon   | 1,0              | -43                          |
| CI Médicaments F                              | Agrovet                        |  |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Médicaments G                              | Terramicine                    |  |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Médicaments H                              | Divers Autres Médicaments      |  |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Soins Vétérinaires                         | Soins Vétérinaires             |  |                 |                    |                  |                  |                              |
| Σ CI Santé animale                            |                                |  | 344 têtes       |                    | -1,325 \$/tête   | -0,91 \$/ha      | -456                         |
| Σ CI Bovins                                   |                                |  | 344 têtes       |                    | -64,389 \$/tête  | -44,30 \$/ha     | -22 150                      |

| Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UCB/ha    |  | Capitaliste type 8 Taurillons-bœufs 500 ha |                 | SP = 500 ha        | ST = 2000 ha            |                  |                              |
|--|--|--|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|
| Rubrique   | Item   | Prod/Dép. par unité                        | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire @ à 20 \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
| CI Herbicides                                    |  | 0,04 lit./ha                               | 500,0 ha        | 20,00 litres       | -10,00 \$/l             | 1,0              | -200                         |
| CI Semences fourrages                            |  | 1,00 kg/ha pat                             | 500,0 ha        | 500,0 kg           | -2,0 \$/kg              | 0,5              | -500                         |
| Σ CI Pâturages                                   | Σ Consommations Intermédiaires Pâturages           |  |                 |                    | -2,035 \$/tête          | -1,40 \$/ha      | -700                         |
| CI Voiture                                       | combustible et entretien                           | 4,0 \$/tête                                | 344,0 têtes     | 1 376,00           | -1,0                    | 1,0              | -1 376 \$                    |
| CI Bétaille                                      | combustible et entretien (ou fret)                 | 5,0 \$/tête                                | 344,0 têtes     | 1 720,00           | -1,0                    | 1,0              | -1 720 \$                    |
| CI Tracteur                                      | combustible et entretien                           | 0,0 \$/ha                                  | 500,0 ha        | 0,00               | -1,0                    | 1,0              | 0                            |
| Σ CI Véhicules                                   | Σ Consommations Intermédiaires véhicules           |  |                 |                    | -9,00 \$/tête           | -6,19 \$/ha      | -3 096 \$                    |
| Σ CI Pâturages & véhicules                       | Σ Consom. Intermédiaires véhicules & pâturages     |  |                 |                    | -11,035 \$/tête         | -7,59 \$/ha      | -3 796                       |
| ΣΣ Cons. Intern. TOT                             | ΣΣ Consommations Intermédiaires                    |  |                 |                    | -75,424 \$/tête         | -51,89 \$/ha     | -25 946                      |
| Valeur Ajoutée Brute                             | Σ TOTAL (PB - CI)                                  |  |                 |                    | 315,58 \$/tête          | 217,12 \$/ha     | 108 558                      |
| Amortisations Prop.                              | Clôtures   | 0,040 km/ha                                | 500,00 ha       | 20,0 km            | -62,50                  | 1,00             | -1 250                       |
| Amortisations Prop. Σ Clôtures                   | Autres Inst B1 Routes Internes                     | 0,0020 km/ha                               | 500,00 ha       | 1,0 km             | -25,00                  | 1,0              | -25                          |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B2 Ret. Eau                           | 0,0060 /ha                                 | 500,00 ha       | 3,0                | -35,00                  | 1,0              | -105                         |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B3 Portes clôtures                    | 0,0160 /ha                                 | 500,00 ha       | 8,0                | -3,00                   | 1,0              | -24                          |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes              | 0,0160 /ha                                 | 500,00 ha       | 8,0                | -16,67                  | 1,0              | -133                         |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes            | 0,0040 /ha                                 | 500,00 ha       | 2,0                | -1,67                   | 1,0              | -3                           |
| Amortisations Prop. Σ Autres Installations Prop. | Σ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles |  |                 |                    | -0,845 \$/tête          | -0,58 \$/ha      | -291                         |
| Amortisations Prop.                              | Manuel, Avec Souches Propres                       | 250,0                                      | 500,00 ha       | 50%                | -17,00                  | 1,0              | -4 250 \$                    |
| Amortisations Prop.                              | Manuel, Avec Souches Dégradés                      | 250 ha pât. sale                           | 500,00 ha       | 50%                | -1,70                   | 1,0              | -425 \$                      |
| Amortisations Prop.                              | Mécanisé, Suppl. dessouch. /labour                 | 0,0  | 500,00 ha       | 0%                 | -15,00                  | 1,0              | 0                            |
| Amortisations Proportionnelles Total Pâturages   |  |  |                 |                    | -13,59 \$/tête          | -9,35 \$/ha      | -4 675                       |
| Amortisations Proportionnelles Total             |  |  |                 |                    | -18,07 \$/tête          | -12,43 \$/ha     | -6 216                       |
| Σ TOTAL Charges P                                | CI + Am. P   |  |                 |                    | -93,49 \$/tête          | -64,32 \$/ha     | -32 161                      |
| Σ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P)                |  |  |                 |                    | 297,51 \$/tête          | 204,69 \$/ha     | 102 943                      |

| Rubrique                      | Item   | Capitaliste type 8 Taurillons-bœufs 500 ha |                    | SP = 500 ha<br>ST = 2000 ha |                     | Prix Unitaire<br>\$ | Prix Unitaire<br>\$ @ a 20 \$ | Coefficient X | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|-------------------------------|--|--|--------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|
|                               |  | Prod/Dép.<br>par unité                     | Nombre<br>d'Unités | Prod/Dép.<br>annuelle       | Prix Unitaire<br>\$ |                     |                               |               |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Petit Equipement                                   | 3,0 jeux                                   | Prix Unit.         | /al. Tot. État Neu          | Total Amortis.      |                     |                               |               |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement A / tronçonneuse, pulv, ...       | 2,0 jeux                                   | 105                | 315                         | -126,00             | 1,00                |                               | -126 \$       |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement B / harnachement                  | 6,0 jeux                                   | 944                | 1 888                       | -314,67             | 1,00                |                               | -315 \$       |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement C / transport attelé interne      | 1,0 jeux                                   | 150                | 900                         | -300,00             | 1,00                |                               | -300 \$       |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement D / unité transf. sist. cultures  | 0,0 jeux                                   | 2 000              | 2 000                       | -133,33             | 1,00                |                               | -133 \$       |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Gros Equipement voiture                            | 3,0  | 12 000             | 36 000                      | -4 500,00           | 1,00                |                               | -4 500 \$     |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement A / Camion Bétaillère         | 0,0  | 65 000             | 0                           | 0,00                | 1,00                |                               | 0             |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B1 / Tracteur transport inten | 0,0  | 50 000             | 0                           | 0,00                | 1,00                |                               | 0             |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B2 / tracteur pneu charrie    | 1,0  | 80 000             | 80 000                      | -3 200,00           | 1,00                |                               | -3 200 \$     |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Très Gros Equipement B3 / tracteur chenille        | 0,0  | 190 000            | 0                           | 0,00                | 1,00                |                               | 0             |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Curral                                   | 3,0 éléments                               | 11 100             | 33 300                      | -1 665,00           | 1,00                |                               | -1 665 \$     |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  | 11,0 éléments                              | 4 000              | 44 000                      | -1 760,00           | 1,00                |                               | -1 760 \$     |                                 |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure    | 4,0 éléments                               | 1 000              | 4 000                       | -200,00             | 1,00                |                               | -200 \$       |                                 |
| Σ Amort. NP                   | Σ Amortisations Non Proportionnelles               |  |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Total CI & Charges P & NP     | Total Coûts Installations & Amortisations          |  |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Valeur Ajoutée Nette          | PB - Total charges P & NP                          |  |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail permanent Propre      | Propriétaire-Gérant                                | 0,0 UTH                                    |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail permanent Propre      | Autres travailleurs Famille                        | 0,0 UTH                                    |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Σ Trav. Perm. Propre          |  |  |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail Permanent Salarié     | Gérant-administrateur                              | 0,0 UTH                                    |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail Permanent Salarié     | Gérant-vacher                                      | 0,0 UTH                                    |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - chef                                      | 1,0 UTH                                    |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - adjoint                                   | 1,0 UTH                                    |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher Avantages en Nature                         | 1,0 UTH                                    |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail Permanent Salarié     | Chauffeur de tracteur                              | 0,0 UTH                                    |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail Permanent Salarié     | Réparateur clôtures                                | 0,0 UTH                                    |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Σ Total Trav. Permanent       |  |  |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail Temporaire            | Travail Propre et Salarié                          | 2,0 UTH                                    |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Travail Temporaire            | Sardages de pâturages                              | 0,50 jours/ha                              | 500,0 ha           | 250,0 jours                 | -5,00 \$/jour       | 1,2                 |                               | -1 500        |                                 |
| Travail Temporaire            | Sardages de clôtures                               | 0,24 jours/ha                              | 500,0 ha           | 120,0 jours                 | -5,00 \$/jour       | 1,2                 |                               | -720          |                                 |
| Travail Temporaire            | Application herbicides                             | 0,20 jours/ha                              | 500,0 ha           | 100,0 jours                 | -5,00 \$/jour       | 1,2                 |                               | -600          |                                 |
| Travail Temporaire            | Ensem. fourrages pat en place                      | 0,10 jours/ha                              | 500,0 ha           | 50,0 jours                  | -5,00 \$/jour       | 1,2                 |                               | -300          |                                 |
| Σ Total Trav. Temporaire      |  |  |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| ΣΣ Total Travail Rén. T. & P. |  |  |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| ΣΣΣ Trav Propre, T. & P sal.  | Travail Propre Non Inclus                          | 1,73 UTH                                   |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
| Revenus (avant sol nu/forêt)  | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            | 4,73 UTH                                   |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
|                               | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                        | 4,73 UTH                                   |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |
|                               |  |  |                    |                             |                     |                     |                               |               |                                 |

|  |   |   |                 |                  |                 |
|--|---|---|-----------------|------------------|-----------------|
| Période 2 (1980-1989), chargement: 0,57 UGB/ha |   | Capitaliste type 8 Taurillons-boeufs 500 ha |                 | SP = 500 ha      | Total Annuel    |
| Rubrique                                       | Item  | Prod/Dép. par unité                         | Nombre d'Unités | Prix Unitaire \$ | Entrées/Sorties |
| Revenus (avant sol nu/forêt)                   | Inclus Tr. Pr. rémunéré                     |   | 0,7 têtes/ha    | @ à 20 \$        | 81 984          |
| Productivité du Travail                        | VAN/Σ Travail (Pr., Perm. & temp.)          |   |                 | 238,32 \$/tête   |                 |
| Rémunération du Capital                        | RA*/Kp* Vif & Fixe sit Proportionnel        |   |                 |                  | 26,5%           |
| Rémunération du Capital                        | RA*/Total Kp* (P & NP)                      |   |                 |                  | 21,7%           |
| Rémunération du Capital                        | RA*/TOTAL Kp (avec sol nu & couv. végétale) |   |                 |                  | 18,7%           |
| Rémunération du Capital                        | RAT*/Total Kp avec valorisation sol         |   |                 |                  | 19,1%           |
|  |   |   | 2000,0 ha       | 10%              |                 |
|  |   |   |                 | 30 \$/ha         | 26%             |
|  |   |   |                 | 163,97 \$/ha     |                 |
|  |   |   |                 | 19 044 \$/UTH    |                 |

| Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UCB/ha | Capitaliste type 8 Taurillons-boeufs 500 ha |                            |                        |                    | SP = 500 ha<br>ST = 2000 ha |                     | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|---|---|----------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|
|   | Rubrique                                    | Item                       | Prod/Dép.<br>par unité | Nombre<br>d'Unités | Prod/Dép.<br>annuelle       | Prix Unitaire<br>\$ |                                 |
|   |   |                            |                        | 0,7 têtes/ha       | 0,57 UCB/ha                 | \$ @ 20 \$          |                                 |
|   |   | Embouche                   |                        |                    |                             | Prix Unitaire<br>\$ |                                 |
|   |   | Composition<br>du troupeau |                        |                    |                             | coefficient X       |                                 |
|   |   | 0,69 têtes/ha              |                        |                    |                             |                     |                                 |
| Capital Bovin                                 | Total têtes                                 |                            |                        | 344 têtes          |                             | Prix Unitaire<br>\$ | Valeur<br>TOTAL                 |
| Capital Bovin                                 | Vaches                                      |                            |                        | 0 vaches           |                             | @ 20 \$             |                                 |
| Capital Bovin                                 | Veaux                                       |                            |                        | 0 veaux            |                             | coefficient X       |                                 |
| Capital Bovin                                 | Génisses (1 et 2 ans)                       |                            |                        | 0 génisses         |                             | 2,30                | 0                               |
| Capital Bovin                                 | Taureaux                                    |                            |                        | 0 Taureaux         |                             | 2,30                | 0                               |
| Capital Bovin                                 | Taurillons (8-19 mois)                      |                            |                        | 172 tauril.        |                             | 2,30                | 0                               |
| Capital Bovin                                 | Boeufs (20-30 mois)                         |                            |                        | 172 boeufs         |                             | 2,30                | 102 856                         |
| Capital Bovin Prop.                           | TOTAL                                       |                            |                        | 344 têtes          |                             | 690,0 \$/tête       | 134 504                         |
|   |   |                            |                        |                    |                             | 474,7 \$/ha         | 237 360                         |
|   |   |                            |                        |                    |                             |                     |                                 |
|   |   |                            |                        |                    |                             |                     |                                 |
| Capital Fixe Prop.                            | Clôtures                                    |                            | 0,040 km/ha            | 500,00 ha          | 20,0 km                     |                     | 16 667                          |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ clôtures                                  |                            |                        |                    |                             | 1 250,00            | 16 667                          |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B1 Routes Internes             |                            | 0,0020 km/ha           | 500,00 ha          | 1,0 km                      | 48,4 \$/tête        | 33,3 \$/ha                      |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B2 Ret. Eau                    |                            | 0,0060 /ha             | 500,00 ha          | 3,0 km                      | 500,00              | 333                             |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B3 Portes clôtures             |                            | 0,0160 /ha             | 500,00 ha          | 8,0 km                      | 700,00              | 1 400                           |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes       |                            | 0,0160 /ha             | 500,00 ha          | 8,0 km                      | 45,00               | 240                             |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes     |                            | 0,0040 /ha             | 500,00 ha          | 2,0 km                      | 200,00              | 1 067                           |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ autres installations proportionnelles     |                            |                        |                    |                             | 8,9 \$/tête         | 27                              |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ Clôtures & Autres Inst. Prop.             |                            |                        |                    |                             | 57,4 \$/tête        | 3 067                           |
| Capital Fixe Prop.                            | Manuel, Avec Souches Propres                |                            | 113,33 /ha             | 500,00 ha          | 50%                         |                     | 19 733                          |
| Capital Fixe Prop.                            | Manuel, Avec Souches Dégradés               |                            | 17,00 /ha              | 500,00 ha          | 50%                         |                     | 28 333                          |
| Capital Fixe Prop.                            | Mécanisé, Suppl. dessouch. /labour          |                            | 300,00 /ha             | 500,00 ha          | 0%                          |                     | 4 250                           |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ pâturages                                 |                            |                        |                    |                             | 300,00              | 0                               |
| TOTAL Capital Fixe Prop.                      | TOTAL Capital Fixe Prop.                    |                            |                        |                    |                             | 152,08 \$/tête      | 52 317                          |
|   |   |                            |                        |                    |                             | 209,45 \$/tête      | 72 050                          |
| TOTAL Capital Prop.                           | TOTAL Capital Vif & Fixe P                  |                            |                        |                    |                             | 899,45 \$/tête      | 309 410                         |

| Période 2 (1980-1989), chargement 0.57 UGB/ha |   | Capitaliste type 8 Taurillons-bœufs 500 ha |                 | SP = 500 ha<br>ST = 2000 ha |                            | Total Annual Entrées/Sorties   |                              |
|---|---|--|-----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Rubrique                                      | Item  | Prod / Dép. par unité                      | Nombre d'Unités | Prod / Dép. annuelle        | Prix Unitaire \$ @ à 20 \$ | Prix Unitaire \$ coefficient X | Total Annual Entrées/Sorties |
|   |   |  | 0,7 têtes/ha    | 0,57 UGB/ha                 |                            |                                |                              |
| Capital Vif Non Prop.                         | Équins & animaux de transport                     |  | 8 mulets        | 600                         |                            |                                | 4 800                        |
|   |   | Durée Vie                                  | Prix Unit.      | Valeur TOT                  | Coefficient VU             | Coef. % Utilis.                | Total Capital                |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Petit Équipement                                  | 2,5 ans                                    | 3,0 jeux        | 315                         | 0,67                       | 1,0                            | 210                          |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv.,...      | 6,0 ans                                    | 2,0 jeux        | 1 888                       | 0,67                       | 1,0                            | 1 259                        |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Moyen Équipement B / harnachement                 | 3,0 ans                                    | 6,0 jeux        | 900                         | 0,67                       | 1,0                            | 600                          |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Moyen Équipement C / transport attelé interne     | 15,0 ans                                   | 1,0 jeux        | 2 000                       | 0,67                       | 1,0                            | 1 333                        |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Moyen Équipement D / unité transf. sist. cultures | 10,0 ans                                   | 0,0 jeux        | 0                           | 0,67                       | 1,0                            | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Gros Équipement voiture                           | 8,0 ans                                    | 3,0 jeux        | 36 000                      | 0,67                       | 0,25                           | 6 000                        |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Très Gros Équipement A / Camion Bétaillère        | 8,0 ans                                    | 0,0 jeux        | 0                           | 0,67                       | 0,50                           | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                        | TG Equip. B1 (tract pneu & charrette)             | 25,0 ans                                   | 0,0 jeux        | 0                           | 0,67                       | 0,0                            | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                        | TG Equip. E2 (tract pneu & charrue)               | 25,0 ans                                   | 1,0 jeux        | 80 000                      | 0,67                       | 0,0                            | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                        | TG Equip. E3 (tract. chen. D6)                    | 25,0 ans                                   | 0,0 jeux        | 0                           | 0,67                       | 1,0                            | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Bâtiments Curral                                  | 20,0 ans                                   | 11 100          | 33 300                      | 0,67                       | 1,0                            | 22 200                       |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Bât. Habitation, hangars & dépôts                 | 25,0 ans                                   | 4 000           | 44 000                      | 0,67                       | 1,0                            | 29 333                       |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure   | 20,0 ans                                   | 1 000           | 4 000                       | 0,67                       | 1,0                            | 2 667                        |
| Σ Capital Fixe Non Prop.                      | Σ Capital Fixe Non Prop.                          |  |                 |                             | 198,84 \$/tête             | 136,80 \$/ha                   | 68 402                       |
| Σ Capital V & FN Non Prop.                    |   |  |                 |                             | 1 098,29 \$/tête           | 755,62 \$/ha                   | 377 812                      |
| Σ Σ Kp* (Capital Fixe & Vif P & NP)           |   |  |                 |                             |                            |                                | 18%                          |
| % Kp* NP / Kp* (NP & P)                       |   |  |                 |                             |                            |                                |                              |
| K' Couv. Végétale                             |   |  | 0 ha            | 80,0 \$/ha                  | 1,0                        |                                | 0                            |
| K' Capital Sol nu                             |   |  | 2000 ha         | 30,0 \$/ha                  | 1,0                        |                                | 60 000                       |
| Σ K'  |   |  |                 | 60 000,00                   |                            |                                | 60 000                       |
| Σ Σ Σ Kp                                      | (Kp* P + Kp* NP + K')                             |  |                 |                             | 1 272,71 \$/tête           | 875,62 \$/ha                   | 437 812                      |

| Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha |  | Type 9 unité Taurillons-bœufs |                 | SP = 5000 ha       | ST = 10000 ha    |                  |                              |
|---|--|-------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| Rubrique                                      | Item                                     | Prod/Dép. par unité           | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|   |  |                               | 0,7 têtes/ha    | 0,57 UGB/ha        | @ à 20 \$        | coefficient X    |                              |
| Produit Brut                                  | Vaches                                   |                               | 3450 têtes      | 0                  |                  | 2,3              |                              |
| Produit Brut                                  | Veaux                                    |                               | 0               | 0                  |                  |                  |                              |
| Produit Brut                                  | Génisses (1 et 2 ans)                    |                               | 0               | 0                  |                  |                  |                              |
| Produit Brut                                  | Taureaux                                 |                               | 0               | 0                  |                  |                  |                              |
| Produit Brut                                  | Taurillons (8-19 mois)                   | 0 @/tête                      | 1725 tauril.    | 0 @                | 20 \$/@          | 2,3              | 0                            |
| Produit Brut                                  | Bœufs (20-30 mois)                       | 17 @/tête                     | 1725 bœufs      | 29 325 @           | 20 \$/@          | 2,3              | 1 319 625                    |
| Produit Brut                                  | Lait                                     |                               |                 |                    |                  |                  |                              |
| <b>Σ Produit Brut</b>                         |  |                               |                 |                    | 382,50 \$/tête   | 263,93 \$/ha     | 1 319 625                    |
| CI Produits animaux                           | Veaux                                    | 1,0 veaux/taur.               | 1725            | 1725,0 veaux       | 130,00 \$        | 1,0              | -224 250                     |
| Σ CI Produits animaux                         | Mélange (sel et minéraux)                | 18,0 Kg/tête                  | 3 450,0 têtes   | 62 100,0 Kg        | -65,00 \$/tête   | -44,85 \$/ha     | -224 250                     |
| CI Minéraux A                                 | Sel commun                               |                               |                 |                    | 0,45 \$/kg       | 1,0              | -27 821                      |
| CI Minéraux B                                 | Suppléments minéraux Manguinho           |                               |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Minéraux C                                 |  |                               |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Minéraux D                                 |  |                               |                 |                    |                  |                  |                              |
| Σ CI Minéraux                                 |  |                               |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Médicaments A                              | vaccins fièvre aphteuse                  | 2,0 doses/tête                | 3 450,0 têtes   | 6 900,0 doses      | -8,064 \$/tête   | -5,56 \$/ha      | -27 821                      |
| CI Médicaments B                              | vaccins charbon (manqueira)              | 0,0 doses/tête                |                 |                    | 0,50 \$/dose     | 1,0              | -3 450                       |
| CI Médicaments C                              | vaccins contre la rage                   | 1,0 doses/tête                | 3 450,0 têtes   | 3 450,0 doses      | 0,20 \$/dose     | 1,0              | -690                         |
| CI Médicaments D                              | vaccins contre la brucellose             | 0,0 doses/tête                |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Médicaments E                              | mala bicheira                            | 0,05 flacon/tête              | 3 450,0 têtes   | 172,50 flacons     | 2,50 \$/flacon   | 1,0              | -431                         |
| CI Médicaments F                              | Agrovet                                  |                               |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Médicaments G                              | Terramicine                              |                               |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Médicaments H                              | Divers Autres Médicaments                |                               |                 |                    |                  |                  |                              |
| CI Soins Vétérinaires                         | Soins Vétérinaires                       |                               |                 |                    |                  |                  |                              |
| Σ CI Santé animale                            |  |                               | 3 450 têtes     |                    | -1,325 \$/tête   | -0,91 \$/ha      | -4 571                       |
| Σ CI Bovins                                   |  |                               | 3 450 têtes     |                    | -74,389 \$/tête  | -51,33 \$/ha     | -256 642                     |
|   | Σ CI Produits animaux, minéraux et santé |                               |                 |                    |                  |                  |                              |

| Rubrique   | Item                                    | Type 9 unité Taurillons-bœufs |                    | SP = 5000 ha<br>ST = 10000 ha |                     | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|--|---|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|
|  |   | Prod/Dép.<br>par unité        | Nombre<br>d'Unités | Prix Unitaire<br>\$           | Prix Unitaire<br>\$ |                                 |
| CI Herbicides  | 0,04 lit./ha                            | 5 000,0 ha                    | 200,00 litres      | -10,00 \$/l                   | 1,0                 | -2 000                          |
| CI Semences fourrages  | 1,00 kg./ha pat                         | 5 000,0 ha                    | 5 000,0 kg         | -2,0 \$/kg                    | 0,5                 | -5 000                          |
| Σ CI Pâturages   |   |                               |                    | -2,029 \$/tête                | -1,40 \$/ha         | -7 000                          |
| CI Voiture   | 0,5 \$/tête                             | 3 450,0 têtes                 | 1 725,00           | -1,0                          | 1,0                 | -1 725 \$                       |
| CI Bétailière  | 2,3 \$/taurillon                        | 1 725,0 têtes                 | 3 967,50           | -1,0                          | 1,0                 | -3 968 \$                       |
| CI Tracteur  | 1,0 \$/ha                               | 5 000,0 ha                    | 5 000,00           | -1,0                          | 1,0                 | -5 000 \$                       |
| Σ CI Véhicules   |   |                               |                    | -3,10 \$/tête                 | -2,14 \$/ha         | -10 693 \$                      |
| Σ CI Pâturages & véhicules   |   |                               |                    | -5,128 \$/tête                | -3,54 \$/ha         | -17 693                         |
| Σ Σ Consom. Intermédiaires   |   | 0,020519836                   | 0,046494465        | -79,517 \$/tête               | -54,87 \$/ha        | -274 335                        |
| Σ Σ Consom. Intermédiaires   |   | 0,038905775                   | 0,061824953        | 302,98 \$/tête                | 209,06 \$/ha        | 1 045 290                       |
| Σ Σ TOTAL (PB - CI)  |   |                               |                    |                               |                     |                                 |
| Amortisations Prop. Σ Clôtures   | 0,044 km/ha                             | 5 000,0 ha                    | 219,0 km           | -62,50                        | 1,00                | -13 688                         |
| Amortisations Prop. Σ Clôtures   |   |                               |                    | -3,97 \$/tête                 | -2,74 \$/ha         | -13 688                         |
| Amortisations Prop.  | Autres Inst. B1 Routes Internes         | 5 000,00 ha                   | 10,0 km            | -25,00                        | 1,0                 | -250                            |
| Amortisations Prop.  | Autres Inst. B2 Ret. Eau                | 5 000,00 ha                   | 30,0               | -3,00                         | 1,0                 | -1 050                          |
| Amortisations Prop.  | Autres Inst. B3 Portes clôtures         | 5 000,00 ha                   | 50,0               | -3,00                         | 1,0                 | -150                            |
| Amortisations Prop.  | Autres Inst. B4a Mangroires Couvertes   | 5 000,00 ha                   | 25,0               | -16,67                        | 1,0                 | -417                            |
| Amortisations Prop.  | Autres Inst. B4b Mangroires Découvertes | 5 000,00 ha                   | 25,0               | -1,67                         | 1,0                 | -42                             |
| Amortisations Prop. Σ Autres Installations Prop.                       |   |                               |                    | -0,553 \$/tête                | -0,38 \$/ha         | -1 908                          |
| Amortisations Prop. Σ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles |   |                               |                    | -4,52 \$/tête                 | -3,12 \$/ha         | -15 596 \$                      |
| Amortisations Prop.  | Manuel, Avec Souches Propres            | 5 000,00 ha                   | 50%                | -17,00                        | 1,0                 | -42 500 \$                      |
| Amortisations Prop.  | Manuel, Avec Souches Dégradés           | 5 000,00 ha                   | 50%                | -1,70                         | 1,0                 | -4 250 \$                       |
| Amortisations Prop.  | Mécanisé, Suppl. dessouch. /labour      | 5 000,00 ha                   | 0%                 | -15,00                        | 1,0                 | 0                               |
| Amortisations Proportionnelles Total Pâturages                         |   |                               |                    | -13,55 \$/tête                | -9,35 \$/ha         | -46 750                         |
| Amortisations Proportionnelles Total                                   |   |                               |                    | -18,07 \$/tête                | -12,47 \$/ha        | -62 346                         |
| Σ TOTAL Charges P  |   |                               |                    | -97,59 \$/tête                | -67,34 \$/ha        | -336 680                        |
| Σ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P)                                      |   |                               |                    | 284,91 \$/tête                | 196,59 \$/ha        | 982 945                         |



| Période 2 (1980-1989), chargement: 0,57 UGB/ha |   | Type 9 unité Taurillons-bœufs |                 | SP = 5000 ha       |                    | ST = 10000 ha    |                         | 3 :              |                              |
|--|---|-------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|
| Rubrique                                       | Item  | Prod/Dép. par unité           | Nombre d'Unités | Nombre             | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire @ à 20 \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|  |   |                               | 0,7 têtes/ha    | 0,57 UGB/ha        |                    |                  |                         |                  |                              |
|  |   | Nombre                        | Prix Unit.      | /al. Tot. État Neu | Total Amortis.     | Coefficient X    |                         |                  | Total Annuel                 |
| Amortis. Non Prop.                             | Petit Equipement                                    | 3,0 jeux                      | 105             | 315                | -126,00            | 1,00             |                         |                  | -126 \$                      |
| Amortis. Non Prop.                             | Moyen Equipement A / tronçonneuse, pulv.,...        | 2,0 jeux                      | 944             | 1 888              | -314,67            | 1,00             |                         |                  | -315 \$                      |
| Amortis. Non Prop.                             | Moyen Equipement B / harnachement                   | 6,0 jeux                      | 150             | 900                | -300,00            | 1,00             |                         |                  | -300 \$                      |
| Amortis. Non Prop.                             | Moyen Equipement C / transport attelé interne       | 1,0 jeux                      | 2 000           | 2 000              | -133,33            | 1,00             |                         |                  | -133 \$                      |
| Amortis. Non Prop.                             | Moyen Equipement D / unité transf. sist. cultures   | 0,0 jeux                      | 0               | 0                  | 0,00               | 1,00             |                         |                  | 0                            |
| Amortis. Non Prop.                             | Gros Equipement voiture                             | 3,0                           | 12 000          | 36 000             | -4 500,00          | 1,00             |                         |                  | -4 500 \$                    |
| Amortis. Non Prop.                             | Très Gros Equipement A / Camion Bâtillère           | 1,0                           | 65 000          | 65 000             | -8 125,00          | 1,00             |                         |                  | -8 125 \$                    |
| Amortis. Non Prop.                             | Très Gros Equipement B1 / Tracteur transport intern | 1,0                           | 50 000          | 50 000             | -2 000,00          | 1,00             |                         |                  | -2 000 \$                    |
| Amortis. Non Prop.                             | Très Gros Equipement B2 / tracteur pneu charrue     | 1,0                           | 80 000          | 80 000             | -3 200,00          | 1,00             |                         |                  | -3 200 \$                    |
| Amortis. Non Prop.                             | Très Gros Equipement B3 / tracteur chenille         | 0,0                           | 190 000         | 0                  | 0,00               | 1,00             |                         |                  | 0                            |
| Amortis. Non Prop.                             | Bâtiments Curral                                    | 3,0 éléments                  | 11 100          | 33 300             | -1 665,00          | 1,00             |                         |                  | -1 665 \$                    |
| Amortis. Non Prop.                             | Bât. Habitation, hangars & dépôts                   | 11,0 éléments                 | 4 000           | 44 000             | -1 760,00          | 1,00             |                         |                  | -1 760 \$                    |
| Amortis. Non Prop.                             | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure     | 4,0 éléments                  | 1 000           | 4 000              | -200,00            | 1,00             |                         |                  | -200 \$                      |
| Σ Amort. NP                                    | Σ Amortisations Non Proportionnelles                |                               |                 |                    |                    |                  |                         |                  |                              |
| Total CI & Charges P & NP                      | Total Coûts Installations & Amortisations           |                               |                 |                    |                    |                  |                         |                  |                              |
| Valeur Ajoutée Nette                           | PB - Total charges P & NP                           |                               |                 |                    |                    |                  |                         |                  |                              |
|  |   |                               |                 |                    |                    |                  |                         |                  |                              |
| Travail permanent Propre                       | Propriétaire-Cérant                                 | 0,0 UTH                       | 0,0 UTH         |                    |                    |                  |                         |                  |                              |
| Travail permanent Propre                       | Autres travailleurs Famille                         |                               |                 |                    |                    |                  |                         |                  |                              |
| Σ Trav. Perm. Propre                           |   |                               |                 |                    |                    |                  |                         |                  |                              |
| Travail Permanent Salarié                      | Gérant-administrateur                               | 0,5 UTH                       | 1,0 UTH         | 0,5 UTH            | -10 400,00         | 1,2              |                         |                  | -6 240                       |
| Travail Permanent Salarié                      | Gérant-vacher                                       | 0,0 UTH                       | 1,0 UTH         | 0,0 UTH            | -3 900,00          | 1,2              |                         |                  | 0                            |
| Travail Permanent Salarié                      | Vacher - chef                                       | 2,0 UTH                       | 1,0 UTH         | 2,0 UTH            | -3 900,00          | 1,2              |                         |                  | -9 360                       |
| Travail Permanent Salarié                      | Vacher - adjoint                                    | 6,0 UTH                       | 1,0 UTH         | 6,0 UTH            | -2 340,00          | 1,2              |                         |                  | -16 848                      |
| Travail Permanent Salarié                      | Vacher Avantages en Nature                          |                               | 0,0             | 0,0                | -300,00            | 1,2              |                         |                  | 0                            |
| Travail Permanent Salarié                      | Chauffeur de tracteur                               | 1,0 UTH                       | 1,0 UTH         | 1,0 UTH            | -3 510,00          | 1,2              |                         |                  | -4 212                       |
| Travail Permanent Salarié                      | Réparateur clôtures                                 | 2,0 UTH                       | 1,0 UTH         | 2,0 UTH            | -2 340,00          | 1,0              |                         |                  | -4 680                       |
| Σ Trav. Perm. salarié                          |   | 11,5 UTH                      |                 | 11,5 UTH           |                    |                  |                         |                  | -41 340                      |
| Σ Total Trav. Permanent                        | Travail Propre et Salarié                           |                               |                 |                    |                    |                  |                         |                  |                              |
| Travail Temporaire                             | Sardlage de pâturages                               | 0,10 jours/ha                 | 5000,0 ha       | 500,0 jours        | -5,00 \$/jour      | 1,2              |                         |                  | -3 000                       |
| Travail Temporaire                             | Sardlage de clôtures                                | 0,12 jours/ha                 | 5000,0 ha       | 600,0 jours        | -5,00 \$/jour      | 1,2              |                         |                  | -3 600                       |
| Travail Temporaire                             | Application herbicides                              | 0,05 jours/ha                 | 5000,0 ha       | 250,0 jours        | -5,00 \$/jour      | 1,2              |                         |                  | -1 500                       |
| Travail Temporaire                             | Ensem. fourrages pat en place                       | 0,10 jours/ha                 | 5000,0 ha       | 500,0 jours        | -5,00 \$/jour      | 1,2              |                         |                  | -3 000                       |
| Σ Total Trav. Temporaire                       |   |                               | 1850,0 jours    | 6,17 UTH           |                    |                  |                         |                  | -11 100 \$                   |
| ΣΣ Total Travail Rén. T. & P.                  | Travail Propre Non Inclus                           |                               |                 | 17,67 UTH          |                    |                  |                         |                  | -52 440 \$                   |
| ΣΣΣ Trav Propre, T. & P sal.                   | Inclus Tr. Pr. rémunéré                             |                               |                 | 17,67 UTH          |                    |                  |                         |                  | -52 440 \$                   |
| Revenus (avant sol nu/forêt)                   | Inclus Tr.Pr. non rémunéré                          |                               |                 |                    | 263,24 \$/tête     |                  |                         | 181,64 \$/ha     | 908 181                      |

| Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha |   | Type 9 unité Taurillons-bœufs |                 | SP = 5000 ha       | ST = 10000 ha               |                              |
|---|---|-------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Rubrique                                      | Item  | Prod/Dép. par unité           | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$            | Total Annuel Entrées/Sorties |
| Revenus (avant sol nu/ forêt)                 | Inclus Tr. Pr. rémunéré                     |                               | 0,7 têtes/ha    | 0,57 UGB/ha        | @ à 20 \$<br>263,24 \$/tête | 908 181                      |
| Productivité du Travail                       | VAN/ Σ Travail (Pr., Perm. & temp.)         |                               |                 |                    | 181,64 \$/ha                |                              |
| Rémunération du Capital                       | RA*/Kp* Vif & Fixe st Proportionnel         |                               |                 |                    | 54 375 \$/UTH               | 51,29%                       |
| Rémunération du Capital                       | RA*/Total Kp* (P & NP)                      |                               |                 |                    |                             | 47,51%                       |
| Rémunération du Capital                       | RA*/TOTAL Kp (avec sol nu & couv. végétale) |                               | 10000,0 ha      |                    |                             | 40,92%                       |
| Rémunération du Capital                       | RAT*/Total Kp avec valorisation sol         |                               |                 |                    |                             | 41,3%                        |
|   |   |                               |                 |                    | 10%                         |                              |
|   |   |                               |                 |                    | 30 \$/ha                    | 26%                          |

| Période 2 (1980-1989), changement 0,57 UGB/ha |   | Type 9 unité Taurillons-beufs |                 | SP = 5000 ha       | ST = 10000 ha    |                  |                  |                              |
|---|---|-------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| Rubrique                                      | Item                                    | Prod/Dép. par unité           | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|   |   |                               | 0,7 têtes/ha    | 0,57 UGB/ha        | @ à 20 \$        | coefficient X    |                  |                              |
|   |   |                               | Nombre d'Unités |                    | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Valeur TOTAL     |                              |
|   |   |                               |                 |                    | @ à 20 \$        | coefficient X    |                  |                              |
| Capital Bovin                                 | Total têtes                             |                               | 3450 têtes      |                    |                  | 2,25             |                  |                              |
| Capital Bovin                                 | Vaches                                  |                               | 0 vaches        |                    | 260,00           | 2,25             |                  | 0                            |
| Capital Bovin                                 | Veaux                                   |                               | 0 veaux         |                    | 110,00           | 2,25             |                  | 0                            |
| Capital Bovin                                 | Cénaisses (1 et 2 ans)                  |                               | 0 génisses      |                    | 160,00           | 2,25             |                  | 0                            |
| Capital Bovin                                 | Taureaux                                |                               | 0 Taureaux      |                    | 380,00           | 2,25             |                  | 0                            |
| Capital Bovin                                 | Taurillons (8-19 mois)                  |                               | 1 725 tauril.   |                    | 260,00           | 1,00             |                  | 448 500                      |
| Capital Bovin                                 | Boeufs (20-30 mois)                     |                               | 1 725 boeufs    |                    | 340,00           | 1,00             |                  | 586 500                      |
| Capital Bovin Prop.                           | TOTAL                                   |                               | 3450 têtes      |                    | 300,0 \$/tête    | 207,0 \$/ha      |                  | 1 035 000                    |
| Capital Fixe Prop.                            | Clôtures                                | 0,044 km/ha                   | 5 000,00 ha     | 219,0 km           |                  |                  |                  | 182 500                      |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ clôtures                              |                               |                 |                    | 1 250,00         | 0,67             |                  | 182 500                      |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B1 Routes Internes         | 0,0020 km/ha                  | 5 000,00 ha     | 10,0 km            | 52,9 \$/tête     | 36,5 \$/ha       |                  | 3 333                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B2 Ret. Eau                | 0,0060 /ha                    | 5 000,00 ha     | 30                 | 700,00           | 0,67             |                  | 14 000                       |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B3 Portes clôtures         | 0,0160 /ha                    | 5 000,00 ha     | 50                 | 45,00            | 0,67             |                  | 1 500                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes   | 0,0160 /ha                    | 5 000,00 ha     | 25                 | 200,00           | 0,67             |                  | 3 333                        |
| Capital Fixe Prop.                            | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes | 0,0040 /ha                    | 5 000,00 ha     | 25                 | 20,00            | 0,67             |                  | 333                          |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ autres installations proportionnelles |                               |                 |                    | 6,5 \$/tête      | 4,5 \$/ha        |                  | 22 500                       |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ Clôtures & Autres Inst.Prop.          |                               |                 |                    | 59,4 \$/tête     | 41,0 \$/ha       |                  | 205 000                      |
| Capital Fixe Prop.                            | Manuel, Avec Souches Propres            | 113,33 /ha                    | 5 000,00 ha     | 50%                | 170,00           | 0,67             |                  | 283 333                      |
| Capital Fixe Prop.                            | Manuel, Avec Souches Dégradés           | 17,00 /ha                     | 5 000,00 ha     | 50%                | 17,00            | 1,00             |                  | 42 500                       |
| Capital Fixe Prop.                            | Mécanisé, Suppl. dessouch. / labour     | 300,00 /ha                    | 5 000,00 ha     | 0%                 | 300,00           | 1,00             |                  | 0                            |
| Capital Fixe Prop.                            | Σ pâturages                             |                               |                 |                    | 153,86 \$/tête   | 106,17 \$/ha     |                  | 530 833                      |
| TOTAL Capital Fixe Prop.                      | TOTAL Capital Fixe Prop.                |                               |                 |                    | 213,29 \$/tête   | 147,17 \$/ha     |                  | 735 833                      |
| TOTAL Capital Prop.                           | TOTAL Capital Vif & Fixe P              |                               |                 |                    | 513,29 \$/tête   | 354,17 \$/ha     |                  | 1 770 833                    |

| Période 2 (1980-1989), chargement 0,57 UGB/ha |   | Type 9 unité Tautilons-bœufs |                 | SP = 5000 ha       |                  | ST = 10000 ha    |                              |
|---|---|------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| Rubrique                                      | Item  | Prod/Dép. par unité          | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|   |   | 20 mulets                    | 0,7 têtes/ha    | 0,57 UGB/ha        | @ à 20 \$        | coefficient X    |                              |
| Capital Vif Non Prop.                         | Équins & animaux de transport                     | 20 mulets                    | 600             | 12000              |                  |                  | 12 000                       |
|   |   | Nombre                       | Prix Unit.      | Valeur TOT         | Coefficient VU   |                  | Total Capital                |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Petit Équipement                                  | 3,0 jeux                     | 105             | 315                | 0,67             | 1,0              | 210                          |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv.,...      | 2,0 jeux                     | 944             | 1 888              | 0,67             | 1,0              | 1 259                        |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Moyen Équipement B / hamachement                  | 6,0 jeux                     | 150             | 900                | 0,67             | 1,0              | 600                          |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Moyen Équipement C / transport atelie interne     | 1,0 jeux                     | 2 000           | 2 000              | 0,67             | 1,0              | 1 333                        |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Moyen Équipement D / unité transf. sist. cultures | 0,0 jeux                     | 0               | 0                  | 0,67             | 1,0              | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Gros Équipement voiture                           | 3,0 jeux                     | 12 000          | 36 000             | 0,67             | 0,50             | 12 000                       |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Très Gros Équipement A / Camion Bétaillère        | 1,0 jeux                     | 65 000          | 65 000             | 0,67             | 0,50             | 21 667                       |
| Capital Fixe Non Prop.                        | TG Equip. B1 (tract pneu & charrette)             | 1,0 jeux                     | 50 000          | 50 000             | 0,67             | 1,0              | 33 333                       |
| Capital Fixe Non Prop.                        | TG Equip. B2 (tract pneu & charrue)               | 1,0 jeux                     | 80 000          | 80 000             | 0,67             | 0,0              | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                        | TG Equip. B3 (tract. chen. D6)                    | 0,0 jeux                     | 190 000         | 0                  | 0,67             | 1,0              | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Bâtiments Curral                                  | 3,0 jeux                     | 11 100          | 33 300             | 0,67             | 1,0              | 22 200                       |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Bât. Habitation, hangars & dépôts                 | 11,0 jeux                    | 4 000           | 44 000             | 0,67             | 1,0              | 29 333                       |
| Capital Fixe Non Prop.                        | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure   | 4,0 jeux                     | 1 000           | 4 000              | 0,67             | 1,0              | 2 667                        |
| Σ Capital Fixe Non Prop.                      | Σ Capital Fixe Non Prop.                          |                              |                 |                    | 39,59 \$/tête    | 27,32 \$/ha      | 136 602                      |
| Σ Capital V & F Non Prop.                     | Σ Capital V & F Non Prop.                         |                              |                 |                    | 556,36 \$/tête   | 383,89 \$/ha     | 148 602                      |
| Σ Σ Kp* (Capital Fixe & Vif P & NP)           | Σ Σ Kp* (Capital Fixe & Vif P & NP)               |                              |                 |                    |                  |                  | 1 919 435                    |
| % Kp* NP/ Kp* (NP & P)                        | % Kp* NP/ Kp* (NP & P)                            |                              |                 |                    |                  |                  | 7%                           |
| K' Couv. Végétale                             | K' Couv. Végétale                                 | 0 ha                         | 80,0 \$/ha      | 0,00               | 1,0              |                  | 0                            |
| K' Capital Sol nu                             | K' Capital Sol nu                                 | 10000 ha                     | 30,0 \$/ha      | 300 000,00         | 1,0              |                  | 300 000                      |
| Σ K'  | Σ K'  |                              |                 |                    |                  |                  | 300 000                      |
| Σ Σ Σ Kp                                      | (Kp* P + Kp* NP + K')                             |                              |                 |                    | 643,31 \$/tête   | 443,89 \$/ha     | 2 219 435                    |

| Rubrique                   | Item                               | Catégorie patronale type brotard (9) élevage en croissance |                     |                 |                    | sous-type S1 sans lait |                  |                              |                     | sous-type S.2 avec lait      |                     |                              |  |
|----------------------------|------------------------------------|--|---------------------|-----------------|--------------------|------------------------|------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|--|
|                            |                                    | Composition du troupeau (en croissances)                   | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$       | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sorties | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sorties |  |
|                            |                                    | ST = 1000,0 ha   | ST = 1000,0 ha      | SP = 400,0 ha   | SP = 400,0 ha      |                        |                  |                              |                     |                              |                     |                              |  |
| Produit Brut               | Vaches                             | 35%  | 14% renouvellement  | 420 têtes       | 32 vaches          | 20,0 \$                | 1,0              | 8 408                        |                     |                              |                     | 8 408                        |  |
| Produit Brut               | Veaux                              | 38%  | 60% veaux vendus    | 231 têtes       | 111 veaux          | 110,00                 | 1,0              | 12 197                       |                     |                              |                     | 12 197                       |  |
| Produit Brut               | Cénaises (1 et 2 ans)              | 18%  | 66% augm. poids     | 118 veaux       | 105 velles & gén.  | 44,28                  | 1,0              | 4 631                        |                     |                              |                     | 4 631                        |  |
| Produit Brut               | Taureaux                           | 1%   | 0%                  | 63 génisses     | 0                  | 380,00                 | 1,0              | 0                            |                     |                              |                     | 0                            |  |
| Produit Brut               | Taureaux (8-19 mois)               | 1%   | 0%                  | 8 Taureaux      | 0                  | 260,00                 | 1,0              | 0                            |                     |                              |                     | 0                            |  |
| Produit Brut               | Bœufs (20-30 mois)                 | 0%   | 0%                  | 0               | 0 bœufs            | 340,00                 | 1,0              | 0                            |                     |                              |                     | 0                            |  |
| Produit Brut               | Lait                               | 0%   |                     | 0,0 L/jour      | 0,0 L/an           | 0,17                   | 1,0              | 0                            | Supplément          | 36 000,0 L/an                | 14,57 \$/tête       | 6 120                        |  |
| <b>Σ Produit Brut</b>      |                                    |  |                     |                 |                    | <b>60,09 \$/tête</b>   |                  | <b>25 236</b>                | <b>TOTAL</b>        | <b>74,66 \$/tête</b>         |                     | <b>31 356</b>                |  |
| CI Produits animaux        | Veaux                              | 0  | 0 veaux             | 0               | 0 veaux            | 110,00                 | 1,0              | 0                            | Total               | 0,00 \$/tête                 |                     | 0                            |  |
| Σ CI Produits animaux      |                                    |  |                     |                 |                    | <b>0,00 \$/tête</b>    |                  | <b>0</b>                     | Total               | <b>0,00 \$/tête</b>          |                     | <b>0</b>                     |  |
| CI Minéraux A              | Mélange (sel et minéraux)          |  |                     | 0,00            | 0,00               | 0,45 \$/kg             | 1,00             | 0                            |                     |                              |                     | 0                            |  |
| CI Minéraux B              | Sel commun                         |  | 7,00 kg/tête        | 420,00          | 2 940,00 kg        | 0,10 \$/kg             | 1,00             | -294 \$                      |                     |                              |                     | -294 \$                      |  |
| CI Minéraux C              | Suppléments minéraux Manguinho     |  | 0,10 kg/tête        | 420,00          | 42,00 kg           | 3,50 \$/kg             | 1,00             | -147 \$                      |                     |                              |                     | -147 \$                      |  |
| CI Minéraux D              |                                    |  | 0,00 kg/tête        | 0,00            | 0,00 kg            | 25,00 \$/kg            | 1,00             | 0                            |                     |                              |                     | 0                            |  |
| Σ CI Minéraux              |                                    |  |                     |                 |                    | <b>-1,05 \$/tête</b>   |                  | <b>-441 \$</b>               | Total               | <b>-1,05 \$/tête</b>         |                     | <b>-441 \$</b>               |  |
| CI Médicaments A           | vaccins fièvre aphteuse            |  | 1,00 dose/tête      | 420,00          | 420,00 doses       | 0,50 \$/dose           | 1,00             | -210 \$                      |                     |                              |                     | -210 \$                      |  |
| CI Médicaments B           | vaccins charbon (manqueira)        |  | 1,00 dose/veau      | 184,80          | 184,80 doses       | 0,15 \$/dose           | 1,00             | -28 \$                       |                     |                              |                     | -28 \$                       |  |
| CI Médicaments C           | vaccins contre la rage             |  | 0,00 dose/tête      | 0,00            | 0,00 doses         | 0,20 \$/dose           | 1,00             | 0                            |                     |                              |                     | 0                            |  |
| CI Médicaments D           | vaccins contre la brucellose       |  | 1,00 dose/vache     | 231,00          | 231,00 doses       | 0,30 \$/dose           | 1,00             | -69 \$                       |                     |                              |                     | -69 \$                       |  |
| CI Médicaments E           | meta bicheira                      |  | 0,05 flac/tête      | 420,00          | 21,00 flac.        | 2,50 \$/flac.          | 1,00             | -53 \$                       |                     |                              |                     | -53 \$                       |  |
| CI Médicaments F           | Agrovit                            |  | 0,02 flac/tête      | 420,00          | 8,40 flac.         | 4,00 \$/flac.          | 1,00             | -34 \$                       |                     |                              |                     | -34 \$                       |  |
| CI Médicaments G           | Terramicine                        |  | 0,06 flac/tête      | 420,00          | 25,20 flac.        | 5,00 \$/flac.          | 1,00             | -126 \$                      |                     |                              |                     | -126 \$                      |  |
| CI Médicaments H           | Divers Autres Médicaments          |  | 0                   | 0               | 10%                | 1,00                   |                  | -52 \$                       |                     |                              |                     | -52 \$                       |  |
| CI Soins Vétérinaires      | Soins Vétérinaires                 |  | 0                   | 0               |                    |                        |                  | 0                            |                     |                              |                     | 0                            |  |
| Σ CI Santé animale         |                                    |  |                     |                 |                    | <b>-1,36 \$/tête</b>   |                  | <b>-571 \$</b>               | Total               | <b>-1,36 \$/tête</b>         |                     | <b>-571 \$</b>               |  |
| Σ CI Bovins                |                                    |  |                     |                 |                    | <b>-2,41 \$/tête</b>   |                  | <b>-1 012 \$</b>             | Total               | <b>-2,41 \$/tête</b>         |                     | <b>-1 064 \$</b>             |  |
| CI Herbicides              |                                    |  | 0,04 lit/ha         | 400,0 ha        | 16,00 litres       | -10,00 \$/l            | 1,0              | -160 \$                      |                     |                              |                     | -160 \$                      |  |
| CI Semences fourrages      |                                    |  | 1,00 kg/ha pat      | 400,0 ha        | 400,0 kg           | -2,0 \$/kg             | 1,0              | -800 \$                      |                     |                              |                     | -800 \$                      |  |
| Σ CI Pâturages             |                                    |  |                     |                 |                    | <b>-2,29 \$/tête</b>   |                  | <b>-960 \$</b>               | Total               | <b>-2,29 \$/tête</b>         |                     | <b>-960 \$</b>               |  |
| CI Voiture                 | combustible et entretien           |  | 2,4 \$/tête         | 420,0 têtes     | 1 008,00           | -1,0                   | 1,0              | -1 008 \$                    |                     |                              |                     | -1 008 \$                    |  |
| CI Bétaille                | combustible et entretien (ou fret) |  | 0,0 \$/ha           | 420,0 têtes     | 0,00               | -1,0                   | 1,0              | 0                            |                     |                              |                     | 0                            |  |
| CI Tracteur                | combustible et entretien           |  | 0,0 \$/ha           | 500,0 ha        | 0,00               | -1,0                   | 1,0              | 0                            |                     |                              |                     | 0                            |  |
| Σ CI Véhicules             |                                    |  |                     |                 |                    | <b>-2,40 \$/tête</b>   |                  | <b>-1 008 \$</b>             | Total               | <b>-2,40 \$/tête</b>         |                     | <b>-1 008 \$</b>             |  |
| Σ CI Pâturages & véhicules |                                    |  |                     |                 |                    | <b>-4,69 \$/tête</b>   |                  | <b>-1 968 \$</b>             | Total               | <b>-4,69 \$/tête</b>         |                     | <b>-1 968 \$</b>             |  |
| Σ Cons. Intermed. TOT      |                                    |  |                     |                 |                    | <b>-7,10 \$/tête</b>   |                  | <b>-2 980 \$</b>             | Total               | <b>-7,10 \$/tête</b>         |                     | <b>-3 032 \$</b>             |  |
| Σ Cons. Intermed. Tot      |                                    |  |                     |                 |                    | <b>52,99 \$/tête</b>   |                  | <b>22 256</b>                | Total               | <b>52,99 \$/tête</b>         |                     | <b>28 324</b>                |  |
| Valeur Ajoutée Brute       |                                    |  |                     |                 |                    | <b>65,09 \$/ha</b>     |                  | <b>25 236</b>                | Total               | <b>67,44 \$/ha</b>           |                     | <b>28 324</b>                |  |

| Rubrique  | Composition du troupeau (en croissance) | Prod/Dép. par unité  | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | 51 = 1000,0 ha   |                  | sous-type 5.1 sans lait      |                     | sous-type 5.2 avec lait      |           |
|---|---|----------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------|
|   |   |                      |                 |                    | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sorties |           |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures   | 0,0                                     | 0,024 km/ha          | 1,1 têtes/ha    | 0,80 UCB/ha        | 9,6 km           | -62,50           | 1,00                         | -600 \$             | -3,57 \$/tête                | -1 500 \$ |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures   | 0,0                                     | 0,0030 km/ha         | 400,00 ha       | 1,2 km             |                  | -1,43 \$/tête    | -1,50 \$/ha                  | -600 \$             | 2,50                         | -1 500 \$ |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures   | 0,0                                     | 0,0040 ret./ha       | 400,00 ha       | 1,6                |                  | -25,00           | 1,0                          | -30 \$              | -3,75 \$/ha                  | -30 \$    |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures   | 0,0                                     | 0,0060 portes/ha     | 400,00 ha       | 2,4                |                  | -35,00           | 1,0                          | -36 \$              |                              | -36 \$    |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures   | 0,0                                     | 0,0060 Mang. C./ha   | 400,00 ha       | 2,4                |                  | -3,00            | 1,0                          | -7 \$               |                              | -7 \$     |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures   | 0,0                                     | 0,0060 Mang. Déc./ha | 400,00 ha       | 2,4                |                  | -16,67           | 1,0                          | -40 \$              |                              | -40 \$    |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | 0,0                                     |                      |                 |                    |                  | -1,67            | 1,0                          | -4 \$               |                              | -4 \$     |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | 0,0                                     |                      |                 |                    |                  | -0,33 \$/tête    | -0,34 \$/ha                  | -137 \$             |                              | -137 \$   |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | 0,0                                     |                      |                 |                    |                  | -1,76 \$/tête    | -1,84 \$/ha                  | -737 \$             |                              | -737 \$   |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | 0,0                                     | 200 ha pât propre    | 400,0 ha        | 50%                |                  | -17,00           | 1,0                          | -3 400 \$           |                              | -3 400 \$ |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | 0,0                                     | 200 ha pât sale      | 400,0 ha        | 50%                |                  | -1,70            | 1,0                          | -340 \$             |                              | -340 \$   |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | 0,0                                     | 0 ha pât. désouché   | 400,0 ha        | 0%                 |                  | -15,00           | 1,0                          | 0                   |                              | 0         |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | 0,0                                     |                      |                 |                    |                  | -8,90 \$/tête    | -9,35 \$/ha                  | -3 740              |                              | -3 740    |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | 0,0                                     |                      |                 |                    |                  | -10,66 \$/tête   | -11,19 \$/ha                 | -4 477              |                              | -4 477    |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | 0,0                                     |                      |                 |                    |                  | -17,76 \$/tête   | -18,64 \$/ha                 | -7 457              |                              | -7 457    |
| Amortisations Prop. $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles | 0,0                                     |                      |                 |                    |                  | 42,33 \$/tête    | 44,45 \$/ha                  | 17 779              |                              | 17 779    |
| $\Sigma$ TOTAL Charges P  |   |                      |                 |                    |                  |                  |                              |                     |                              |           |
| $\Sigma$ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P)                                      |   |                      |                 |                    |                  |                  |                              |                     |                              |           |

| Rubrique                         | Item   | Catégorie patronale type brouillard (S) élevage en croissance |                     |                 |                   |                     |                |                    |                  |                              |               | sous-type 5.1 sans lait |                              |                     |                     | sous-type 5.2 avec lait      |                    |             |             |
|----------------------------------|--|---|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------------|------------------|------------------------------|---------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                                  |  | Composition du troupeau (en croissance)                       | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Nombre Prix Unit. | Val. Tot. État Neuf | Total Amortis. | Prix Unitaire \$ @ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties | Coefficient X | SP = 400,0 ha           | Total Annuel Entrées/Sorties | Supplément ou Total | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sorties |                    |             |             |
|                                  |  |   |                     |                 |                   |                     |                |                    |                  |                              |               |                         |                              |                     |                     |                              | Prod/Dép. annuelle | 0,80 UGB/ha | 0,00 UGB/ha |
| Amortis. Non Prop.               | Petit Equipement                                   | 2,5 ans   | 3,0 jeux            | 105             | 315               | -126,00             | 0,00           | 0                  | 125,40           | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Moyen Equipement A / tronçonneuse, pulv....        | 6,0 ans   | 1,0 jeux            | 944             | 944               | -157,33             | 0,00           | 0                  | 269,42           | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Moyen Equipement B / harnachement                  | 3,0 ans   | 3,0 jeux            | 150             | 450               | -150,00             | 0,00           | 0                  | 300,00           | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Moyen Equipement C / transport atelié interne      | 15,0 ans  | 1,0 jeux            | 2 000           | 2 000             | -133,33             | 0,00           | 0                  | 280,00           | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Moyen Equipement D / unité transf. sist. cultures  | 10,0 ans  | 0,0 jeux            | 0               | 0                 | 0,00                | 0,00           | 0                  | 125,00           | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Gros Equipement voiture                            | 8,0 ans   | 1,0                 | 12 000          | 12 000            | -1 500,00           | 0,00           | 0                  | 1 500,00         | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Très Gros Equipement A / Camion Béalibre           | 8,0 ans   | 0,0                 | 65 000          | 0                 | 0,00                | 0,00           | 0                  | 0,00             | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Très Gros Equipement B1 / Tracteur transport inter | 25,0 ans  | 0,0                 | 50 000          | 0                 | 0,00                | 0,00           | 0                  | 0,00             | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Très Gros Equipement B2 / tracteur pneu charrie    | 25,0 ans  | 0,0                 | 80 000          | 0                 | 0,00                | 0,00           | 0                  | 0,00             | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Très Gros Equipement B3 / tracteur chenille        | 25,0 ans  | 0,0                 | 190 000         | 0                 | 0,00                | 0,00           | 0                  | 0,00             | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Bâtiments Curral                                   | 20,0 ans  | 1,0 éléments        | 11 100          | 11 100            | -555,00             | 0,00           | 0                  | 1 110,00         | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  | 25,0 ans  | 1,0 éléments        | 4 000           | 4 000             | -160,00             | 0,00           | 0                  | 480,00           | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. Non Prop.               | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure    | 20,0 ans  | 1,0 éléments        | 1 000           | 1 000             | -50,00              | 0,00           | 0                  | 80,00            | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Amortis. NP                      | Σ Amortis. NP                                      |   |                     |                 |                   |                     |                |                    | 4 269,42         | 0,00                         | 0             | 0                       | 0,00                         | 0,00                | 0                   |                              |                    |             |             |
| Total CI & Charges P & NP        | Σ Total CI & Charges P & NP                        |   |                     |                 |                   |                     |                |                    | -7 457           | -17,76 \$/tête               | -18,64 \$/ha  | -20,89 \$/ha            | -19,90 \$/tête               | -20,89 \$/ha        | -8 357 \$           |                              |                    |             |             |
| Valeur Ajoutée Nette             | PB - Total Charges P & NP                          |   |                     |                 |                   |                     |                |                    | 17 779           | 42,33 \$/tête                | 44,45 \$/ha   | 57,50 \$/ha             | 54,76 \$/tête                | 57,50 \$/ha         | 22 999              |                              |                    |             |             |
| Travail permanent Propre         | Propriétaire-Gérant                                |   | 1,0                 |                 |                   |                     |                |                    | -2 600 \$        |                              |               |                         |                              |                     |                     |                              |                    |             |             |
| Σ Trav. Perm. Propre             | Autres travailleurs Famille                        |   | 1,0                 |                 |                   |                     |                |                    | 0                |                              |               |                         |                              |                     |                     |                              |                    |             |             |
| Travail Permanent Salarié        | Gérant-administrateur                              |   | 0,00 UTH            |                 |                   |                     |                |                    | 0                |                              |               |                         |                              | 1,0 UTH             | -2 600 \$           |                              |                    |             |             |
| Travail Permanent Salarié        | Gérant-vacher                                      |   | 0,00 UTH            |                 |                   |                     |                |                    | 0                |                              |               |                         |                              | 0                   | 0                   |                              |                    |             |             |
| Travail Permanent Salarié        | Vacher - chef                                      |   | 0,00 UTH            |                 |                   |                     |                |                    | 0                |                              |               |                         |                              | 0                   | 0                   |                              |                    |             |             |
| Travail Permanent Salarié        | Vacher - adjoint                                   |   | 1,00 UTH            |                 |                   |                     |                |                    | -1 300 \$        |                              |               |                         | 1,0                          | 1,0 UTH             | -1 300 \$           |                              |                    |             |             |
| Travail Permanent Salarié        | Vacher-Avantages en Nature                         |   | 1,0                 |                 |                   |                     |                |                    | -300 \$          |                              |               |                         | 1,0                          | 1,0                 | -300 \$             |                              |                    |             |             |
| Travail Permanent Salarié        | Chauffeur de tracteur                              |   | 0,0 UTH             |                 |                   |                     |                |                    | 0                |                              |               |                         |                              | 0                   | 0                   |                              |                    |             |             |
| Travail Permanent Salarié        | Réparateur clôtures                                |   | 0,0 UTH             |                 |                   |                     |                |                    | 0                |                              |               |                         |                              | 0                   | 0                   |                              |                    |             |             |
| Σ Trav. Perm. salarié            | Σ Total Trav. Permanent                            |   | 2,0 UTH             |                 |                   |                     |                |                    | -1 600 \$        |                              |               |                         |                              | 3,0 UTH             | -3 200 \$           |                              |                    |             |             |
| Travail Temporaire               | Travail Propre et Salarié                          |   | 0,0 UTH             |                 |                   |                     |                |                    | -4 200 \$        |                              |               |                         |                              | 2,0 UTH             | -5 800 \$           |                              |                    |             |             |
| Travail Temporaire               | Sarclage de pâturages                              |   | 2,40 jours/ha       | 400 ha          |                   |                     |                |                    | -5,00 \$/jour    | 1,0                          |               |                         | 960,0 jours                  | 960,0 jours         | -4 800 \$           |                              |                    |             |             |
| Travail Temporaire               | Sarclage de clôtures                               |   | 0,48 jours/ha       | 400 ha          |                   |                     |                |                    | -5,00 \$/jour    | 1,0                          |               |                         | 192,0 jours                  | 192,0 jours         | -960 \$             |                              |                    |             |             |
| Travail Temporaire               | Application herbicides                             |   | 0,00 jours/ha       | 400 ha          |                   |                     |                |                    | -5,00 \$/jour    | 1,0                          |               |                         | 0,0 jours                    | 0,0 jours           | 0                   |                              |                    |             |             |
| Travail Temporaire               | Ensem. fourrages pat en place                      |   | 0,20 jours/ha       | 400 ha          |                   |                     |                |                    | -5,00 \$/jour    | 1,0                          |               |                         | 80,0 jours                   | 80,0 jours          | -400 \$             |                              |                    |             |             |
| Σ Total Trav. Temporaire         | Σ Total Trav. Temporaire                           |   | 3,08 jours/ha       | 1 232,0 jours   |                   |                     |                |                    | -15,40 \$/ha     |                              |               |                         | 4,11 UTH                     | 4,11 UTH            | -6 160 \$           |                              |                    |             |             |
| Σ Σ Total Travail Rén. T. & P.   | Travail Propre Non Inclus                          |   | 4,11 UTH            |                 |                   |                     |                |                    | -14,67 \$/tête   |                              |               |                         | 5,11 UTH                     | 5,11 UTH            | -9 360 \$           |                              |                    |             |             |
| Σ Σ Σ Trav. Propre, T. & P. sal. | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |   | 5,11 UTH            |                 |                   |                     |                |                    | -24,67 \$/tête   |                              |               |                         | 6,11 UTH                     | 6,11 UTH            | -11 960 \$          |                              |                    |             |             |
| Revenus (avant sol nu/forêt)     | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                        |   |                     |                 |                   |                     |                |                    | 23,9 \$/tête     |                              |               |                         | 32,5 \$/tête                 | 34,1 \$/ha          | 13 639              |                              |                    |             |             |
| Revenus (avant sol nu/forêt)     | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |   |                     |                 |                   |                     |                |                    | 17,7 \$/tête     |                              |               |                         | 26,3 \$/tête                 | 27,8 \$/ha          | 11 039              |                              |                    |             |             |
| Productivité du Travail          | VAN/Σ Travail (Pr, Perm. & temp.)                  |   |                     |                 |                   |                     |                |                    | 3 481 \$/UTH     |                              |               |                         | 3 766 \$/UTH                 |                     |                     |                              |                    |             |             |
| Rémunération du Capital          | RA'/Kp* Vit & Fise alt Proportionnel               |   |                     |                 |                   |                     |                |                    |                  |                              |               |                         |                              |                     | 12,1%               |                              |                    |             |             |
| Rémunération du Capital          | RA'/Total Kp* (P & NP)                             |   |                     |                 |                   |                     |                |                    |                  |                              |               |                         |                              |                     | 11,9%               |                              |                    |             |             |
| Rémunération du Capital          | RA'/TOTAL Kp (avec sol nu & cov. végétale)         |   |                     |                 |                   |                     |                |                    |                  |                              |               |                         |                              |                     | 6,3%                |                              |                    |             |             |
| Rémunération du Capital          | RAT'/Total Kp avec valorisation sol                |   |                     |                 |                   |                     |                |                    |                  |                              |               |                         |                              |                     | 6%                  |                              |                    |             |             |

| Rubrique                    | Item                                    | Composition du troupeau (en croissance) | Prod/Dép. par unité | Catégorie patronale type brouillard (S) élevage en croissance |                  |                   | sous-type 5.1 sans lait |                  |                   | sous-type 5.2 avec lait |                     |                             |                             |
|-----------------------------|---|---|---------------------|---|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                             |   |   |                     | Prod/Dép. annuelle  | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire @ a | Prod/Dép. annuelle      | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire @ a | Supplément ou Total     | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sortie | Total Annuel Entrées/Sortie |
| Capital Bovin               | Total lètes                             |   |                     | 0,024 km/ha   | 420 lètes        | 1,00              | 260,00                  | 1,00             | 60 060            |                         |                     |                             |                             |
| Capital Bovin               | Vaches                                  | 55%                                     |                     | 0,003 km/ha   | 231 vaches       | 1,00              | 110,00                  | 1,00             | 12 936            |                         |                     |                             |                             |
| Capital Bovin               | Veaux                                   | 28%                                     |                     | 0,0040 /ha  | 118 veaux        | 1,00              | 160,00                  | 1,00             | 10 080            |                         |                     |                             |                             |
| Capital Bovin               | Génisses (1 et 2 ans)                   | 15%                                     |                     | 0,0060 /ha  | 63 génisses      | 1,00              | 380,00                  | 1,00             | 3 192             |                         |                     |                             |                             |
| Capital Bovin               | Taureaux                                | 2%                                      |                     | 0,0060 /ha  | 8 Taureaux       | 1,00              | 260,00                  | 1,00             | 0                 |                         |                     |                             |                             |
| Capital Bovin               | Taurillons (8-19 mois)                  | 0%                                      |                     | 0,0060 /ha  | 0 tautil.        | 1,00              | 340,00                  | 1,00             | 0                 |                         |                     |                             |                             |
| Capital Bovin               | Beufs (20-30 mois)                      | 0%                                      |                     |   | 0 beufs          | 1,00              | 205,4 \$/hête           | 215,7 \$/ha      | 86 268            |                         |                     |                             |                             |
| Capital Bovin Prop.         | TOTAL                                   | 100%                                    |                     |   |                  |                   |                         |                  |                   |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Clôtures                                |   |                     | 0,024 km/ha   | 400,00 ha        | 0,00              | 1 250,00                | 0,00 \$/ha       | 0                 |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Σ clôtures                              |   |                     |   |                  |                   |                         |                  |                   |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Autres Inst. B1 Routes Internes         |   |                     | 0,003 km/ha   | 400,00 ha        | 0,00              | 500,00                  | 0,00 \$/ha       | 0                 |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Autres Inst. E2 Ret. Eau                |   |                     | 0,0040 /ha  | 400,00 ha        | 0,00              | 700,00                  | 0,00             | 0                 |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Autres Inst. B3 Portes clôtures         |   |                     | 0,0060 /ha  | 400,00 ha        | 0,00              | 45,00                   | 0,00             | 0                 |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Autres Inst. B4a Mangroires Couvertes   |   |                     | 0,0060 /ha  | 400,00 ha        | 0,00              | 200,00                  | 0,00             | 0                 |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Autres Inst. B4b Mangroires Découvertes |   |                     | 0,0060 /ha  | 400,00 ha        | 0,00              | 20,00                   | 0,00 \$/ha       | 0                 |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Σ autres installations proportionnelles |   |                     |   |                  |                   |                         |                  |                   |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Σ Clôtures & Autres Inst. Prop.         |   |                     |   |                  |                   |                         |                  |                   |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Manuel, Avec Souches Propres            |   |                     | 113,33 /ha  | 400,00 ha        | 0,67              | 170,00                  | 0,67             | 22 667            |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Manuel, Avec Souches Dégredés           |   |                     | 17,00 /ha   | 400,00 ha        | 1,00              | 17,00                   | 1,00             | 3 400             |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Mécanisé, Suppl. desouch. /labour       |   |                     | 0,00 /ha  | 400,00 ha        | 0,00              | 300,00                  | 0,00             | 0                 |                         |                     |                             |                             |
| Capital Fixe Prop.          | Σ paturages                             |   |                     |   |                  |                   |                         |                  |                   |                         |                     |                             |                             |
| TOTAL Capital Fixe Prop.    | TOTAL Capital Fixe Prop.                |   |                     |   |                  |                   |                         |                  |                   |                         |                     |                             |                             |
| TOTAL Capital Prop.         | TOTAL Capital Prop.                     |   |                     |   |                  |                   |                         |                  |                   |                         |                     |                             |                             |
| TOTAL Capital Fixe & Fixe P | TOTAL Capital Fixe & Fixe P             |   |                     |   |                  |                   |                         |                  |                   |                         |                     |                             |                             |



| Rubrique                     | Item   | Catégorie patronale type brostand (5) élevage en croissance |                     |                 |                    | sous-type 5.1 sans lait |                  |                  |                              | sous-type 5.2 avec lait |                  |                  |                              |
|------------------------------|--|---|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------------------|
|                              |  | Composition du troupeau (en croissance)                     | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | ST = 1000,0 ha          | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties | ST = 400,0 ha           | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
| Capital Vif Non Prop.        | Équins & animaux de transport                    |   | 10,0 chevaux        | 300             |                    | 3000                    |                  |                  | 2 520                        |                         |                  | 300              | 5 520                        |
| Capital Fixe Non Prop.       | Petit Équipement                                 | Durée Vie   | Nombre              | Prix Unit.      | Valeur TOT         | Coefficient VU          | Coeff. % Utilis. | Total Capital    |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv....      | 2,5 ans   | 3,0 jeux            | 105             | 315                | 0,00                    | 0,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | Moyen Équipement B / harnachement                | 6,0 ans   | 1,0 jeux            | 944             | 944                | 0,00                    | 0,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | Moyen Équipement C / transport attelé interne    | 3,0 ans   | 3,0 jeux            | 150             | 450                | 0,00                    | 0,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | Moyen Équipement D / unité trans. sist. cultures | 15,0 ans  | 1,0 jeux            | 2 000           | 2 000              | 0,00                    | 0,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | Gros Équipement voiture                          | 10,0 ans  | 0,0 jeux            | 0               | 0                  | 0,00                    | 0,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | Très Gros Équipement A / Camion Bétaillère       | 8,0 ans   | 1,0 jeux            | 12 000          | 12 000             | 0,00                    | 0,5              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | TG Equip. B1 (tract pneu & charrette)            | 8,0 ans   | 0,0 jeux            | 65 000          | 0                  | 0,00                    | 0,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | TG Equip. B2 (tract pneu & charrie)              | 25,0 ans  | 0,0 jeux            | 50 000          | 0                  | 0,00                    | 0,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | TG Equip. B3 (tract. chen. D6)                   | 25,0 ans  | 0,0 jeux            | 80 000          | 0                  | 0,00                    | 0,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | Bâtiments Curral                                 | 25,0 ans  | 0,0 jeux            | 190 000         | 0                  | 0,00                    | 0,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | Bat. Habitation, hangars & dépôts                | 20,0 ans  | 1,0 jeux            | 11 100          | 11 100             | 0,00                    | 1,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Capital Fixe Non Prop.       | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure  | 25,0 ans  | 1,0 jeux            | 4 000           | 4 000              | 0,00                    | 1,0              | 0                |                              |                         |                  |                  |                              |
| Σ Capital Fixe Non Prop.     | Σ Capital Fixe Non Prop.                         |   | 1,0 jeux            | 1 000           | 1 000              | 0,00                    | 1,0              | 0                | 2 520                        |                         |                  | 10,0 chevaux     | 2 520                        |
| Σ Capital Vif & FN Non Prop. |  |   |                     |                 |                    | 6,00 \$/tête            | 6,30 \$/ha       | 2 520            | 114 855                      |                         |                  | 2 520            | 114 855                      |
| % Kp* NP / Kp* (NP & P)      |  |   |                     |                 |                    | 273,46 \$/tête          | 287,14 \$/ha     | 114 855          | 2%                           |                         |                  | 10,0 chevaux     | 2%                           |
| K Cour. Végétale             |  |   |                     |                 |                    |                         | Coeff. X         |                  |                              |                         |                  |                  |                              |
| K' Capital Sol nu            |  |   | 0,0 ha              | 80,0 \$/ha      | 0,00               | 1,0                     | 1,0              | 0                | 0                            |                         |                  |                  | 0                            |
| Σ K                          |  |   | 1000,0 ha           | 100,0 \$/ha     | 100 000,00         | 1,0                     | 1,0              | 100 000          | 100 000                      |                         |                  |                  | 100 000                      |
| ΣΣΣ Kp                       |  |   |                     |                 |                    | 511,56 \$/tête          | 537,14 \$/ha     | 214 855          |                              |                         |                  |                  | 214 855                      |

Modèles pour le calcul des ratios économiques des exploitations patronales et capitalistes; *Brachiaria*, période 3b

| Categorie patronale type 6 Lait (Stable) |  |                     |                 |                    |                |                 |                    |                  |                              |
|--|--|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------|
| Rabrique                                 | Item   | Prod/Dép. par unité | Troupeau Stable | Groupes, troupeaux | Renouv & vente | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|  |  |                     |                 |                    |                |                 |                    |                  |                              |
|  | Vaches   | 14%                 | 362 têtes       | 14% renouv.        | 38 vaches      | 0,9 têtes/ha    | 0,80 UCB/ha        | 260,00 \$        | 9 883                        |
| Produit Brut                             | Veaux  | 14%                 | 272 veaux       | 60% veaux vendus   | 51 veaux       | 1,0             | 1,0                | 110,00 \$        | 14 335                       |
| Produit Brut                             | Cénaises (1 et 2 ans)                                | 4%                  | 33 génisses     | 66% augm. poids    | 0              | 1,0             | 1,0                | 44,28 \$         | 3 607                        |
| Produit Brut                             | Taureaux   | 2%                  | 7 Taureaux      | 0%, car échange    | 0              | 1,0             | 1,0                | 380,00 \$        | 0                            |
| Produit Brut                             | Taurillons (8-19 mois)                               | 0%                  | 0               | 0%                 | 0              | 1,0             | 1,0                | 260,00 \$        | 0                            |
| Produit Brut                             | Bœufs (20-30 mois)                                   | 0%                  | 0               | 0%                 | 0              | 1,0             | 1,0                | 340,00 \$        | 0                            |
| Produit Brut                             | Lait   | 8%                  | 0,0 l./jour     |                    | 0,0 l./an      | 1,0             | 1,0                | 0,17 \$          | 0                            |
| <b>Σ Produit Brut</b>                    |  |                     |                 |                    |                |                 |                    | 76,86 \$/tête    | 27 824                       |
|  | Veaux  |                     | 0 veaux         |                    | 0 veaux        |                 |                    | 110,00 \$/tête   | 0                            |
| CI Produits animaux                      | Mélange (sel et minéraux)                            |                     |                 |                    | 0,00           |                 |                    | 0,28 \$/kg       | 0                            |
| Σ CI Produits animaux                    | Sei commun   |                     |                 |                    | 2 534,00 kg    |                 |                    | 0,10 \$/kg       | -253 \$                      |
| CI Minéraux A                            | Suppléments minéraux Manguinho                       |                     |                 |                    | 36,20 kg       |                 |                    | 3,50 \$/kg       | -127 \$                      |
| CI Minéraux B                            |  |                     |                 |                    | 0,00 kg        |                 |                    | 25,00 \$/kg      | 0                            |
| CI Minéraux C                            |  |                     |                 |                    |                |                 |                    | -1,050 \$/tête   | -380 \$                      |
| CI Minéraux D                            |  |                     |                 |                    | 362,00 doses   |                 |                    | 0,50 \$/dose     | -181 \$                      |
| Σ CI Minéraux                            | vaccins flvres apteuse                               |                     |                 |                    | 217,20 doses   |                 |                    | 0,15 \$/dose     | -33 \$                       |
| CI Médicaments A                         | vaccins charbon (manqueira)                          |                     |                 |                    | 0,00 doses     |                 |                    | 0,20 \$/dose     | 0                            |
| CI Médicaments B                         | vaccins contre la rage                               |                     |                 |                    | 271,50 doses   |                 |                    | 0,30 \$/dose     | -81 \$                       |
| CI Médicaments C                         | vaccins contre la brucellose                         |                     |                 |                    | 18,10 flac.    |                 |                    | 2,50 \$/flac.    | -45 \$                       |
| CI Médicaments D                         | mata bicheira  |                     |                 |                    | 7,24 flac.     |                 |                    | 4,00 \$/flac.    | -29 \$                       |
| CI Médicaments E                         | Agrovet  |                     |                 |                    | 21,72 flac.    |                 |                    | 5,00 \$/flac.    | -109 \$                      |
| CI Médicaments F                         | Terramincine   |                     |                 |                    | 1,00           |                 |                    | 1,00             | -48 \$                       |
| CI Médicaments G                         | Divers Autres Médicaments                            |                     |                 |                    |                |                 |                    |                  | 0                            |
| CI Médicaments H                         | Soins Vétérinaires                                   |                     |                 |                    |                |                 |                    |                  | 0                            |
| Σ CI Santé animale                       |  |                     |                 |                    |                |                 |                    | -1,45 \$/tête    | -526 \$                      |
| Σ CI Bovins                              |  |                     |                 |                    |                |                 |                    | -2,50 \$/tête    | -906 \$                      |
| CI Herbicides                            | Σ CI Produits animaux, minéraux, et santé            |                     |                 |                    |                |                 |                    | -1,31 \$/ha      | -526 \$                      |
| CI Semences fourrages                    |  |                     |                 |                    |                |                 |                    | -1,81 \$/ha      | -906 \$                      |
| Σ CI Pâturages                           |  |                     |                 |                    |                |                 |                    |                  |                              |
| CI Voiture                               | Σ Consommations Intermédiaires Pâturages             |                     |                 |                    |                |                 |                    |                  |                              |
| CI Bétaille                              | combustible et entretien                             |                     |                 |                    | 16,00 litres   |                 |                    | -10,00 \$/l      | -160 \$                      |
| CI Tracteur                              | combustible et entretien (ou fre)                    |                     |                 |                    | 400,0 kg       |                 |                    | -2,0 \$/kg       | -800 \$                      |
| Σ CI Véhicules                           | combustible et entretien                             |                     |                 |                    |                |                 |                    |                  |                              |
| Σ CI Pâturages & véhicules               | Σ Consommations Intermédiaires véhicules             |                     |                 |                    | 1 448,00       |                 |                    | -0,8             | -1 158 \$                    |
|  | Σ Consom. Intermédiaires                             |                     |                 |                    | 1 810,00       |                 |                    | -0,8             | -1 448 \$                    |
|  | Σ Consommations Intermédiaires véhicules & pâturages |                     |                 |                    | 0,00           |                 |                    | -1,0             | 0                            |
|  | Σ Consommations Intermédiaires                       |                     |                 |                    |                |                 |                    | -7,20 \$/tête    | -2 606 \$                    |
|  |  |                     |                 |                    |                |                 |                    | -9,852 \$/tête   | -3 566 \$                    |
|  |  |                     |                 |                    |                |                 |                    | -12,354 \$/tête  | -4 472 \$                    |
|  | Σ TOTAL (PB - CI)                                    |                     |                 |                    |                |                 |                    | 64,51 \$/tête    | 23 352                       |
|  | Valeur Ajoutée Brute                                 |                     |                 |                    |                |                 |                    | 58,98 \$/ha      | 49 890                       |

Période 3b (1995-1998), chargement 0,80 UCB/ha

Période 3b (1995-1998), chargement 0,80 UCB/ha

| Rubrique                          | Item   | Troupeau Stable      | Catégorie patronale type 6 Lait (Stable) |                    | sans lait        |                  | avec lait           |                     |
|-----------------------------------|--|----------------------|--|--------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|
|                                   |  |                      | Prod/Dép. par unité                      | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Supplément ou Total | Supplément ou Total |
| Amortisations Prop.               | Clôtures   | 0,060 km/ha          | 400,00 ha                                | 0,80 UCB/ha        | 24,0 km          | 62,50 \$         | 1,0                 | -1 500 \$           |
| Amortisations Prop.               | Autres Inst. B1 Routes Internes                    | 0,0020 km/ha         | 400,00 ha                                | 0,8 km             |                  | -4,14 \$/tête    | 1,0                 | -1 500 \$           |
| Amortisations Prop.               | Autres Inst. B2 Ret. Eau                           | 0,0060 ret./ha       | 400,00 ha                                | 2,4                |                  | -25,00           | 1,0                 | -20 \$              |
| Amortisations Prop.               | Autres Inst. B3 Portes clôtures                    | 0,0160 portes/ha     | 400,00 ha                                | 6,4                |                  | -35,00           | 1,0                 | -84 \$              |
| Amortisations Prop.               | Autres Inst. B4a Mangroises Couvertes              | 0,0160 Mang. C./ha   | 400,00 ha                                | 6,4                |                  | -3,00            | 1,0                 | -19 \$              |
| Amortisations Prop.               | Autres Inst. B4b Mangroises Découvertes            | 0,0040 Mang. Déc./ha | 400,00 ha                                | 1,6                |                  | -16,67           | 1,0                 | -107 \$             |
| Amortisations Prop.               | Σ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles |                      |  |                    |                  | -0,64 \$/tête    | 1,0                 | -3 \$               |
| Amortisations Prop.               | Manuel, Avec Souches Propres                       | 400 ha pât propre    | 400,0 ha                                 |                    | 100%             | -17,00           | 1,0                 | -6 800 \$           |
| Amortisations Prop.               | Manuel, Avec Souches Dégredés                      | 0 ha pât. sale       | 400,0 ha                                 |                    | 0%               | -1,70            | 1,0                 | 0                   |
| Amortisations Prop.               | Mécanisé, Suppl. désouché / labour                 | 0 ha pât. désouché   | 400,0 ha                                 |                    | 0%               | -15,00           | 1,0                 | 0                   |
| Amortisations Proportionnelles    | Total Pâturages                                    |                      | 400,0 ha                                 |                    |                  | -18,78 \$/tête   |                     | -6 800 \$           |
| Amortisations Proportionnelles    | Total  |                      |  |                    |                  | -23,57 \$/tête   |                     | -8 533 \$           |
| Σ TOTAL Charges P                 | CI + Am. P   |                      |  |                    |                  | -35,92 \$/tête   |                     | -13 005 \$          |
| Σ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P) |  |                      |  |                    |                  | 40,84 \$/tête    |                     | 14 820              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | Total               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -0,64 \$/tête       |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -0,58 \$/ha         |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 450,0 ha            |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 80,0 ha             |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 0,0 ha              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -17,00 \$/ha        |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -21,33 \$/ha        |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -32,63 \$/ha        |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 103,39 \$/ha        |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | Total               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -1 500 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -20 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -84 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -19 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -107 \$             |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -3 \$               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -233 \$             |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -6 800 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 0                   |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 0                   |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -6 800 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -8 533 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -13 005 \$          |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 14 820              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | Total               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -18,78 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -23,57 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -36,06 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 114,25 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 103,39 \$/ha        |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | Total               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -1 500 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -20 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -84 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -19 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -107 \$             |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -3 \$               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -233 \$             |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -6 800 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 0                   |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 0                   |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -6 800 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -8 533 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -13 005 \$          |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 14 820              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | Total               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -18,78 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -23,57 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -36,06 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 114,25 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 103,39 \$/ha        |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | Total               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -1 500 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -20 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -84 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -19 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -107 \$             |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -3 \$               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -233 \$             |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -6 800 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 0                   |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 0                   |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -6 800 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -8 533 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -13 005 \$          |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 14 820              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | Total               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -18,78 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -23,57 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -36,06 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 114,25 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 103,39 \$/ha        |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | Total               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -1 500 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -20 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -84 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -19 \$              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -107 \$             |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -3 \$               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -233 \$             |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -6 800 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 0                   |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 0                   |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -6 800 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -8 533 \$           |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -13 005 \$          |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 14 820              |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | Total               |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -18,78 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -23,57 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | -36,06 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 114,25 \$/tête      |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | 103,39 \$/ha        |
|                                   |  |                      |  |                    |                  |                  |                     | Total               |

Modèles pour le calcul des ratios économiques des exploitations patronales et capitalistes; *Brachiaria*, période 3b

| Catégorie patronale type 6 Lait (Stable) |   |              |                     |                 |                |                    |             |             |                  |                   |                     |                              |
|--|---|--------------|---------------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|
| Rubrique                                 | Item  | Troup/Stable | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | ST = 1000,0 ha | Prod/Dép. annuelle | 0,9 tête/ha | 0,90 UCB/ha | sans lait        |                   | avec lait           |                              |
|  |   |              |                     |                 |                |                    |             |             | Prix Unitaire \$ | Total Amortis. \$ | Supplément ou Total | Total Annuel Entrées/Sorties |
| Amortis. Non Prop.                       | Petit Equipement                                    | 2,5 ans      | 3,0 jeux            | 105             | 315            | -126,00            |             |             | 125,40           |                   |                     | -126 \$                      |
| Amortis. Non Prop.                       | Moyen Equipement A / tronçonneuse, pulv.,....       | 6,0 ans      | 1,0 jeux            | 944             | 944            | -157,33            |             |             | 269,42           |                   |                     | -157 \$                      |
| Amortis. Non Prop.                       | Moyen Equipement B / harnachement                   | 3,0 ans      | 3,0 jeux            | 150             | 450            | -150,00            |             |             | 300,00           |                   |                     | -150 \$                      |
| Amortis. Non Prop.                       | Moyen Equipement C / transport attelé interne       | 15,0 ans     | 1,0 jeux            | 2 000           | 2 000          | -133,33            |             |             | 280,00           |                   |                     | -133 \$                      |
| Amortis. Non Prop.                       | Moyen Equipement D / unités transf. sist. cultures  | 10,0 ans     | 0,0 jeux            | 0               | 0              | 0,00               |             |             | 125,00           |                   |                     | 0                            |
| Amortis. Non Prop.                       | Gros Equipement voiture                             | 8,0 ans      | 1,0                 | 12 000          | 12 000         | -1 500,00          |             |             | 1 500,00         |                   |                     | -1 500 \$                    |
| Amortis. Non Prop.                       | Très Gros Equipement A / Camion Bétaillère          | 8,0 ans      | 0,0                 | 65 000          | 0              | 0,00               |             |             | 0,00             |                   |                     | 0                            |
| Amortis. Non Prop.                       | Très Gros Equipement B1 / Tracteur transport interi | 25,0 ans     | 0,0                 | 50 000          | 0              | 0,00               |             |             | 0,00             |                   |                     | 0                            |
| Amortis. Non Prop.                       | Très Gros Equipement B2 / tracteur pneu charrie     | 25,0 ans     | 0,0                 | 80 000          | 0              | 0,00               |             |             | 0,00             |                   |                     | 0                            |
| Amortis. Non Prop.                       | Très Gros Equipement B3 / tracteur chenille         | 25,0 ans     | 0,0                 | 190 000         | 0              | 0,00               |             |             | 0,00             |                   |                     | 0                            |
| Amortis. Non Prop.                       | Bât. Habitation, hangars & dépôts                   | 20,0 ans     | 1,0 éléments        | 11 100          | 11 100         | -555,00            |             |             | 1 110,00         |                   |                     | -555 \$                      |
| Amortis. Non Prop.                       | Bâtiments Autres Installations & Infrastructures    | 20,0 ans     | 3,0 éléments        | 4 000           | 12 000         | -480,00            |             |             | 480,00           |                   |                     | -480 \$                      |
| Amortis. Non Prop.                       | Σ Amortissements Non Proportionnelles               | 20,0 ans     | 1,0 éléments        | 1 000           | 1 000          | -30,00             |             |             | 80,00            |                   |                     | -50 \$                       |
| Total CI & Charges P & NP                | Σ Amort. NP   |              |                     | 500,0 ha        |                | -8,71 \$/tête      |             |             | Total            |                   |                     | -3 152 \$                    |
| Valeur Ajoutée Nette                     | Total Coûts Installations & Amortisations           |              |                     |                 |                | -44,63 \$/tête     |             |             | Total            |                   |                     | -16 156 \$                   |
|  | PB - Total charges P & NP                           |              |                     |                 |                | 32,23 \$/tête      |             |             | Total            |                   |                     | 11 668 \$                    |
| Travail permanent Propre                 | Propriétaire-Gérant                                 |              | 1,0 UTH             |                 |                | -2 600,00          |             |             |                  |                   |                     | -2 600 \$                    |
| Σ Trav. Perm. Propre                     | Autres travailleurs Famille                         |              |                     |                 |                | 1,0                |             |             |                  |                   |                     | 0                            |
| Travail Permanent Salarié                | Gérant-administrateur                               |              | 1,0 UTH             |                 |                | 1,0                |             |             |                  |                   |                     | 1,0 UTH                      |
| Travail Permanent Salarié                | Gérant-vacher                                       |              | 0,0 UTH             |                 |                | 1,0                |             |             |                  |                   |                     | 0                            |
| Travail Permanent Salarié                | Vacher - chef                                       |              | 0,0 UTH             |                 |                | 1,0                |             |             |                  |                   |                     | 0                            |
| Travail Permanent Salarié                | Vacher - adjoint                                    |              | 1,0 UTH             |                 |                | -2 600,00          |             |             |                  |                   |                     | -2 600 \$                    |
| Travail Permanent Salarié                | Vacher Avantages en Nature                          |              | 1,0 UTH             |                 |                | -1 300,00          |             |             |                  |                   |                     | -1 300 \$                    |
| Travail Permanent Salarié                | Chauffeur de tracteur                               |              | 1,0                 |                 |                | -300,00            |             |             |                  |                   |                     | -300 \$                      |
| Travail Permanent Salarié                | Réparateur clôtures                                 |              | 0,0 UTH             |                 |                | 0,0 UTH            |             |             |                  |                   |                     | 0                            |
| Σ Trav. Perm. salarié                    |   |              |                     |                 |                | 0,0 UTH            |             |             |                  |                   |                     | 0                            |
| Σ Total Trav. Permanent                  |   |              |                     |                 |                | 0,0 UTH            |             |             |                  |                   |                     | 0                            |
| Travail Temporaire                       | Travail Propre et Salarié                           |              | 1,0 UTH             |                 |                | 1,0                |             |             |                  |                   |                     | 1,0 UTH                      |
| Travail Temporaire                       | Sarclage de pâturages                               |              | 4,00 UTH            |                 |                | 4,00 UTH           |             |             |                  |                   |                     | 4,00 UTH                     |
| Travail Temporaire                       | Sarclage de clôtures                                |              | 400,0 ha            |                 |                | -5,00 \$/jour      |             |             |                  |                   |                     | -2 000 \$                    |
| Travail Temporaire                       | Application herbicides                              |              | 400,0 ha            |                 |                | -5,00 \$/jour      |             |             |                  |                   |                     | -2 000 \$                    |
| Travail Temporaire                       | Ensem. fourrages pât en place                       |              | 400,0 ha            |                 |                | -5,00 \$/jour      |             |             |                  |                   |                     | -2 000 \$                    |
| Σ Total Trav. Temporaire                 |   |              |                     |                 |                | 576,0 jours        |             |             |                  |                   |                     | -400 \$                      |
| Σ Σ Total Travail Réa. T. & P.           |   |              |                     |                 |                | 1,92 UTH           |             |             |                  |                   |                     | 1,9 UTH                      |
| Σ Σ Trav. Propre, T. & P. sal.           | Travail Propre Non Inclus                           |              | 4,92 UTH            |                 |                | -19,56 \$/tête     |             |             |                  |                   |                     | -9 680 \$                    |
| Revenus (avant sol nu/forêt)             | Inclus Tr. Pr. rémunéré                             |              | 5,92 UTH            |                 |                | -26,74 \$/tête     |             |             |                  |                   |                     | -15 630 \$                   |
| Revenus (avant sol nu/forêt)             | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                         |              |                     |                 |                | 12,67 \$/tête      |             |             |                  |                   |                     | 4 588 \$                     |
|  | Inclus Tr. Pr. rémunéré                             |              |                     |                 |                | 5,49 \$/tête       |             |             |                  |                   |                     | 1 988 \$                     |
| Productivité du Travail                  | VAN/Σ Travail (Pr, Perm. & temp.)                   |              |                     |                 |                | 1 971 \$/UTH       |             |             |                  |                   |                     | 4 830 \$/UTH                 |
| Rémunération du Capital                  | RA*/Kp* Vif & Fils alt Proportionnel                |              |                     |                 |                | 3,0%               |             |             |                  |                   |                     | 18,3%                        |
| Rémunération du Capital                  | RA*/Total Kp* (P & NP)                              |              |                     |                 |                | 2,5%               |             |             |                  |                   |                     | 15,4%                        |
| Rémunération du Capital                  | RA*/TOTAL Kp (avec sol nu & conv. végétale)         |              |                     |                 |                | 1,6%               |             |             |                  |                   |                     | 10,0%                        |
| Rémunération du Capital                  | RAT*/Total Kp avec valorisation sol                 |              |                     |                 |                | 0,2%               |             |             |                  |                   |                     | 8,5%                         |

Période 3b (1995-1998), chargement 0,80 UGB/ha

Catégorie patronale type 6 Lait (Stable)

| Rubrique                 | Item                                    | Troupeau Stable<br>Naisseur Stable avec ou sans lait<br>Composition<br>du troupeau | Prod/Dép.<br>par unité | Nombre<br>d'Unités | ST = 1000,0 ha<br>Prod/Dép.<br>annuelle | 0,9 têtes/ha<br>0,80 UGB/ha | SP = 400 ha                   |                                   | sans lait                       |                        | avec lait                       |                        |
|--------------------------|---|--|------------------------|--------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
|                          |   |  |                        |                    |   |                             | Prix Unitaire<br>\$ @ à 20 \$ | Prix Unitaire<br>\$ coefficient X | Total Annuel<br>Entrées/Sorties | Supplément<br>ou Total | Total Annuel<br>Entrées/Sorties | Supplément<br>ou Total |
| Capital Bovin            | Total têtes                             | 0,91 têtes/ha  |                        | 362 têtes          |   |                             |                               |                                   |                                 |                        |                                 |                        |
| Capital Bovin            | Vaches                                  | 75%  |                        | 272 vaches         |   |                             | 260,00                        | 1,00                              | 70 590                          |                        | 70 590                          |                        |
| Capital Bovin            | Veaux                                   | 14%  |                        | 51 veaux           |   |                             | 110,00                        | 1,00                              | 5 575                           |                        | 5 575                           |                        |
| Capital Bovin            | Génisses (1 et 2 ans)                   | 9%   |                        | 33 génisses        |   |                             | 160,00                        | 1,00                              | 5 213                           |                        | 5 213                           |                        |
| Capital Bovin            | Taureaux                                | 2%   |                        | 0 Taureaux         |   |                             | 380,00                        | 1,00                              | 0                               |                        | 0                               |                        |
| Capital Bovin            | Taurillons (8-19 mois)                  | 0%   |                        | 0 tauril.          |   |                             | 260,00                        | 1,00                              | 0                               |                        | 0                               |                        |
| Capital Bovin            | Beufs (20-30 mois)                      | 0%   |                        | 0 beufs            |   |                             | 340,00                        | 1,00                              | 0                               |                        | 0                               |                        |
| Capital Bovin Prop.      | TOTAL                                   | 100%   |                        |                    |   |                             | 224,8 \$/tête                 | 203,4 \$/ha                       | 81 378                          |                        | 81 378                          |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Clôtures                                | 0,060 km/ha  |                        | 400,00 ha          | 24,0 km                                 |                             | 1.250,00                      | 0,67                              | 20 100                          |                        | 20 100                          |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B1 Routes Internes         | 0,002 km/ha  |                        | 400,00 ha          | 0,8 km                                  |                             | 55,5 \$/tête                  | 40,2 \$/ha                        | 20 100                          |                        | 20 100                          |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. E2 Ret. Eau                | 0,0060 /ha   |                        | 400,00 ha          | 2,4 km                                  |                             | 500,00                        | 0,67                              | 268                             |                        | 268                             |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B3 Portes clôtures         | 0,0160 /ha   |                        | 400,00 ha          | 6,4 km                                  |                             | 700,00                        | 0,67                              | 1 126                           |                        | 1 126                           |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes   | 0,0160 /ha   |                        | 400,00 ha          | 6,4 km                                  |                             | 45,00                         | 0,67                              | 193                             |                        | 193                             |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes | 0,0090 /ha   |                        | 400,00 ha          | 1,6 km                                  |                             | 200,00                        | 0,67                              | 858                             |                        | 858                             |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Σ autres installations proportionnelles |  |                        |                    |   |                             | 20,00                         | 0,67                              | 21                              |                        | 21                              |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Σ Clôtures & Autres Inst. Prop.         |  |                        |                    |   |                             | 6,8 \$/tête                   | 6,2 \$/ha                         | 2 466                           |                        | 2 466                           |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Manuel, Avec Souches Propres            | 113,33 /ha   | 50%                    | 400,00 ha          | 50%                                     |                             | 62,34 \$/tête                 | 56,41 \$/ha                       | 22 566                          |                        | 22 566                          |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Manuel, Avec Souches Dégradés           | 17,00 /ha  | 50%                    | 400,00 ha          | 50%                                     |                             | 170,00                        | 0,67                              | 22 667                          |                        | 22 667                          |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Mécanisé, Suppl. désouch. /labour       | 300,00 /ha   | 0%                     | 400,00 ha          | 0%                                      |                             | 17,00                         | 1,00                              | 3 400                           |                        | 3 400                           |                        |
| Capital Fixe Prop.       | Σ pâturages                             |  |                        |                    |   |                             | 300,00                        | 1,00                              | 0                               |                        | 0                               |                        |
| TOTAL Capital Fixe Prop. | TOTAL Capital Fixe Prop.                |  |                        |                    |   |                             | 194,34 \$/tête                | 121,58 \$/ha                      | 48 632                          |                        | 48 632                          |                        |
| TOTAL Capital Prop.      | TOTAL Capital Vif & Fixe P              |  |                        |                    |   |                             | 196,68 \$/tête                | 177,99 \$/ha                      | 71 198                          |                        | 71 198                          |                        |
| TOTAL Capital Prop.      | TOTAL Capital Vif & Fixe P              |  |                        |                    |   |                             | 421,46 \$/tête                | 381,44 \$/ha                      | 152 575                         |                        | 152 575                         |                        |

Modèles pour le calcul des ratios économiques des exploitations patronales et capitalistes; *Brachiarria*, période 3b

| Période 3b (1995-1998), chargement 0,80 UCB/ha | Catégorie patronale type 6 Lait (Stable)          |              |                     |                | sans lait          |                  | avec lait        |                              |                              |
|--|---|--------------|---------------------|----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
|  | Rubrique  | Item         | Prod/Dép. par unité | ST = 1000,0 ha | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties | Total Annuel Entrées/Sorties |
| Capital Vif Non Prop.                          | Équins & animaux de transport                     | 20,0 chevaux | 300                 | 6000           | 0,80 UCB/ha        | 6000             | 0,80 UCB/ha      | 6000                         | 6000                         |
| Capital Fixe Non Prop.                         | Petit Équipement                                  | Nombre       | Prix Unit.          | Valeur TOT     | État Neuf          | Coefficient VU   | Coef. % Utilis.  | Total Capital                | Total Capital                |
| Capital Fixe Non Prop.                         | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv.,...      | 3,0 jeux     | 105                 | 315            | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 210                          | 210                          |
| Capital Fixe Non Prop.                         | Moyen Équipement B / harnachement                 | 1,0 jeux     | 944                 | 944            | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 629                          | 629                          |
| Capital Fixe Non Prop.                         | Moyen Équipement C / transport attelé interne     | 3,0 jeux     | 150                 | 450            | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 300                          | 300                          |
| Capital Fixe Non Prop.                         | Moyen Équipement D / unité transf. syst. cultures | 1,0 jeux     | 2 000               | 2 000          | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 1 333                        | 1 333                        |
| Capital Fixe Non Prop.                         | Gros Équipement voiture                           | 0,0 jeux     | 0                   | 0              | 0,67               | 0,67             | 0,5              | 0                            | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                         | Très Gros Équipement A / Camion Bétailibre        | 1,0 jeux     | 12 000              | 12 000         | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 4 000                        | 4 000                        |
| Capital Fixe Non Prop.                         | TG Equip. B1 (tract pneu & charrette)             | 0,0 jeux     | 65 000              | 0              | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 0                            | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                         | TG Equip. B2 (tract pneu & charrue)               | 0,0 jeux     | 50 000              | 0              | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 0                            | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                         | TG Equip. B3 (tract chen. D6)                     | 0,0 jeux     | 80 000              | 0              | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 0                            | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                         | Bâtiments Curral                                  | 190 000      | 11 100              | 11 100         | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 7 400                        | 7 400                        |
| Capital Fixe Non Prop.                         | Bât. Habitation, hangars & dépôts                 | 1,0 jeux     | 4 000               | 12 000         | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 8 000                        | 8 000                        |
| Capital Fixe Non Prop.                         | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure   | 1,0 jeux     | 1 000               | 1 000          | 0,67               | 0,67             | 1,0              | 667                          | 667                          |
| Σ Capital Vif & Non Prop.                      | Σ Capital Fixe Non Prop.                          |              |                     | 78,84 \$/tête  |                    |                  | 71,35 \$/ha      | 28 539                       | 28 539                       |
| Σ Σ Kp* (Capital Fixe & Vif P & NP)            |   |              |                     | 500,32 \$/tête |                    |                  | 452,79 \$/ha     | 181 115                      | 181 115                      |
| % Kp* NP / Kp* (NP & P)                        |   |              |                     |                |                    |                  |                  | 16%                          | 16%                          |
| K* Couv. Végétale                              |   | 0,0 ha       | 80,0 \$/ha          | 0,00           |                    | 1,0              |                  | 0                            | 0                            |
| K* Capital Sol nu                              |   | 1000,0 ha    | 100,0 \$/ha         | 100 000,00     |                    | 1,0              |                  | 100 000                      | 100 000                      |
| Σ K*   |   |              |                     |                |                    |                  |                  | 100 000                      | 100 000                      |
| Σ Σ Σ Kp                                       |   |              |                     | 776,56 \$/tête |                    |                  | 702,79 \$/ha     | 281 115                      | 281 115                      |

| Rabrique                   | Item   | Capitaliste type 7 Brouards-taurillons |               | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire @ à 20 \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annual Entrées/Sorties |        |
|----------------------------|--|--|---------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|--------|
|                            |  | Troupeau Stable                        | 1,18 têtes/ha |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
|                            |  | 36,5%                                  | 590 têtes     |                     | 590 têtes       | 32 vaches          | 260,00           | 1,0                     |                  | 8 333                        |        |
| Produit Brut               | Vaches   | 14% renews                             | 229 vaches    |                     |                 | 46 veaux           | 110,00           | 1,0                     |                  | 5 036                        |        |
| Produit Brut               | Veaux  | 20% veaux vendus                       | 183 veaux     |                     |                 | 64 génisses & gén. | 44,28            | 1,0                     |                  | 2 822                        |        |
| Produit Brut               | Génisses (1 et 2 ans)                          | 0% augm. poids                         | 64 génisses   |                     |                 | 0 Taureaux         | 380,00           | 1,0                     |                  | 0                            |        |
| Produit Brut               | Taureaux                                       | 0%, car échange                        | 9 Taureaux    |                     |                 | 105 tauril.        | 260,00           | 1,0                     |                  | 27 305                       |        |
| Produit Brut               | Taurillons (8-19 mois)                         | 100,0%                                 | 105 tauril.   |                     |                 | 0 bœufs            | 340,00           | 1,0                     |                  | 0                            |        |
| Produit Brut               | Bœufs (20-30 mois)                             | 0,0%                                   | 0 bœufs       |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
| Produit Brut               | Lait   |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
| Σ Produit Brut             | Σ PB   |  |               |                     |                 |                    |                  |                         | 73,72 \$/tête    | 86,99 \$/ha                  | 43 496 |
| CI Produits animaux        | Veaux  | 1,0 veaux/taur.                        | 105,02        |                     |                 | 105,0 veaux        | 110,00 \$        | 0,00                    |                  | 0                            |        |
| Σ CI Produits animaux      | Mélange (sel et minéraux)                      | 18,0 Kg/tête                           | 590,0 têtes   |                     |                 | 10 620,0 Kg        | 0,00             | 0,00                    |                  | 0                            |        |
| CI Minéraux A              | Sel commun.                                    |  |               |                     |                 |                    | 0,45 \$/kg       | 1,0                     |                  | -4 758 \$                    |        |
| CI Minéraux B              | Suppléments minéraux Mangunho                  |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
| CI Minéraux C              | vaccine fièvre aphteuse                        | 1,0 doses/tête                         | 590           |                     |                 | 590 flacons        | -8,064 \$/dose   | 1,0                     | -9,52 \$/ha      | -4 758 \$                    |        |
| CI Minéraux D              | vaccine charbon (manqueira)                    | 1,00 dose/veau                         | 183           |                     |                 | 183 flacons        | 0,15 \$/dose     | 1,0                     |                  | -295 \$                      |        |
| Σ CI Minéraux              | vaccine contre la rage                         | 1,00 dose/vache                        | 590           |                     |                 | 590 flacons        | 0,20 \$/dose     | 1,0                     |                  | -118 \$                      |        |
| CI Médicaments A           | vaccine contre la brucellose                   | 1,00 dose/vache                        | 229           |                     |                 | 229 flacons        | 0,30 \$/dose     | 1,0                     |                  | -69 \$                       |        |
| CI Médicaments B           | mata bicheira                                  | 0,05 flacon/tête                       | 590           |                     |                 | 30 flacons         | 2,50 \$/flac.    | 1,0                     |                  | -74 \$                       |        |
| CI Médicaments C           | Agrovit  | 0,02 flac/tête                         | 590           |                     |                 | 12 flacons         | 4,00 \$/flac.    | 1,0                     |                  | -47 \$                       |        |
| CI Médicaments D           | Terramicine                                    | 0,06 flac/tête                         | 590           |                     |                 | 35 flacons         | 5,00 \$/flac.    | 1,0                     |                  | -177 \$                      |        |
| CI Médicaments E           | Divers Autres Médicaments                      |  |               |                     |                 | 10%                | 1,00             | 1,0                     |                  | -81 \$                       |        |
| CI Médicaments F           | Soins Vétérinaires                             |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  | 0                            |        |
| CI Médicaments G           | Σ CI Produits animaux, minéraux et santé       |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  | -888 \$                      |        |
| CI Médicaments H           |  |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  | -5 646 \$                    |        |
| Σ CI Santé animale         |  |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
| Σ CI Bovins                |  |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
| CI Herbicides              | 0,04 lit./ha                                   | 500,0 ha                               |               |                     |                 | 20,00 litres       | -10,00 \$/l      | 1,0                     |                  | -200 \$                      |        |
| CI Semences fourrages      | 1,00 kg/ha pat                                 | 500,0 ha                               |               |                     |                 | 500,0 kg           | -2,0 \$/kg       | 1,0                     |                  | -1 000 \$                    |        |
| Σ CI Pâturages             |  |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
| CI Voiture                 | Σ Consommations Intermédiaires Pâturages       |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
| CI Béaillère               | combustible et entretien                       | 4,0 \$/tête                            | 590,0 têtes   |                     |                 | 2 360,00           | -2,03 \$/tête    | 1,0                     | -2,40 \$/ha      | -1 200 \$                    |        |
| CI Tracteur                | combustible et entretien (ou fret)             | 5,0 \$/tête                            | 590,0 têtes   |                     |                 | 2 950,00           | -1,0             | 1,0                     |                  | -2 360 \$                    |        |
| Σ CI Véhicules             | combustible et entretien                       | 0,0 \$/ha                              | 500,0 ha      |                     |                 | 0,00               | -1,0             | 1,0                     |                  | -2 950 \$                    |        |
| Σ CI Pâturages & véhicules | Σ Consommations Intermédiaires véhicules       |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
|                            | Σ Consom. Intermédiaires véhicules & pâturages |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
| Σ Cons. Intermed. TOT      |  |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
|                            | Σ Consommations Intermédiaires                 |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
| Valeur Ajoutée Brute       | Σ TOTAL (PB - CI)                              |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |
|                            |  |  |               |                     |                 |                    |                  |                         |                  |                              |        |

Période 3b (1995-1998), chargement 0,80 UCB/ha

| Rubrique   | Item  | Troupeau Stable      | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|--|---|----------------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| Amortissements Prop.                                     | Clôtures  | 0,040 km/ha          | 0,80 UCB/ha         | 500,00 ha       | 20,0 km            | -62,50           | 1,00             | -1 250 \$        |                              |
| Amortissements Prop. $\Sigma$ Clôtures                   |   |                      |                     |                 |                    |                  |                  | -1 250 \$        |                              |
| Amortissements Prop.                                     | Autres Inst. B1 Routes Internes                           | 0,0020 km/ha         | 1,0 km              | 500,00 ha       | 1,0 km             | -25,00           | -2,50 \$/ha      | -25 \$           |                              |
| Amortissements Prop.                                     | Autres Inst. B2 Ret. Eau                                  | 0,0060 ret./ha       | 3,0                 | 500,00 ha       | 3,0                | -35,00           | 1,0              | -105 \$          |                              |
| Amortissements Prop.                                     | Autres Inst. B3 Portes clôtures                           | 0,0160 portes/ha     | 8,0                 | 500,00 ha       | 8,0                | -3,00            | 1,0              | -24 \$           |                              |
| Amortissements Prop.                                     | Autres Inst. B4a Mangroises Couvertes                     | 0,0160 Mang. C./ha   | 8,0                 | 500,00 ha       | 8,0                | -16,67           | 1,0              | -133 \$          |                              |
| Amortissements Prop. $\Sigma$ Autres Installations Prop. | Autres Inst. B4b Mangroises Découvertes                   | 0,0040 Mang. Déc./ha | 2,0                 | 500,00 ha       | 2,0                | -1,67            | 1,0              | -3 \$            |                              |
| Amortissements Prop.                                     | $\Sigma$ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles |                      |                     |                 |                    | -0,49 \$/tête    | -0,58 \$/ha      | -291 \$          |                              |
| Amortissements Prop.                                     | Manuel, Avec Souches Propres                              | 450 ha pât propre    | 90%                 | 500,00 ha       |                    | -17,00           | 1,0              | -7 650 \$        |                              |
| Amortissements Prop.                                     | Manuel, Avec Souches Dégradés                             | 50 ha pât. sale      | 18%                 | 500,00 ha       |                    | -1,70            | 1,0              | -85 \$           |                              |
| Amortissements Prop.                                     | Mécanisé, Suppl. désouch. /labour                         | 250 ha pât. désouché | 50%                 | 500,00 ha       |                    | -15,00           | 1,0              | -3 750 \$        |                              |
| Amortissements Proportionnelles Total                    |   |                      |                     |                 |                    | -19,466 \$/tête  | -22,97 \$/ha     | -11 485          |                              |
| $\Sigma$ TOTAL Charges P                                 | CI + Am. P  |                      |                     |                 |                    | -22,077 \$/tête  | -26,05 \$/ha     | -13 026          |                              |
| $\Sigma$ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P)                 |   |                      |                     |                 |                    | -44,714 \$/tête  | -52,76 \$/ha     | -26 381          |                              |
|  |   |                      |                     |                 |                    | 29,01 \$/tête    | 34,23 \$/ha      | 17 114           |                              |



| Rubriques                     | Item   | Troupeau Stable | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prix Unit.   | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Capitliste type 7 Brouhards-taurillons |                 | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire @ 20 \$ | Total Amortis. | Coefficient X | Total Annuel Entrées/Sorties |
|-------------------------------|--|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------|--|-----------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------|------------------------------|
|                               |  |                 |                     |                 |              |                 |                    | SP = 500,0/ha                          | ST = 2000,0/ha  |                  |                       |                |               |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Petit Equipement                                   | Durée Vie       | 3,0 jeux            | 105             | 315          | 0,80 UCB/ha     | 315                | 1,00                                   | -126,00         | 1,00             | -126,00               | 1,00           | -126 \$       |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement A / tronçonneuse, pulv,...        | 2,5 ans         | 2,0 jeux            | 944             | 1888         |                 | 1888               | 1,00                                   | -314,67         | 1,00             | -314,67               | 1,00           | -315 \$       |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement B / harnachement                  | 6,0 ans         | 6,0 jeux            | 150             | 900          |                 | 900                | 1,00                                   | -300,00         | 1,00             | -300,00               | 1,00           | -300 \$       |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement C / transport attelé interne      | 3,0 ans         | 1,0 jeux            | 2000            | 2000         |                 | 2000               | 1,00                                   | -133,33         | 1,00             | -133,33               | 1,00           | -133 \$       |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Moyen Equipement D / unité transf. sist. cultures  | 15,0 ans        | 0,0 jeux            | 0               | 0            |                 | 0                  | 1,00                                   | 0,00            | 1,00             | 0,00                  | 1,00           | 0             |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Gros Equipement voiture                            | 10,0 ans        | 3,0                 | 12000           | 36000        |                 | 36000              | 1,00                                   | -4500,00        | 1,00             | -4500,00              | 1,00           | -4500 \$      |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Tra Gros Equipement A / Camion Bétaillère          | 8,0 ans         | 0,0                 | 65000           | 0            |                 | 0                  | 1,00                                   | 0,00            | 1,00             | 0,00                  | 1,00           | 0             |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Tra Gros Equipement B1 / Tracteur transport intern | 8,0 ans         | 1,0                 | 50000           | 50000        |                 | 50000              | 1,00                                   | -2000,00        | 1,00             | -2000,00              | 1,00           | -2000 \$      |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Tra Gros Equipement E2 / tracteur pneu charrie     | 25,0 ans        | 0,0                 | 80000           | 0            |                 | 0                  | 1,00                                   | 0,00            | 1,00             | 0,00                  | 1,00           | 0             |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Tra Gros Equipement E3 / tracteur chenille         | 25,0 ans        | 0,0                 | 190000          | 0            |                 | 0                  | 1,00                                   | 0,00            | 1,00             | 0,00                  | 1,00           | 0             |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  | 20,0 ans        | 3,0 éléments        | 11100           | 33300        |                 | 33300              | 1,00                                   | -1665,00        | 1,00             | -1665,00              | 1,00           | -1665 \$      |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Bâtiments Autres Installations & Infrastructures   | 11,0 éléments   | 4000                | 44000           | 44000        |                 | 44000              | 1,00                                   | -1760,00        | 1,00             | -1760,00              | 1,00           | -1760 \$      |                              |
| Amortis. Non Prop.            | Σ Amortis. Non Prop.                               | 20,0 ans        | 4,0 éléments        | 1000            | 4000         |                 | 4000               | 1,00                                   | -200,00         | 1,00             | -200,00               | 1,00           | -200 \$       |                              |
| Amort. NP                     | Σ Amort. NP  |                 |                     |                 |              |                 |                    |  | -18,642 \$/tête |                  | -22,00 \$/ha          |                | -10 999       |                              |
| Total CI & Charges P & NP     | Σ Amortisations Non Proportionnelles               |                 |                     |                 |              |                 |                    |  | -63,356 \$/tête |                  | -74,76 \$/ha          |                | -37 390       |                              |
| Valeur Ajoutée Nette          | PB - Total charges P & NP                          |                 |                     |                 |              |                 |                    |  | 10,37 \$/tête   |                  | 12,23 \$/ha           |                | 6 115         |                              |
| Travail permanent Propre      | Propriétaire-Gérant                                |                 | 0,0 UTH             | 0,0 UTH         | 0,0 UTH      |                 | 0,0 UTH            | 1,0                                    | -2 600,00       | 1,0              | -2 600,00             | 1,0            | 0             |                              |
| Travail permanent Propre      | Autres travailleurs Famille                        |                 | 0,0 UTH             | 0,0 UTH         | 0,0 UTH      |                 | 0,0 UTH            | 1,0                                    | 0,00            | 1,0              | 0,00                  | 1,0            | 0             |                              |
| Σ Trav. Perm. Propre          |  |                 | 0,0 UTH             | 0,0 UTH         | 0,0 UTH      |                 | 0,0 UTH            |  | 0,00            |                  | 0,00                  |                | 0             |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Gérant-administrateur                              |                 | 0,0 UTH             | 0,0 UTH         | 0,0 UTH      |                 | 0,0 UTH            | 1,0                                    | -6 900,00       | 1,0              | -6 900,00             | 1,0            | 0             |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Gérants-vacher                                     |                 | 1,0 UTH             | 1,0 UTH         | 1,0 UTH      |                 | 1,0 UTH            | 1,0                                    | -3 900,00       | 1,0              | -3 900,00             | 1,0            | -3 900 \$     |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - chef                                      |                 | 0,0 UTH             | 0,0 UTH         | 0,0 UTH      |                 | 0,0 UTH            | 1,0                                    | -2 600,00       | 1,0              | -2 600,00             | 1,0            | 0             |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher - adjoint                                   |                 | 1,0 UTH             | 1,0 UTH         | 1,0 UTH      |                 | 1,0 UTH            | 1,0                                    | -1 300,00       | 1,0              | -1 300,00             | 1,0            | -1 300 \$     |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Vacher Avantages en Nature                         |                 | 0,0 UTH             | 0,0 UTH         | 0,0 UTH      |                 | 0,0 UTH            | 1,0                                    | -300,00         | 1,0              | -300,00               | 1,0            | -300 \$       |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Chauffeur de tracteur                              |                 | 0,0 UTH             | 0,0 UTH         | 0,0 UTH      |                 | 0,0 UTH            |  | 0,00            |                  | 0,00                  |                | 0             |                              |
| Travail Permanent Salarié     | Réparateur clôtures                                |                 | 2,0 UTH             | 2,0 UTH         | 2,0 UTH      |                 | 2,0 UTH            |  | 0,00            |                  | 0,00                  |                | 0             |                              |
| Σ Total Trav. Permanent       |  |                 |                     |                 |              |                 |                    |  |                 |                  |                       |                |               |                              |
| Travail Temporaire            | Travail Propre et Salarié                          |                 | 2,40 jours/ha       | 500,0 ha        | 1200,0 jours |                 | 1200,0 jours       | 1,0                                    | -5,00 \$/jour   | 1,0              | -5,00 \$/jour         | 1,0            | -5 500 \$     |                              |
| Travail Temporaire            | Sarclage de pâturages                              |                 | 0,24 jours/ha       | 500,0 ha        | 120,0 jours  |                 | 120,0 jours        | 1,0                                    | -5,00 \$/jour   | 1,0              | -5,00 \$/jour         | 1,0            | -6 000 \$     |                              |
| Travail Temporaire            | Sarclages de clôtures                              |                 | 0,00 jours/ha       | 500,0 ha        | 0,0 jours    |                 | 0,0 jours          | 1,0                                    | -5,00 \$/jour   | 1,0              | -5,00 \$/jour         | 1,0            | 0             |                              |
| Travail Temporaire            | Application herbicides                             |                 | 0,20 jours/ha       | 500,0 ha        | 100,0 jours  |                 | 100,0 jours        | 1,0                                    | -5,00 \$/jour   | 1,0              | -5,00 \$/jour         | 1,0            | -500 \$       |                              |
| Σ Total Trav. Temporaire      | Ensem. fourrages pat en place                      |                 |                     |                 |              |                 |                    |  |                 |                  |                       |                |               |                              |
| ΣΣ Total Travail Réu. T. & P. | Travail Propre Non Inclus                          |                 | 4,73 UTH            | 1420,0 jours    | 473 UTH      |                 | 473 UTH            |  | -12,03 \$/tête  |                  | -14,20 \$/ha          |                | -7 100 \$     |                              |
| ΣΣΣ Trav Propre T. & P. sal.  | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |                 | 7,73 UTH            | 7,73 UTH        | 7,73 UTH     |                 | 7,73 UTH           |  | -21,36 \$/tête  |                  | -25,20 \$/ha          |                | -12 600 \$    |                              |
| Revenus (avant sol nu/forêt)  | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                        |                 | 7,73 UTH            | 7,73 UTH        | 7,73 UTH     |                 | 7,73 UTH           |  | -21,36 \$/tête  |                  | -25,20 \$/ha          |                | -12 600 \$    |                              |
| Revenus (avant sol nu/forêt)  | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |                 |                     |                 |              |                 |                    |  | -11,0 \$/tête   |                  | -13,0 \$/ha           |                | -6 485 \$     |                              |
| Productivité du Travail       | VAN/Σ Travail (Pr., Perm. & temp.)                 |                 |                     |                 |              |                 |                    |  | -11,0 \$/tête   |                  | -13,0 \$/ha           |                | -6 485 \$     |                              |
| Rémunération de Capital       | RA*/Kp* Vif & Fixe sit Proportionnel               |                 |                     |                 |              |                 |                    |  |                 |                  |                       |                | -2,26%        |                              |
| Rémunération de Capital       | RA*/Total Kp* (P & NP)                             |                 |                     |                 |              |                 |                    |  |                 |                  |                       |                | -1,89%        |                              |
| Rémunération de Capital       | RA*/TOTAL Kp (avec sol nu & cour. végétale)        |                 |                     |                 |              |                 |                    |  |                 |                  |                       |                | -1,16%        |                              |
| Rémunération de Capital       | RAT*/Total Kp avec valorisation sol                |                 |                     |                 |              |                 |                    |  |                 |                  |                       |                | -2,6%         |                              |

Période 3b (1995-1998), chargement 0,80 UGB/ha

Capitaliste type 7 Brostards-baurillons

SR = 500,0 ha  
ST = 2000,0 ha

| Rubrique                   | Item                                    | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ @ 20 \$ | Prix Unitaire \$ coefficient X | Total Annuel Entrées/Sorties |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Capital Bovin              | Total têtes                             |                     | 590 têtes       |                    |                          | 1,00                           |                              |
| Capital Bovin              | Vaches                                  |                     | 229 vaches      |                    | 250,00                   | 1,00                           | 59 519                       |
| Capital Bovin              | Veaux                                   |                     | 183 veaux       |                    | 110,00                   | 1,00                           | 20 119                       |
| Capital Bovin              | Cénauses (1 et 2 ans)                   |                     | 64 cénauses     |                    | 160,00                   | 1,00                           | 10 195                       |
| Capital Bovin              | Taureaux                                |                     | 9 Taureaux      |                    | 380,00                   | 1,00                           | 3 587                        |
| Capital Bovin              | Taurillons (6-19 mois)                  |                     | 105 tauril.     |                    | 260,00                   | 1,00                           | 27 305                       |
| Capital Bovin              | Boeufs (20-30 mois)                     |                     | 0 boeufs        |                    | 340,00                   | 1,00                           | 0                            |
| Capital Bovin Prop.        | TOTAL                                   |                     | 590 têtes       |                    | 204,6 \$/tête            | 241,5 \$/ha                    | 120 726                      |
| Capital Fixe Prop.         | Clôtures                                | 0,040 km/ha         | 500,00 ha       | 20,0 km            |                          |                                |                              |
| Capital Fixe Prop.         | Autres Inst. B1 Routes Internes         | 0,002 km/ha         | 500,00 ha       | 1,0 km             |                          |                                |                              |
| Capital Fixe Prop.         | Autres Inst. B2 Ret. Eau                | 0,0060 /ha          | 500,00 ha       | 3,0                |                          |                                |                              |
| Capital Fixe Prop.         | Autres Inst. B3 Portes clôtures         | 0,0160 /ha          | 500,00 ha       | 8,0                |                          |                                |                              |
| Capital Fixe Prop.         | Autres Inst. B4a Mangroires Couvertes   | 0,0160 /ha          | 500,00 ha       | 8,0                |                          |                                |                              |
| Capital Fixe Prop.         | Autres Inst. B4b Mangroires Découvertes | 0,0040 /ha          | 500,00 ha       | 2,0                |                          |                                |                              |
| Capital Fixe Prop.         | Σ autres installations proportionnelles |                     |                 |                    |                          |                                |                              |
| Capital Fixe Prop.         | Σ Clôtures & Autres Inst. Prop.         |                     |                 |                    | 1 250,00                 | 0,67                           | 16 667                       |
| Capital Fixe Prop.         | Manuel, Avec Souches Propres            |                     | 500,00 ha       |                    | 29,2 \$/tête             | 33,3 \$/ha                     | 16 667                       |
| Capital Fixe Prop.         | Manuel, Avec Souches Dégradés           |                     | 500,00 ha       |                    | 500,00                   | 0,67                           | 333                          |
| Capital Fixe Prop.         | Mécanisé, Suppl. desouch., /labour      |                     | 500,00 ha       |                    | 700,00                   | 0,67                           | 1 400                        |
| Capital Fixe Prop.         | Σ pâturages                             |                     |                 |                    | 45,00                    | 0,67                           | 240                          |
| TOTAL Capital Fixe Prop.   | TOTAL Capital Fixe Prop.                |                     |                 |                    | 200,00                   | 0,67                           | 1 067                        |
| TOTAL Capital Prop.        | TOTAL Capital Prop.                     |                     |                 |                    | 5,20 \$/tête             | 6,13 \$/ha                     | 3 067                        |
| TOTAL Capital Vif & Fixe P | TOTAL Capital Vif & Fixe P              |                     |                 |                    | 33,45 \$/tête            | 39,47 \$/ha                    | 19 733                       |
| Capital Fixe Prop.         | Manuel, Avec Souches Propres            |                     | 500,00 ha       |                    | 170,00                   | 0,67                           | 51 000                       |
| Capital Fixe Prop.         | Manuel, Avec Souches Dégradés           |                     | 500,00 ha       |                    | 17,00                    | 1,00                           | 850                          |
| Capital Fixe Prop.         | Mécanisé, Suppl. desouch., /labour      |                     | 500,00 ha       |                    | 300,00                   | 1,00                           | 75 000                       |
| Capital Fixe Prop.         | Σ pâturages                             |                     |                 |                    | 248,45 \$/tête           | 293,17 \$/ha                   | 146 583                      |
| TOTAL Capital Fixe Prop.   | TOTAL Capital Fixe Prop.                |                     |                 |                    | 281,95 \$/tête           | 332,63 \$/ha                   | 166 317                      |
| TOTAL Capital Prop.        | TOTAL Capital Prop.                     |                     |                 |                    | 466,51 \$/tête           | 574,08 \$/ha                   | 287 042                      |

▷ ▷ :

Période 3b (1995-1998), chargement 0,80 UCB/ha

Capitaliste type 7 Broutards-taurillons

SP = 500,0 ha  
ST = 2000,0 ha

| Rubrique  | Item  | Troupeau Stable | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|---|---|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| Capital Vif Non Prop.                                       | Équins & animaux de transport                     | 15 mules        | 1,18 têtes/ha       | 600             | 9000               | 0,80 UCB/ha      | @ 1,20 \$        | 9 000                        |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Petit Équipement                                  | Durée Vie       | 2,5 ans             | 105             | 315                | 0,67             | 0,67             | 210                          |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Moyen Équipement A / tronçonneuse, pulv.,...      | 2,0 ans         | 3,0 jeux            | 944             | 1 888              | 0,67             | 1,0              | 1 289                        |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Moyen Équipement B / harnachement                 | 6,0 ans         | 2,0 jeux            | 150             | 900                | 0,67             | 1,0              | 600                          |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Moyen Équipement C / transport attelé interne     | 3,0 ans         | 6,0 jeux            | 2 000           | 2 000              | 0,67             | 1,0              | 1 333                        |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Moyen Équipement D / unité transf. aist. cultures | 15,0 ans        | 1,0 jeux            | 0               | 0                  | 0,67             | 1,0              | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Gros Équipement voiture                           | 10,0 ans        | 0,0 jeux            | 0               | 0                  | 0,67             | 1,0              | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Très Gros Équipement A / Camion Bâtallère         | 8,0 ans         | 3,0 jeux            | 12 000          | 36 000             | 0,67             | 0,25             | 6 000                        |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | TC Equip. B1 (tract pneu & charette)              | 8,0 ans         | 0,0 jeux            | 0               | 0                  | 0,67             | 0,50             | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | TC Equip. B2 (tract pneu & charrue)               | 25,0 ans        | 0,0 jeux            | 50 000          | 50 000             | 0,67             | 0,0              | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | TC Equip. B3 (tract. chen. D6)                    | 25,0 ans        | 0,0 jeux            | 80 000          | 0                  | 0,67             | 0,0              | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Bâtiments Curral                                  | 25,0 ans        | 0,0 jeux            | 190 000         | 0                  | 0,67             | 1,0              | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Bât. Habitation, hangars & dépôts                 | 20,0 ans        | 3,0 jeux            | 11 100          | 33 300             | 0,67             | 1,0              | 22 200                       |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure   | 25,0 ans        | 11,0 jeux           | 4 000           | 44 000             | 0,67             | 1,0              | 29 333                       |
| Capital Fixe Non Prop.                                      | Σ Capital Fixe Non Prop.                          | 20,0 ans        | 4,0 jeux            | 1 000           | 4 000              | 0,67             | 1,0              | 2 667                        |
| Σ Capital Vif & FN Non Prop.                                |   |                 |                     |                 |                    | 123,05 \$/tête   | 145,20 \$/ha     | 72 602                       |
| Σ K <sup>*</sup> K <sup>p</sup> (Capital Fixe & Vif P & NP) |   |                 |                     |                 |                    | 609,57 \$/tête   | 719,29 \$/ha     | 359 644                      |
| % K <sup>p</sup> NP / K <sup>p</sup> (NP & P)               |   |                 |                     |                 |                    |                  |                  | 20%                          |
| K <sup>*</sup> Couv. Végétale                               |   | 0,0 ha          | 80,0 \$/ha          |                 | 0,00               | 1,0              |                  | 0                            |
| K <sup>*</sup> Capital Sol nu                               |   | 2000,0 ha       | 100,0 \$/ha         |                 | 200 000,00         | 1,0              |                  | 200 000                      |
| Σ K <sup>*</sup>  |   |                 |                     |                 |                    |                  |                  | 200 000                      |
| Σ Σ Σ K <sup>p</sup>  |   |                 |                     |                 |                    | 948,55 \$/tête   | 1 119,29 \$/ha   | 559 644                      |

Période 3b (1995-1998), chargement 0,80 UCB/ha

| Rubriques                  | Item   | Prod/Dép. par unité            | Capitaliste type 8 Taurillons-beufs 500 ha |                          | SP = 400 ha<br>ST = 1000 ha    |                  | Total Annuel Entrées/Sorties |
|----------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|
|                            |  |                                | Nombre d'Unités                            | Prod/Dép. annuelle       | Prix Unitaire \$               | Prix Unitaire \$ |                              |
| Produit Brut               | Vaches   |                                | 386 têtes                                  | 0                        | 1,0                            | 1,0              |                              |
| Produit Brut               | Veaux  |                                | 0  | 0                        |                                |                  |                              |
| Produit Brut               | Cénaisses (1 et 2 ans)                         |                                | 0  | 0                        |                                |                  |                              |
| Produit Brut               | Taureaux                                       |                                | 0  | 0                        |                                |                  |                              |
| Produit Brut               | Taurillons (6-19 mois)                         | 0 @/tête                       | 193 tauril.                                | 0 @                      | 20 \$/@                        | 1,0              | 0                            |
| Produit Brut               | Beufs (20-30 mois)                             | 17 @/tête                      | 193 beufs                                  | 3 281 @                  | 20 \$/@                        | 1,0              | 65 620                       |
| Produit Brut               | Lait   |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| <b>Σ Produit Brut</b>      | <b>Σ PB</b>                                    |                                |  |                          | 170,00 \$/tête                 | 164,05 \$/ha     | 65 620                       |
| CI Produits animaux        | Veaux  | 1,0 veaux/taur.                | 193  | 193,0 veaux              | 110,00 \$                      | 1,0              | -21 230                      |
| Σ CI Produits animaux      | Mélange (sel et minéraux)                      | 18,0 Kg/tête                   | 386,0 têtes                                | 6 948,0 Kg               | -55,00 \$/tête<br>0,45 \$/kg   | 1,0              | -21 230<br>-3 113            |
| CI Minéraux A              | Sel commun                                     |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| CI Minéraux B              | Suppléments minéraux Manguinho                 |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| CI Minéraux C              |  |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| CI Minéraux D              |  |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| Σ CI Minéraux              |  |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| CI Médicaments A           | vaccins fièvre aphteuse                        | 2,0 doses/tête                 | 386,0 têtes                                | 772,0 doses              | -8,064 \$/tête<br>0,50 \$/dose | 1,0              | -3 113                       |
| CI Médicaments B           | vaccins charbon (marquesuira)                  | 0,0 doses/tête                 |  |                          |                                |                  | -386                         |
| CI Médicaments C           | vaccins contre la rage                         | 1,0 doses/tête                 | 386,0 têtes                                | 386,0 doses              | 0,20 \$/dose                   | 1,0              | -77                          |
| CI Médicaments D           | vaccins contre la brucellose                   | 0,0 doses/tête                 |  |                          |                                |                  |                              |
| CI Médicaments E           | mata bicheira                                  | 0,05 flacon/tête               | 386,0 têtes                                | 19,30 flacons            | 2,50 \$/flacon                 | 1,0              | -48                          |
| CI Médicaments F           | Agrovet  |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| CI Médicaments G           | Terramiche                                     |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| CI Médicaments H           | Divers Autres Médicaments                      |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| CI Soins Vétérinaires      | Soins Vétérinaires                             |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| Σ CI Santé animale         |  |                                | 386 têtes                                  |                          | -1,325 \$/tête                 | -1,28 \$/ha      | -511                         |
| Σ CI Bovins                | Σ CI Produits animaux, minéraux et santé       |                                | 386 têtes                                  |                          | -64,589 \$/tête                | -62,14 \$/ha     | -24 854                      |
| CI Herbicides              |  |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| CI Semences fourrages      |  |                                |  |                          |                                |                  |                              |
| Σ CI Pâturages             |  | 0,04 lit./ha<br>1,00 kg/ha pat | 400,0 ha<br>400,0 ha                       | 16,00 litres<br>400,0 kg | -10,00 \$/l<br>-2,0 \$/kg      | 1,0<br>0,5       | -160<br>-400                 |
| CI Voiture                 | Σ Consommations Intermédiaires Pâturages       |                                |  |                          | -1,451 \$/tête                 | -1,40 \$/ha      | -560                         |
| CI Bétaille                | combustible et entretien                       | 4,0 \$/tête                    | 386,0 têtes                                | 1 544,00                 | -1,0                           | 1,0              | -1 544 \$                    |
| CI Tracteur                | combustible et entretien (ou fret)             | 5,0 \$/tête                    | 386,0 têtes                                | 1 930,00                 | -1,0                           | 1,0              | -1 930 \$                    |
| CI Véhicules               | combustible et entretien                       | 0,0 \$/ha                      | 400,0 ha                                   | 0,00                     | -1,0                           | 1,0              | 0                            |
| Σ CI Pâturages & véhicules | Σ Consommations Intermédiaires véhicules       |                                |  |                          | -9,00 \$/tête                  | -8,69 \$/ha      | -3 474 \$                    |
|                            | Σ Consom. Intermédiaires véhicules & pâturages |                                |  |                          | -10,451 \$/tête                | -10,09 \$/ha     | -4 034                       |
| Σ Cons. Intern. TOT        | Σ Σ Consommations Intermédiaires               |                                |  |                          | -74,840 \$/tête                | -72,22 \$/ha     | -28 888                      |
| Valeur Ajoutée Brute       | Σ TOTAL (PB - CI)                              |                                |  |                          | 95,16 \$/tête                  | 91,83 \$/ha      | 36 732                       |

Capitaliste type 8 Taurillons-boeufs 500 ha

SP = 400 ha  
ST = 1000 ha

| Rubrique   | Item   | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|--|--|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| Amortisations Prop.                              | Clôtures   | 0,040 km/ha         | 1,0 tête/ha     | 0,80 UGB/ha        | @ 2,20 \$        | coefficient X    |                              |
| Amortisations Prop. Σ Clôtures                   |  |                     | 400,00 ha       | 16,0 km            | -62,50           | 1,00             | -1 000                       |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B1 Routes Internes                    | 0,0020 km/ha        | 400,00 ha       | 0,8 km             | -2,59 \$/tête    | -2,50 \$/ha      | -1 000                       |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B2 Ret. Eau                           | 0,0050 /ha          | 400,00 ha       | 2,0                | -25,00           | 1,0              | -20                          |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B3 Portes clôtures                    | 0,0160 /ha          | 400,00 ha       | 6,4                | -35,00           | 1,0              | -84                          |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B4a Mangroies Couvertes               | 0,0160 /ha          | 400,00 ha       | 6,4                | -3,00            | 1,0              | -19                          |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B4b Mangroies Découvertes             | 0,0040 /ha          | 400,00 ha       | 1,6                | -16,57           | 1,0              | -107                         |
| Amortisations Prop. Σ Autres Installations Prop. |  |                     | 400,00 ha       |                    | -1,67            | 1,0              | -3                           |
| Amortisations Prop.                              | Σ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles |                     |                 |                    | -0,602 \$/tête   | -0,28 \$/ha      | -233                         |
| Amortisations Prop.                              | Manuel, Avec Souches Propres                       | 3600                | 400,00 ha       |                    | -3,19 \$/tête    | -3,08 \$/ha      | -1 233 \$                    |
| Amortisations Prop.                              | Manuel, Avec Souches Dégradés                      | 40 ha pât. sale     | 400,00 ha       |                    | -17,00           | 1,0              | -6 120 \$                    |
| Amortisations Prop.                              | Mécanisé, Suppl. dessouch. / labour                | 2000                | 400,00 ha       |                    | -1,70            | 1,0              | -68 \$                       |
| Amortisations Prop. Total                        |  |                     |                 |                    | -15,00           | 1,0              | -3 000 \$                    |
| Amortisations Proportionnelles Total             |  |                     |                 |                    | -23,80 \$/tête   | -22,97 \$/ha     | -9 188                       |
| Σ TOTAL Charges P                                |  |                     |                 |                    | -27,00 \$/tête   | -26,05 \$/ha     | -10 421                      |
| Σ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. P)                |  |                     |                 |                    | -101,84 \$/tête  | -98,27 \$/ha     | -39 309                      |
|  |  |                     |                 |                    | 68,16 \$/tête    | 65,78 \$/ha      | 26 311                       |

| Capitaliste type 8 Tauillons-boeufs 500 ha |  |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                |               |              |
|--|--|-----------|---------------------|-----------------|-------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|---------------|--------------|
| Rubrique                                   | Item   | Durée Vie | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prix Unit.  | /al. Tot. Etat/Neu | SP = 400 ha        |                  | Total Amortis. | Coefficient X | Total Annuel |
|  |  |           |                     |                 |             |                    | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ |                |               |              |
| ST = 1000 ha                               |  |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                |               |              |
| 0,80 UCB/ha @ a 20 \$                      |  |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                |               |              |
| 1,0 tête/ha                                |  |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                |               |              |
| coefficient X                              |  |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                |               |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Petit Equipement                                   | 2,9 ans   | 3,0 jeux            | 105             | 315         | 126,00             | 1,00               | -126,00          | 1,00           | -126 \$       |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Moyen Equipement A / tonneuse, pulv,...            | 6,0 ans   | 2,0 jeux            | 944             | 1 888       | -314,67            | 1,00               | -314,67          | 1,00           | -315 \$       |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Moyen Equipement B / harnachement                  | 3,0 ans   | 6,0 jeux            | 150             | 900         | -300,00            | 1,00               | -300,00          | 1,00           | -300 \$       |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Moyen Equipement C / transport attelé interne      | 15,0 ans  | 1,0 jeux            | 2 000           | 2 000       | -133,33            | 1,00               | -133,33          | 1,00           | -133 \$       |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Moyen Equipement D / unité transf. sist. cultures  | 10,0 ans  | 0,0 jeux            | 0               | 0           | 0                  | 1,00               | 0                | 1,00           | 0             |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Gros Equipement voiture                            | 8,0 ans   | 3,0                 | 12 000          | 36 000      | -4 500,00          | 1,00               | -4 500,00        | 1,00           | -4 500 \$     |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Très Gros Equipement A / Camion Bétaillère         | 8,0 ans   | 0,0                 | 65 000          | 0           | 0,00               | 1,00               | 0                | 1,00           | 0             |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Très Gros Equipement B1 / Tracteur transport inter | 25,0 ans  | 0,0                 | 50 000          | 0           | 0,00               | 1,00               | 0                | 1,00           | 0             |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Très Gros Equipement B2 / tracteur pneu charrie    | 25,0 ans  | 1,0                 | 80 000          | 80 000      | -3 200,00          | 1,00               | -3 200,00        | 1,00           | -3 200 \$     |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Très Gros Equipement B3 / tracteur chenille        | 25,0 ans  | 0,0                 | 190 000         | 0           | 0,00               | 1,00               | 0                | 1,00           | 0             |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Bâtiments Curral                                   | 20,0 ans  | 3,0 éléments        | 11 100          | 33 300      | -1 665,00          | 1,00               | -1 665,00        | 1,00           | -1 665 \$     |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  | 25,0 ans  | 11,0 éléments       | 44 000          | 44 000      | -1 760,00          | 1,00               | -1 760,00        | 1,00           | -1 760 \$     |              |
| Amortis. Non Prop.                         | Bâtiments Autres Installations & Infrastructures   | 20,0 ans  | 4,0 éléments        | 4 000           | 4 000       | -200,00            | 1,00               | -200,00          | 1,00           | -200 \$       |              |
| Σ Amort. NP                                | Σ Amortisations Non Proportionnelles               |           |                     |                 |             | -31,604 \$/tête    |                    | -30,50 \$/ha     |                | -12 199       |              |
| Total CI & Charges P & NP                  | Total Coûts Installations & Amortisations          |           |                     |                 |             | -133 440 \$/tête   |                    | -128,77 \$/ha    |                | -51 508       |              |
| Valeur Ajoutée Nette                       | PB - Total charges P & NP                          |           |                     |                 |             | 36,56 \$/tête      |                    | 35,28 \$/ha      |                | 14 112        |              |
| Travail permanent Propre                   | Propriétaire-Céramt                                |           | 0,0 UTH             |                 |             |                    | 1,0                |                  |                | 0             |              |
| Travail permanent Propre                   | Autres travailleurs Famille                        |           | 0,0 UTH             |                 |             |                    | 1,0                |                  |                | 0             |              |
| Σ Trav. Perm. Propre                       |  |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                |               |              |
| Travail Permanent Salarié                  | Céramt-administrateur                              |           | 0,0 UTH             |                 |             | -6 500,00          | 1,0                |                  |                | 0             |              |
| Travail Permanent Salarié                  | Travailleur  |           | 0,0 UTH             |                 |             | -3 900,00          | 1,0                |                  |                | 0             |              |
| Travail Permanent Salarié                  | Vacher - chef                                      |           | 1,0 UTH             |                 |             | -2 600,00          | 1,0                |                  |                | -2 600        |              |
| Travail Permanent Salarié                  | Vacher - adjoint                                   |           | 1,0 UTH             |                 |             | -1 300,00          | 1,0                |                  |                | -1 300        |              |
| Travail Permanent Salarié                  | Vacher Avantages en Nature                         |           | 1,0                 |                 |             | -300,00            | 1,0                |                  |                | -300          |              |
| Travail Permanent Salarié                  | Chauffeur de tracteur                              |           | 0,0 UTH             |                 |             |                    |                    |                  |                |               |              |
| Travail Permanent Salarié                  | Réparateur clôtures                                |           | 0,0 UTH             |                 |             |                    |                    |                  |                |               |              |
| Σ Trav. Perm. salarié                      |  |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                |               |              |
| Σ Total Trav. Permanent                    | Travail Propre et Salarié                          |           | 3,0 UTH             |                 |             |                    |                    |                  |                | -4 200        |              |
| Travail Temporaire                         | Sarclage de pâturages                              |           | 0,50 jours/ha       | 400,0 ha        | 200,0 jours | -5,00 \$/jour      | 1,0                |                  |                | -1 000        |              |
| Travail Temporaire                         | Sarclages de clôtures                              |           | 0,24 jours/ha       | 400,0 ha        | 96,0 jours  | -5,00 \$/jour      | 1,0                |                  |                | -480          |              |
| Travail Temporaire                         | Application herbicides                             |           | 0,20 jours/ha       | 400,0 ha        | 80,0 jours  | -5,00 \$/jour      | 1,0                |                  |                | -400          |              |
| Travail Temporaire                         | Ereem. fourrages pat en place                      |           | 0,10 jours/ha       | 400,0 ha        | 40,0 jours  | -5,00 \$/jour      | 1,0                |                  |                | -200          |              |
| Σ Total Trav. Temporaire                   |  |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                |               |              |
| Σ Σ Total Travail Rétn. T. & P.            | Travail Propre Non Inclus                          |           | 416,0 jours         |                 | 1,39 UTH    | -5,39 \$/tête      |                    | -5,20 \$/ha      |                | -2 060 \$     |              |
| Revenus (avant sol nu/forêt)               | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |           | 4,39 UTH            |                 | 4,39 UTH    | -16,27 \$/tête     |                    | -15,70 \$/ha     |                | -6 280 \$     |              |
| Revenus (avant sol nu/forêt)               | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                        |           | 4,39 UTH            |                 | 4,39 UTH    | -16,27 \$/tête     |                    | -15,70 \$/ha     |                | -6 280 \$     |              |
| Revenus (avant sol nu/forêt)               | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |           |                     |                 |             | 20,29 \$/tête      |                    | 19,58 \$/ha      |                | 7 832         |              |
| Productivité du Travail                    | VAN/Σ Travail (Pr., Perm. & temp.)                 |           |                     |                 |             |                    |                    | 3 217 \$/UTH     |                |               |              |
| Rémunération du Capital                    | RA*/Kp* Vif & Fixe s/it Proportionnel              |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                | 3,1%          |              |
| Rémunération du Capital                    | RA*/Total Kp* (P & NP)                             |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                | 2,5%          |              |
| Rémunération du Capital                    | RA*/TOTAL Kp (avec sol nu & conv. végétale)        |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                | 1,9%          |              |
| Rémunération du Capital                    | RAT*/Total Kp avec valorisation sol                |           |                     |                 |             |                    |                    |                  |                | 1,8%          |              |
|  |  |           | 1000,0 ha           |                 |             |                    |                    | 100 \$/ha        |                | -4%           |              |

| Période 3b (1995-1998), chargement 0,80 UCB/ha | Rubrique                 | Item                                    | Embouche<br>Composition<br>du troupeau | Prod/Dép.<br>par unité | Nombre<br>d'Unités | 1,0 têtes/ha<br>0,80 UCB/ha | Capitaliste type 8 Taurillons-beufs 500 ha |                       | Prix Unitaire<br>\$ @ 2,20 \$ | Prix Unitaire<br>\$ @ 2,20 \$ | Prix Unitaire<br>\$ coefficient X | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|--|--------------------------|---|--|------------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|  |                          |   |  |                        |                    |                             | SP = 400 ha<br>ST = 1000 ha                | Prod/Dép.<br>annuelle |                               |                               |                                   |                                 |
|  | Capital Bovin            | Total têtes                             | 0,77 têtes/ha                          |                        | 386 têtes          |                             |  |                       |                               |                               |                                   |                                 |
|  | Capital Bovin            | Vaches                                  | 0%                                     |                        | 0 vaches           |                             |  |                       | 260,00                        | 1,00                          |                                   | 0                               |
|  | Capital Bovin            | Veaux                                   | 0%                                     |                        | 0 veaux            |                             |  | 110,00                | 1,00                          |                               |                                   | 0                               |
|  | Capital Bovin            | Cénauses (1 et 2 ans)                   | 0%                                     |                        | 0 cénauses         |                             |  | 160,00                | 1,00                          |                               |                                   | 0                               |
|  | Capital Bovin            | Taureaux                                | 0%                                     |                        | 0 Taureaux         |                             |  | 380,00                | 1,00                          |                               |                                   | 0                               |
|  | Capital Bovin            | Taurillons (8-19 mois)                  | 50%                                    |                        | 193 tautil.        |                             |  | 260,00                | 1,00                          |                               |                                   | 50 180                          |
|  | Capital Bovin            | Beufs (20-30 mois)                      | 50%                                    |                        | 193 beufs          |                             |  | 340,00                | 1,00                          |                               |                                   | 65 620                          |
|  | Capital Bovin Prop.      | TOTAL                                   | 100%                                   |                        | 386 têtes          |                             |  | 300,0 \$/tête         | 289,5 \$/ha                   |                               |                                   | 115 800                         |
|  | Capital Five Prop.       | Clôtures                                |  | 0,040 km/ha            | 400,00 ha          | 16,0 km                     |  | 1 250,00              | 0,67                          |                               |                                   | 13 333                          |
|  | Capital Five Prop.       | Σ clôtures                              |  |                        |                    |                             |  | 34,5 \$/tête          | 33,3 \$/ha                    |                               |                                   | 13 333                          |
|  | Capital Five Prop.       | Autres Inst. B1 Routes Internes         |  | 0,0020 km/ha           | 400,00 ha          | 0,8 km                      |  | 500,00                | 0,67                          |                               |                                   | 267                             |
|  | Capital Five Prop.       | Autres Inst. B2 Ret. Eau                |  | 0,0060 /ha             | 400,00 ha          | 2,4 km                      |  | 700,00                | 0,67                          |                               |                                   | 1 120                           |
|  | Capital Five Prop.       | Autres Inst. B3 Portes clôtures         |  | 0,0160 /ha             | 400,00 ha          | 6,4 km                      |  | 45,00                 | 0,67                          |                               |                                   | 192                             |
|  | Capital Five Prop.       | Autres Inst. B4a Mangroies Couvertes    |  | 0,0160 /ha             | 400,00 ha          | 6,4 km                      |  | 200,00                | 0,67                          |                               |                                   | 883                             |
|  | Capital Five Prop.       | Autres Inst. B4b Mangroies Découvertes  |  | 0,0040 /ha             | 400,00 ha          | 1,6 km                      |  | 20,00                 | 0,67                          |                               |                                   | 21                              |
|  | Capital Five Prop.       | Σ autres installations proportionnelles |  |                        |                    |                             |  | 6,4 \$/tête           | 6,1 \$/ha                     |                               |                                   | 2 483                           |
|  | Capital Five Prop.       | Σ Clôtures & Autres Inst. Prop.         |  |                        |                    |                             |  | 40,9 \$/tête          | 39,5 \$/ha                    |                               |                                   | 15 787                          |
|  | Capital Five Prop.       | Manuel, Avec Souches Propres            |  | 113,33 /ha             | 400,00 ha          | 90%                         |  | 170,00                | 0,67                          |                               |                                   | 40 800                          |
|  | Capital Five Prop.       | Manuel, Avec Souches Dégredées          |  | 17,00 /ha              | 400,00 ha          | 10%                         |  | 17,00                 | 1,00                          |                               |                                   | 680                             |
|  | Capital Five Prop.       | Mécanisé, Suppl. désoch. /labour        |  | 300,00 /ha             | 400,00 ha          | 50%                         |  | 300,00                | 1,00                          |                               |                                   | 60 000                          |
|  | Capital Five Prop.       | Σ pâturages                             |  |                        |                    |                             |  | 303,80 \$/tête        | 293,17 \$/ha                  |                               |                                   | 117 267                         |
|  | TOTAL Capital Five Prop. | TOTAL                                   |  |                        |                    |                             |  | 344,70 \$/tête        | 332,63 \$/ha                  |                               |                                   | 139 053                         |
|  | TOTAL Capital Prop.      | TOTAL Capital Vif & Fixe P              |  |                        |                    |                             |  | 644,70 \$/tête        | 622,13 \$/ha                  |                               |                                   | 248 853                         |

Capitaliste type 8 Taurillons-beaufs 500 ha

SP = 400 ha  
ST = 1000 ha

| Ratégorie                     | Item   | Durée Vie | Nombre    | Prix Unit. | Nombre d'Unités | Prod./Dép. annuelle | Prix Unitaire  |               | Total Annuel |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|------------|-----------------|---------------------|----------------|---------------|--------------|
|                               |  |           |           |            |                 |                     | \$             | coefficient X |              |
| Equins & animaux de transport |  |           |           |            |                 |                     |                |               |              |
| Capital Vif Non Prop.         |  |           | 8 mulets  |            | 600             | 4800                |                |               | 4 800        |
| Capital Fixe Non Prop.        | Petit Equipement                                   | 2,5 ans   | 3,0 jeux  |            | 105             | 315                 | 0,67           | 1,0           | 210          |
| Capital Fixe Non Prop.        | Moyen Equipement A / troyenneuse, pulv,....        | 6,0 ans   | 2,0 jeux  |            | 944             | 1 888               | 0,67           | 1,0           | 1 259        |
| Capital Fixe Non Prop.        | Moyen Equipement B / harnachement                  | 3,0 ans   | 6,0 jeux  |            | 150             | 900                 | 0,67           | 1,0           | 600          |
| Capital Fixe Non Prop.        | Moyen Equipement C / transport atelisé interne     | 15,0 ans  | 1,0 jeux  |            | 2 000           | 2 000               | 0,67           | 1,0           | 1 333        |
| Capital Fixe Non Prop.        | Moyen Equipement D / unités transf. sist. cultures | 10,0 ans  | 0,0 jeux  |            | 0               | 0                   | 0,67           | 1,0           | 0            |
| Capital Fixe Non Prop.        | Gros Equipement voiture                            | 8,0 ans   | 3,0 jeux  |            | 12 000          | 36 000              | 0,67           | 0,25          | 6 000        |
| Capital Fixe Non Prop.        | Tra Gros Equipement A / Camion Bétaillière         | 8,0 ans   | 0,0 jeux  |            | 65 000          | 0                   | 0,67           | 0,50          | 0            |
| Capital Fixe Non Prop.        | TG Equip. B1 (tract pneu & charette)               | 25,0 ans  | 0,0 jeux  |            | 50 000          | 0                   | 0,67           | 0,0           | 0            |
| Capital Fixe Non Prop.        | TG Equip. B2 (tract pneu & charrie)                | 25,0 ans  | 1,0 jeux  |            | 80 000          | 80 000              | 0,67           | 0,0           | 0            |
| Capital Fixe Non Prop.        | TG Equip. B3 (tract chen. D6)                      | 25,0 ans  | 0,0 jeux  |            | 190 000         | 0                   | 0,67           | 1,0           | 0            |
| Capital Fixe Non Prop.        | Bâtiments Curral                                   | 20,0 ans  | 3,0 jeux  |            | 11 100          | 33 300              | 0,67           | 1,0           | 22 200       |
| Capital Fixe Non Prop.        | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  | 25,0 ans  | 11,0 jeux |            | 4 000           | 44 000              | 0,67           | 1,0           | 29 333       |
| Capital Fixe Non Prop.        | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure    | 20,0 ans  | 4,0 jeux  |            | 1 000           | 4 000               | 0,67           | 1,0           | 2 667        |
|                               |  |           |           |            |                 |                     | 177,21 \$/Néte | 171,01 \$/ha  | 68 402       |
|                               |  |           |           |            |                 |                     | 821,91 \$/Néte | 793,14 \$/ha  | 317 255      |
|                               |  |           |           |            |                 |                     |                |               | 22%          |
|                               |  |           |           |            |                 |                     |                |               | 0            |
|                               |  |           |           |            |                 |                     |                |               | 100 000      |
|                               |  |           |           |            |                 |                     |                |               | 100 000      |
|                               |  |           |           |            |                 |                     |                |               | 417 255      |

|                                     |                  |                  |
|-------------------------------------|------------------|------------------|
| Σ Capital Vif & Non Prop.           | 1 080,97 \$/Néte | 1 043,14 \$/ha   |
| Σ Σ Kp* (Capital Fixe & Vif P & NP) |                  |                  |
| % Kp* NP / Kp* (NP & P)             |                  |                  |
| K Cour. Végétale                    | 0 ha             | 80,0 \$/ha       |
| K' Capital Sol tu                   | 1000 ha          | 100,0 \$/ha      |
| Σ K                                 |                  | 100 000,00       |
| Σ Σ Kp                              |                  | 1 080,97 \$/Néte |
|                                     |                  | 1 043,14 \$/ha   |



| Période 3b (1995-1998), chargement 0,80 UCB/ha |  | Type 9 unité Taurillons-beufs |                 | SP = 5000 ha<br>ST = 10000 ha |                                   | Total Annuel  |                     |
|--|--|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| Rubrique                                       | Item                                     | Prod/Dép. par unité           | Nombre d'Unités | Prix Unitaire \$              | Prix Unitaire \$                  | coefficient X | Entrées/Sorties     |
| Produit Brut                                   | Vaches                                   |                               | 4850 têtes      |                               |                                   | 1,0           |                     |
| Produit Brut                                   | Veaux                                    |                               | 0               |                               |                                   |               |                     |
| Produit Brut                                   | Génisses (1 et 2 ans)                    |                               | 0               |                               |                                   |               |                     |
| Produit Brut                                   | Taureaux                                 |                               | 0               |                               |                                   |               |                     |
| Produit Brut                                   | Taurillons (8-19 mois)                   | 0 @/tête                      | 2 425 tauril.   | 20 \$/@                       | 20 \$/@                           | 1,0           | 0                   |
| Produit Brut                                   | Beufs (20-30 mois)                       | 17 @/tête                     | 2 425 beufs     | 41 225 @                      | 20 \$/@                           | 1,0           | 824 500             |
| Produit Brut                                   | Lait                                     |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| Σ Produit Brut                                 | Σ PB                                     |                               |                 | 170,00 \$/tête                | 164,90 \$/ha                      |               | 824 500             |
| CI Produits animaux                            | Veaux                                    | 1,0 veaux/taur.               | 2425            | 2 425,0 veaux                 | 130,00 \$                         | 1,0           | -315 250            |
| Σ CI Produits animaux                          | Mélange (sel et minéraux)                | 18,0 Kg/tête                  | 4 850,0 têtes   | 87 300,0 Kg                   | -65,00 \$/tête<br>0,45 \$/kg      | 1,0           | -315 250<br>-39 110 |
| CI Minéraux A                                  | Suppléments minéraux Manguinho           |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Minéraux B                                  |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Minéraux C                                  |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Minéraux D                                  |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| Σ CI Minéraux                                  |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Médicaments A                               | vaccins fièvre aphteuse                  | 2,0 doses/tête                | 4 850,0 têtes   | 9 700,0 doses                 | -8,064 \$/tête                    | 1,0           | -39 110             |
| CI Médicaments B                               | vaccins charbon (manqueira)              | 0,0 doses/tête                |                 | 0,50 \$/dose                  | 1,0                               |               | -4 850              |
| CI Médicaments C                               | vaccins contre la rage                   | 1,0 doses/tête                | 4 850,0 têtes   | 4 850,0 doses                 | 0,20 \$/dose                      | 1,0           | -970                |
| CI Médicaments D                               | vaccins contre la brucellose             | 0,0 doses/tête                |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Médicaments E                               | meta bicheira                            | 0,05 flacon/tête              | 4 850,0 têtes   | 242,50 flacons                | 2,50 \$/flacon                    | 1,0           | -606                |
| CI Médicaments F                               | Agrovit                                  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Médicaments G                               | Terramicine                              |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Médicaments H                               | Divers Autres Médicaments                |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Soins Vétérinaires                          | Soins Vétérinaires                       |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| Σ CI Santé animale                             | Σ CI Produits animaux, minéraux et santé |                               | 4 850 têtes     |                               | -1,325 \$/tête<br>-74,389 \$/tête |               | -6 426<br>-360 787  |
| CI Herbicides                                  |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Semences fourrages                          |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| Σ CI Pâturages                                 |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Voiture                                     |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Bâtiment                                    |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| CI Tracteur                                    |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| Σ CI Véhicules                                 |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| Σ CI Pâturages & véhicules                     |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| ΣΣ Cons. Intern. TOT                           |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |
| Valeur Ajoutée Brute                           |  |                               |                 |                               |                                   |               |                     |

E7

Type 9 unité Taunillone-beuf

SP = 5000 ha  
ST = 10000 ha

| Rubrique   | Item   | Prod/Dép. par unité | Nombre d'Unités | Prod/Dép. annuelle | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Total Annuel Entrées/Sorties |
|--|--|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| Amortisations Prop.                              | Clôtures   | 0,044 km/ha         | 1,0 tête/ha     | 0,80 UCB/ha        | @ à 20 \$        | coefficient X    |                              |
| Amortisations Prop. Σ Clôtures                   |  |                     | 5 000,00 ha     | 219,0 km           | -62,50           | 1,00             | -13 688                      |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B1 Routes Internes                    | 0,0020 km/ha        | 5 000,00 ha     | 10,0 km            | -2,82 \$/tête    | -2,74 \$/ha      | -13 688                      |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. E2 Ret. Eau                           | 0,0060 /ha          | 5 000,00 ha     | 30,0               | -25,00           | 1,0              | -250                         |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B3 Portes clôtures                    | 0,0100 /ha          | 5 000,00 ha     | 50,0               | -35,00           | 1,0              | -1 050                       |
| Amortisations Prop.                              | Autres Inst. B4a Mangeoires Couvertes              | 0,0050 /ha          | 5 000,00 ha     | 25,0               | -3,00            | 1,0              | -150                         |
| Amortisations Prop. Σ Autres Installations Prop. | Autres Inst. B4b Mangeoires Découvertes            | 0,0050 /ha          | 5 000,00 ha     | 25,0               | -16,67           | 1,0              | -417                         |
| Amortisations Prop.                              | Σ Clôtures & Autres Installations Proportionnelles |                     |                 |                    | -0,393 \$/tête   | -0,38 \$/ha      | -42                          |
|  |  |                     |                 |                    | -3,22 \$/tête    | -3,12 \$/ha      | -1 908                       |
| Amortisations Prop.                              | Manuel, Avec Souches Propres                       | 4 500               | 5 000,00 ha     | 90%                | -17,00           | 1,0              | -76 500 \$                   |
| Amortisations Prop.                              | Manuel, Avec Souches Degradés                      | 500                 | 5 000,00 ha     | 10%                | -1,70            | 1,0              | -850 \$                      |
| Amortisations Prop.                              | Mécanisé, Suppl. désouch. /labour                  | 0,0                 | 5 000,00 ha     | 0%                 | -15,00           | 1,0              | 0                            |
| Amortisations Proportionnelles Total             |  |                     |                 |                    | -15,95 \$/tête   | -15,47 \$/ha     | -77 350                      |
| Σ TOTAL Charges F                                | CI + Am. F   |                     |                 |                    | -19,16 \$/tête   | -18,59 \$/ha     | -92 946                      |
| Σ TOTAL PB - Charges P (CI+Am. F)                |  |                     |                 |                    | -97,68 \$/tête   | -94,75 \$/ha     | -473 735                     |
|  |  |                     |                 |                    | 72,32 \$/tête    | 70,15 \$/ha      | 350 765                      |

> 2 :

| Rubrique                         | Item   | Type 9 unité Taurillons-beufs |                    | SP = 5000 ha<br>ST = 10000 ha |                  | Prod/Dép.<br>annuelle | Prix Unitaire<br>\$ | Prix Unitaire<br>\$ | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|
|                                  |  | Prod/Dép.<br>par unité        | Nombre<br>d'Unités | 0,80 UCB/ha                   | @ 2,20 \$        |                       |                     |                     |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Petit Equipement                                   | 3,0 jeux                      | 105                | 315                           | -126,00          | 1,00                  | 1,00                | -126 \$             |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Moyen Equipement A / tronçonneuse, pulv,....       | 2,0 jeux                      | 944                | 1 888                         | -314,67          | 1,00                  | 1,00                | -315 \$             |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Moyen Equipement B / harnachement                  | 6,0 jeux                      | 150                | 900                           | -300,00          | 1,00                  | 1,00                | -300 \$             |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Moyen Equipement C / transport attelé interne      | 1,0 jeux                      | 2 000              | 2 000                         | -133,33          | 1,00                  | 1,00                | -133 \$             |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Moyen Equipement D / unité transf. sist. cultures  | 0,0 jeux                      | 0                  | 0                             | 0,00             | 1,00                  | 1,00                | 0                   |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Gros Equipement voiture                            | 3,0                           | 12 000             | 36 000                        | -4 500,00        | 1,00                  | 1,00                | -4 500 \$           |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Très Gros Equipement A / Camion Bétaillère         | 1,0                           | 65 000             | 65 000                        | -8 125,00        | 1,00                  | 1,00                | -8 125 \$           |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Très Gros Equipement B1 / Tracteur transport inter | 1,0                           | 50 000             | 50 000                        | -2 000,00        | 1,00                  | 1,00                | -2 000 \$           |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Très Gros Equipement B2 / tracteur pneu charnu     | 1,0                           | 80 000             | 80 000                        | -3 200,00        | 1,00                  | 1,00                | -3 200 \$           |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Très Gros Equipement B3 / tracteur chenille        | 0,0                           | 190 000            | 0                             | 0,00             | 1,00                  | 1,00                | 0                   |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Bâtiments Curral                                   | 3,0 éléments                  | 11 100             | 33 300                        | -1 665,00        | 1,00                  | 1,00                | -1 665 \$           |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Bât. Habitation, hangars & dépôts                  | 11,0 éléments                 | 4 000              | 44 000                        | -1 760,00        | 1,00                  | 1,00                | -1 760 \$           |                                 |
| Amortis. Non Prop.               | Bâtiments Autres Installations & Infrastructures   | 4,0 éléments                  | 1 000              | 4 000                         | -200,00          | 1,00                  | 1,00                | -200 \$             |                                 |
| Σ Amort. NP                      | Σ Amortisations Non Proportionnelles               |                               |                    |                               | -4,603 \$/tête   |                       |                     | -22 324             |                                 |
| Total CI & Charges P & NP        | Total Coûts Installations & Amortisations          |                               |                    |                               | -102,280 \$/tête |                       |                     | -496 059            |                                 |
| Valeur Ajoutée Nette             | PB - Total charges P & NP                          |                               |                    |                               | 67,72 \$/tête    |                       |                     | 328 441             |                                 |
| Travail permanent Propre         | Propriétaire-Cérent                                | 0,0 UTH                       |                    |                               | 1,0              |                       |                     |                     |                                 |
| Travail permanent Propre         | Autres travailleurs Famille                        | 0,0 UTH                       |                    |                               | 1,0              |                       |                     |                     |                                 |
| Σ Trav. Perm. Propre             |  |                               |                    |                               |                  |                       |                     |                     |                                 |
| Travail Permanent Salarié        | Cérent-administrateur                              | 0,5 UTH                       |                    | 0,5 UTH                       | -10 400,00       | 1,0                   | 1,0                 | -5 200              |                                 |
| Travail Permanent Salarié        | Gérant-vacher                                      | 0,0 UTH                       |                    | 0,0 UTH                       | -3 900,00        | 1,0                   | 1,0                 | 0                   |                                 |
| Travail Permanent Salarié        | Vacher - chef                                      | 2,0 UTH                       |                    | 2,0 UTH                       | -3 900,00        | 1,0                   | 1,0                 | -7 800              |                                 |
| Travail Permanent Salarié        | Vacher - adjoint                                   | 6,0 UTH                       |                    | 6,0 UTH                       | -2 340,00        | 1,0                   | 1,0                 | -14 040             |                                 |
| Travail Permanent Salarié        | Vacher Avantages en Nature                         | 0,0                           |                    | 0,0                           | -300,00          | 1,0                   | 1,0                 | 0                   |                                 |
| Travail Permanent Salarié        | Chauffeur de tracteur                              | 1,0 UTH                       |                    | 1,0 UTH                       | -3 510,00        | 1,0                   | 1,0                 | -3 510              |                                 |
| Travail Permanent Salarié        | Réparateur clôtures                                | 2,0 UTH                       |                    | 2,0 UTH                       | -2 340,00        | 1,0                   | 1,0                 | -4 680              |                                 |
| Σ Trav. Perm. salarié            |  | 11,5 UTH                      |                    | 11,5 UTH                      |                  |                       |                     | -35 230             |                                 |
| Travail Temporaire               | Travail Propre et Salarié                          |                               |                    |                               |                  |                       |                     |                     |                                 |
| Travail Temporaire               | Sarclage de pâturages                              | 0,10 jours/ha                 | 5000,0 ha          | 500,0 jours                   | -5,00 \$/jour    | 1,0                   | 1,0                 | -2 500              |                                 |
| Travail Temporaire               | Sarclage de clôtures                               | 0,12 jours/ha                 | 5000,0 ha          | 600,0 jours                   | -5,00 \$/jour    | 1,0                   | 1,0                 | -3 000              |                                 |
| Travail Temporaire               | Application herbicides                             | 0,05 jours/ha                 | 5000,0 ha          | 250,0 jours                   | -5,00 \$/jour    | 1,0                   | 1,0                 | -1 250              |                                 |
| Travail Temporaire               | Ensem. fourrages pat en place                      | 0,10 jours/ha                 | 5000,0 ha          | 500,0 jours                   | -5,00 \$/jour    | 1,0                   | 1,0                 | -2 500              |                                 |
| Σ Total Trav. Temporaire         |  |                               | 1850,0 jours       | 6,17 UTH                      | -1,91 \$/tête    |                       |                     | -9 250 \$           |                                 |
| Σ Σ Total Travail Réa. T. & P.   | Travail Propre Non Inclus                          |                               |                    | 17,67 UTH                     | -9,17 \$/tête    |                       |                     | -44 480 \$          |                                 |
| Σ Σ Σ Trav. Propre, T. & P. sal. | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |                               |                    | 17,67 UTH                     | -9,17 \$/tête    |                       |                     | -44 480 \$          |                                 |
| Revenus (avant sol nu/forêt)     | Inclus Tr. Pr. non rémunéré                        |                               |                    |                               | 58,55 \$/tête    |                       |                     | 283 961             |                                 |
| Revenus (avant sol nu/forêt)     | Inclus Tr. Pr. rémunéré                            |                               |                    |                               | 58,55 \$/tête    |                       |                     | 283 961             |                                 |
| Productivité du Travail          | VAN/Σ Travail (Pr., Perm. & temp.)                 |                               |                    |                               |                  |                       |                     | 18 591 \$/UTH       |                                 |
| Rémunération du Capital          | RA'/Kp* Vif & Fixe alt Proportionnel               |                               |                    |                               |                  |                       |                     | 11,91%              |                                 |
| Rémunération du Capital          | RA'/Total Kp* (P & NP)                             |                               |                    |                               |                  |                       |                     | 11,21%              |                                 |
| Rémunération du Capital          | RA'/TOTAL Kp (avec sol nu & conv. végétale)        |                               |                    |                               |                  |                       |                     | 8,04%               |                                 |
| Rémunération du Capital          | RAT'/Total Kp avec valorisation sol                |                               |                    |                               |                  |                       |                     | 7,9%                |                                 |
|                                  |  |                               | 10000,0 ha         |                               | 10%              |                       |                     |                     |                                 |

| Rubrique                 | Item                                    | Type 9 unité Taurillons-beufs |                    |                       | SP = 5000 ha<br>ST = 10000 ha |                     | Total Annuel<br>Entrées/Sorties |
|--------------------------|---|-------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|
|                          |   | Prod/Dép.<br>par unité        | Nombre<br>d'Unités | Prod/Dép.<br>annuelle | Prix Unitaire<br>\$           | Prix Unitaire<br>\$ |                                 |
|                          |   |                               | 1,0 tête/ha        | 0,80 UCB/ha           | @ à 20 \$                     | coefficient X       |                                 |
|                          |   |                               | Nombre<br>d'Unités |                       | Prix Unitaire<br>\$           |                     | Valeur<br>TOTAL                 |
| Capital Bovin            | Total têtes                             |                               | 4850 têtes         |                       | @ à 20 \$                     | 1,00                |                                 |
| Capital Bovin            | Vaches                                  |                               | 0 vaches           |                       |                               |                     | 0                               |
| Capital Bovin            | Veaux                                   |                               | 0 veaux            |                       |                               |                     | 0                               |
| Capital Bovin            | Génisses (1 et 2 ans)                   |                               | 0 génisses         |                       |                               |                     | 0                               |
| Capital Bovin            | Taureaux                                |                               | 0 Taureaux         |                       |                               |                     | 0                               |
| Capital Bovin            | Taurillons (6-19 mois)                  |                               | 2 425 tauril.      |                       |                               |                     | 630 500                         |
| Capital Bovin            | Beufs (20-30 mois)                      |                               | 2 425 beufs        |                       |                               |                     | 824 500                         |
| Capital Bovin Prop.      | TOTAL                                   |                               | 4850 têtes         |                       | 300,0 \$/tête                 | 291,0 \$/ha         | 1 455 000                       |
|                          |   |                               |                    |                       |                               | Coefficient VU      |                                 |
|                          |   |                               |                    |                       |                               | 0,67                |                                 |
| Capital Fixe Prop.       | Clôtures                                | 0,044 km/ha                   | 5 000,00 ha        | 219,0 km              | 1 250,00                      | 0,67                | 182 500                         |
| Capital Fixe Prop.       | Σ clôtures                              |                               |                    |                       | 37,6 \$/tête                  | 36,5 \$/ha          | 182 500                         |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B1 Routes Internes         | 0,0020 km/ha                  | 5 000,00 ha        | 10,0 km               | 500,00                        | 0,67                | 3 333                           |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B2 Rec. Eau                | 0,0060 /ha                    | 5 000,00 ha        | 30                    | 700,00                        | 0,67                | 14 000                          |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B3 Portes clôtures         | 0,0160 /ha                    | 5 000,00 ha        | 50                    | 45,00                         | 0,67                | 1 500                           |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B4 Mangroires Couvertes    | 0,0160 /ha                    | 5 000,00 ha        | 25                    | 200,00                        | 0,67                | 3 333                           |
| Capital Fixe Prop.       | Autres Inst. B4b Mangroires Découvertes | 0,0040 /ha                    | 5 000,00 ha        | 25                    | 20,00                         | 0,67                | 333                             |
| Capital Fixe Prop.       | Σ autres installations proportionnelles |                               |                    |                       | 4,6 \$/tête                   | 4,5 \$/ha           | 22 500                          |
| Capital Fixe Prop.       | Σ Clôtures & Autres Inst.Prop.          |                               |                    |                       | 42,3 \$/tête                  | 41,0 \$/ha          | 205 000                         |
| Capital Fixe Prop.       | Manuel, Avec Souches Propres            | 113,33 /ha                    | 5 000,00 ha        | 50%                   | 170,00                        | 0,67                | 510 000                         |
| Capital Fixe Prop.       | Manuel, Avec Souches Dégradés           | 17,00 /ha                     | 5 000,00 ha        | 10%                   | 17,00                         | 1,00                | 8 500                           |
| Capital Fixe Prop.       | Mécanisé, Suppl. désouch. /labour       | 300,00 /ha                    | 5 000,00 ha        | 0%                    | 300,00                        | 1,00                | 0                               |
| Capital Fixe Prop.       | Σ pâturages                             |                               |                    |                       | 149,18 \$/tête                | 144,70 \$/ha        | 723 500                         |
| TOTAL Capital Fixe Prop. | TOTAL Capital Fixe Prop.                |                               |                    |                       | 191,44 \$/tête                | 185,70 \$/ha        | 928 500                         |
| TOTAL Capital Prop.      | TOTAL Capital Vif & Fixe P              |                               |                    |                       | 491,44 \$/tête                | 476,70 \$/ha        | 2 383 500                       |

>>>

| Rubriques                 | Item   | Type 9 unité Taurillons-beaufs |                 | SP = 5000 ha     |                  | ST = 10000 ha    |                  | Total Annuel Entrées/Sorties |
|---------------------------|--|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|
|                           |  | Prod/Dép. par unité            | Nombre d'Unités | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ | Prix Unitaire \$ |                              |
| Capital Vif Non Prop.     | Equins & animaux de transport                    | 20 mulets                      | 600             | 12000            | 0,80 UCB/ha      | @ a 20 \$        | coefficient X    | 12 000                       |
| Capital Fixe Non Prop.    | Petit Equipement                                 | 3,0 jeux                       | 105             | 315              | 0,67             |                  |                  | 210                          |
| Capital Fixe Non Prop.    | Moyen Equipement A / tronçonneuse, puv,...       | 2,0 jeux                       | 944             | 1 888            | 0,67             |                  |                  | 1 259                        |
| Capital Fixe Non Prop.    | Moyen Equipement B / harnachement                | 6,0 jeux                       | 150             | 900              | 0,67             |                  |                  | 600                          |
| Capital Fixe Non Prop.    | Moyen Equipement C/ transport attelés interne    | 1,0 jeux                       | 2 000           | 2 000            | 0,67             |                  |                  | 1 333                        |
| Capital Fixe Non Prop.    | Moyen Equipement D/ unité transf. sist. cultures | 0,0 jeux                       | 0               | 0                | 0,67             |                  |                  | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.    | Gros Equipement voiture                          | 3,0 jeux                       | 12 000          | 36 000           | 0,67             |                  |                  | 12 000                       |
| Capital Fixe Non Prop.    | Tres Gros Equipement A / Camion Détaillière      | 1,0 jeux                       | 65 000          | 65 000           | 0,67             |                  |                  | 21 667                       |
| Capital Fixe Non Prop.    | TG Equip. B1 (tract pneu & charrette)            | 1,0 jeux                       | 50 000          | 50 000           | 0,67             |                  |                  | 33 333                       |
| Capital Fixe Non Prop.    | TG Equip. B2 (tract pneu & charrie)              | 1,0 jeux                       | 80 000          | 80 000           | 0,67             |                  |                  | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.    | TG Equip. B3 (tract. chen. D6)                   | 0,0 jeux                       | 190 000         | 0                | 0,67             |                  |                  | 0                            |
| Capital Fixe Non Prop.    | Bâtiments Curral                                 | 3,0 jeux                       | 11 100          | 33 300           | 0,67             |                  |                  | 22 200                       |
| Capital Fixe Non Prop.    | Bât. Habitation, hangars & dépôts                | 11,0 jeux                      | 4 000           | 44 000           | 0,67             |                  |                  | 29 333                       |
| Capital Fixe Non Prop.    | Bâtiments Autres Installations & Infrastructure  | 4,0 jeux                       | 1 000           | 4 000            | 0,67             |                  |                  | 2 667                        |
| Σ Capital Vif Non Prop.   | Σ Capital Vif Non Prop.                          |                                |                 |                  |                  | 28,17 \$/tête    | 27,32 \$/ha      | 136 602                      |
| Σ Capital Vif & Non Prop. | Σ Capital Vif & Non Prop.                        |                                |                 |                  |                  | 522,08 \$/tête   | 506,42 \$/ha     | 148 602                      |
| % Kp* NP/ Kp* (NP & P)    | % Kp* NP/ Kp* (NP & P)                           |                                |                 |                  |                  |                  |                  | 5%                           |
| K: Couv. Végétale         | K: Couv. Végétale                                | 0 ha                           | 80,0 \$/ha      | 0,00             | 1,0              |                  |                  | 0                            |
| K: Capital Sol nu         | K: Capital Sol nu                                | 10000 ha                       | 100,0 \$/ha     | 1 000 000,00     | 1,0              |                  |                  | 1 000 000                    |
| Σ K                       | Σ K  |                                |                 |                  |                  |                  |                  | 1 000 000                    |
| ΣΣΣ Kp                    | 0Kp* P + Kp* NP + K?                             |                                |                 |                  |                  | 728,27 \$/tête   | 706,42 \$/ha     | 3 532 102                    |

2 2 1

## *Niveau de l'exploitation*

|   | <i>Pages</i> |
|---|--------------|
| <i>- Exploitations familiales, patronales et capitalistes</i>   |              |
| E1 Valeurs des produits utilisés pour les calculs économiques de la période actuelle (1995-1998)  | 189          |
| <i>- Exploitations patronales et capitalistes</i>   |              |
| E2 Données Structurelles des exploitations patronales et capitalistes des groupes A et B  | 197          |
| E3 Localisation GPS des exploitations patronales et capitalistes des groupes A et B   | 235          |
| E4 Exploitations patronales et capitalistes du bassin laitier (groupe C)  | 236          |
| E5 Éléments d'histoire des établissements patronaux et capitalistes des groupes A et B  | 245          |
| E6 Modèles pour le calcul des ratios économiques des exploitations patronales et capitalistes;<br>exemple d'un chargement de 0,57 UGB/ha, système Panicum, période 2, pour chacun<br>des types d'exploitation     | 259          |
| E7 Modèles pour le calcul des ratios économiques des exploitations patronales et capitalistes;<br>exemple d'un chargement de 0,80 UGB/ha, système Brachiaria, période 3b, pour chacun<br>des types d'exploitation | 301          |
| <i>- Exploitations familiales</i>   |              |
| E8 Structure et capital d'exploitation (1996) des exploitations familiales de référence   | 327          |
| E9 Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence   | 375          |
| E10 Projets d'investissement en 1991 de chefs d'exploitation pour leur famille et exploitation<br>n = 100 pour 2 localités (Consulta et Pau Seco)   | 395          |
| E11 Projets en 1991 de chefs d'exploitation pour leur forêt<br>n = 100 pour 2 localités (Consulta et Pau Seco)  | 407          |
| E12 État d'origine des exploitants et "turn over" des familles sur le même lot<br>pour les 302 exploitations de référence   | 410          |
| E13 Occupations successives et adhésions aux organisations pour les exploitants<br>des "projets d'assentamentos" (n = 4203, 1996); tableau récapitulatif  | 415          |

1  
A  
A



| Code  | Zone de prix | Équipement A (outillage manuel) | Équipement B (outillage manuel) | Maison A (ville) argile et traverses | Maison B (ville) bois brut | Maison C (ville) bois scié/ tuiles | Maison A (expl.) argile et traverses | Maison B (expl.) bois brut | Maison C (expl.) bois scié/ tuiles |
|-------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| AB1   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB2   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB3   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| AB4   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB5   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB6   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 1                          | 0                                  |
| AB7   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB8   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| AB9   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB10  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB11  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB12  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB13  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 2                          | 0                                  |
| AB14  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| AB15  | 3            | 0                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| AB16  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB17  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB18  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB19  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB20  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB21  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB22  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB23  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 2                                  | 0                                    | 2                          | 0                                  |
| AB24  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 2                                  |
| AB25  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 2                          | 0                                  |
| AB26  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB27  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| AB28  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SM1   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM3   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM4   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| SM5   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM6   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SM7   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM8   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM9   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SM11  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SM12  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| SM13  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM14  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SM15  | 1            | 0                               | 1                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM16  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| SM17  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| SM18  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM19  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM20  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| SM21  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM22  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| SM23  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM24  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SM25  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SM102 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SN1   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| SN2   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN3   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN4   | 3            | 1                               | 0                               | 1                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN5   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 2                          | 0                                  | 2                                    | 0                          | 0                                  |
| SN6   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| SN7   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN8   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN9   | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN10  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| SN11  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 0                                  |
| SN12  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN13  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| SN14  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN15  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN16  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN17  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN18  | 3            | 0                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN19  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN20  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN21  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN22  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| SN23  | 3            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| S1    | 2            | 0                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| S2    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| S3    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |



## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Zone de prix | Équipement A (outillage manuel) | Équipement B (outillage manuel) | Maison A (ville) argile et traverses | Maison B (ville) bois brut | Maison C (ville) bois scié/ tuiles | Maison A (expl) argile et traverses | Maison B (expl) bois brut | Maison C (expl) bois scié/ tuiles |
|-------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| S4    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| S5    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| S7    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| S8    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| S9    | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| S10   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| S12   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 1                                 |
| S15   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| S16   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| S17   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| S20   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| S21   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| S22   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| S23   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| S25   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| S106  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| S113  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| S114  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| S118  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| S119  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| S124  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| BH2   | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| BH3   | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| BH4   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| BH5   | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| BH7   | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 1                                 |
| BH13  | 2            | 0                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| BH14  | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 1                                 |
| BH18  | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 0                                 |
| BH19  | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| BH20  | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| BH22  | 2            | 0                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 1                                 |
| BH26  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| BH31  | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| BH117 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| BH121 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 1                                   | 0                         | 1                                 |
| BH128 | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| BH130 | 1            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| PS1   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS2   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS7   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS8   | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS11  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS12  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS13  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS17  | 1            | 0                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS18  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS21  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS23  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS26  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS27  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 1                                 |
| PS28  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS29  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS32  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS34  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS36  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS37  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS39  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS43  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS47  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 1                         | 0                                 |
| PS50  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS104 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS204 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS106 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS109 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS110 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS114 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS124 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS131 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| PS138 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS135 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS141 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS145 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS146 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS148 | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| PS59  | 1            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                   | 0                         | 1                                 |
| VB201 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |
| VB202 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                   | 0                         | 0                                 |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Zone de prix | Équipement A (outillage manuel) | Équipement B (outillage manuel) | Maison A (ville) argile et traverses | Maison B (ville) bois brut | Maison C (ville) bois scié/ tuiles | Maison A (expl.) argile et traverses | Maison B (expl.) bois brut | Maison C (expl.) bois scié/ tuiles |
|-------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| VB203 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB204 | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB205 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB206 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB207 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 0                                  |
| VB208 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 0                          | 0                                  |
| VB209 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB210 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB211 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB212 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| VB213 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| VB217 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| VB219 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| VB222 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| VB223 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| VB228 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB229 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB230 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB232 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| VB233 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| VB314 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 0                                  |
| VB315 | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| VB318 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| VB320 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 1                                  |
| VB321 | 2            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| VB324 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 0                                  |
| C2    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C4    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C5    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| C6    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| C7    | 2            | 0                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| C9    | 2            | 1                               | 0                               | 1                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C10   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| C11   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C12   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C13   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| C14   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| C15   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| C17   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| C18   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| C19   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C21   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C22   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| C24   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C26   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C27   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C28   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C29   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C30   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C31   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C32   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| C33   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C34   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| C35   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C36   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C37   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| C38   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| C39   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C40   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C42   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C43   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C44   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C46   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C47   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| C115  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| C116  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| C145  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| C150  | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| C51   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| C56   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| V14.1 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| V14.2 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 1                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| V14.3 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| V14.4 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| V14.5 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| V14.6 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 0                          | 0                                  |
| V14.7 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| V14.8 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code   | Zone de prix | Équipement A (outillage manuel) | Équipement B (outillage manuel) | Maison A (ville) argile et traverses | Maison B (ville) bois brut | Maison C (ville) bois scié/ tuiles | Maison A (expl.) argile et traverses | Maison B (expl.) bois brut | Maison C (expl.) bois scié/ tuiles |
|--------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| V14.9  | 2            | 1                               | 0                               | 1                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| V14.10 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| V14.11 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| V14.13 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| V14.14 | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 0                                  |
| F3     | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F4     | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F5     | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 1                                  | 0                                    | 0                          | 0                                  |
| F6     | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F7     | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F9     | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F13    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| F15    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| F16    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F17    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F22    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F23    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F24    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F26    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| F27    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F31    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F32    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F33    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F34    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F35    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F36    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F38    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F39    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| F40    | 2            | 1                               | 0                               | 1                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F41    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F42    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F44    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F48    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F49    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F50    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F101   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F109   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F110   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F121   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F128   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F130   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 1                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| F143   | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| F53    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| F54    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 0                                    | 0                          | 1                                  |
| F65    | 2            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| RE1    | 4            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| RE2    | 4            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| RE3    | 4            | 1                               | 0                               | 1                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| RE4    | 4            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| RE5    | 4            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU1    | 5            | 1                               | 1                               | 1                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU2    | 5            | 1                               | 1                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU3    | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 1                                  |
| JU4    | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| JU5    | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU6    | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU7    | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU8    | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU9    | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU10   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| JU11   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU12   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 1                          | 0                                  |
| JU13   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU14   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 1                                  |
| JU15   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| JU16   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| JU17   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU18   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 0                          | 0                                  | 0                                    | 1                          | 0                                  |
| JU19   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |
| JU20   | 5            | 1                               | 0                               | 0                                    | 1                          | 0                                  | 1                                    | 0                          | 0                                  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Décort. riz<br>30 sacs/jour | Décort. riz<br>autres sacs/jour | Maison farine<br>sans moteur | Maison farine<br>avec moteur | Corral CU1<br>fil de fer | Corral CU2<br>bois brut | Corral CU3<br>planches | Clôtures B1a<br>rudimentaire | Clôtures B1b<br>moyenne qualité | Clôtures B1c1<br>excellente qualité | Tronçonneuse<br>nombre |
|-------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| AB1   | 0                           |                                 | 0                            | 1                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 1                      |
| AB2   | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| AB3   | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| AB4   | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| AB5   | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| AB6   | 0                           |                                 | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 3,5 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| AB7   | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| AB8   | 0                           |                                 | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| AB9   | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 7,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| AB10  | 0                           |                                 | 0                            | 1                            |                          | 80 m2                   |                        | 6,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| AB11  | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          | 40 m2                   |                        | 0,1 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| AB12  | 0                           |                                 | 1                            | 0                            | 200 m2                   |                         |                        | 0,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| AB13  | 0                           |                                 | 0                            | 1                            | 320 m2                   |                         |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| AB14  | 0                           |                                 | 0                            | 0                            | 800 m2                   |                         |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| AB15  | 0                           |                                 | 1                            | 0                            |                          | 150 m2                  |                        | 1,5 km                       |                                 | 1,5 km                              | 0                      |
| AB16  | 0                           |                                 | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 6,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| AB17  | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| AB18  | 0                           | 1                               | 0                            | 1                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| AB19  | 0                           | 1                               | 0                            | 1                            | 100 m2                   |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| AB20  | 0                           |                                 | 0                            | 1                            |                          | 100 m2                  |                        | 7,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| AB21  | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| AB22  | 0                           |                                 | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| AB23  | 0                           |                                 | 0                            | 1                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 1                      |
| AB24  | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 3,2 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| AB25  | 0                           |                                 | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| AB26  | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          | 80 m2                   |                        | 4,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| AB27  | 0                           |                                 | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| AB28  | 0                           |                                 | 0                            | 1                            | 300 m2                   |                         |                        | 2,5 km                       |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| SM1   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 200 m2                  |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SM3   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 300 m2                  |                        | 5,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SM4   | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            |                          | 150 m2                  |                        | 2,5 km                       | 1,5 km                          |                                     | 1                      |
| SM5   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 750 m2                  |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SM6   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 25 m2                   |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM7   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         | 600,0 m2               | 4,0 km                       | 1,0 km                          |                                     | 1                      |
| SM8   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 400 m2                  |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SM9   | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            | 80 m2                    |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM11  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 100 m2                   |                         |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM12  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 100 m2                   |                         |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM13  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 100 m2                   |                         |                        | 2,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM14  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 100 m2                  |                        | 1,2 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM15  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         | 600,0 m2               | 5,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SM16  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 200 m2                   |                         |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM17  | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| SM18  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 300 m2                  |                        | 4,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM19  | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            | 750 m2                   |                         |                        | 4,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SM20  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          | 240 m2                  |                        | 2,6 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM21  | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            |                          | 400 m2                  |                        | 4,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SM22  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 150 m2                  |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM23  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 100 m2                   |                         |                        | 2,5 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SM24  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 100 m2                  |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM25  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 225 m2                   |                         |                        | 8,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SM102 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 800 m2                  |                        | 4,0 km                       |                                 | 4,0 km                              | 1                      |
| SN1   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 100 m2                   |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN2   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 10 m2                   |                        | 4,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SN3   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,7 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN4   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 200 m2                   |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN5   | 1                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          | 1 500 m2                |                        | 4,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SN6   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,8 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN7   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| SN8   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| SN9   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,6 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN10  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| SN11  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| SN12  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN13  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         | 200,0 m2               | 2,0 km                       |                                 | 1,0 km                              | 1                      |
| SN14  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN15  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,2 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| SN16  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN17  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN18  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         | 560,0 m2               | 4,0 km                       |                                 | 2,0 km                              | 2                      |
| SN19  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          | 20 m2                   |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN20  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 60 m2                    |                         |                        | 1,3 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN21  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 10 m2                    |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| SN22  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| SN23  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 200 m2                   |                         |                        | 1,0 km                       |                                 | 1,0 km                              | 1                      |
| S1    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 15 m2                    |                         |                        | 2,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S2    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 14 m2                   |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S3    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Décart. riz<br>30 sacs/jour | Décart. riz<br>autres sacs/jour | Maison farine<br>sans moteur | Maison farine<br>avec moteur | Corral CU1<br>fil de fer | Corral CU2<br>bois brut | Corral CU3<br>planches | Clôtures B1a<br>rudimentaire | Clôtures B1b<br>moyenne qualité | Clôtures B1c1<br>excellente qualité | Tronçonneuse<br>nombre |
|-------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| S4    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 8 m2                    |                        | 0,8 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S5    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 100 m2                   |                         |                        | 1,4 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S7    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| S8    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 15 m2                    |                         |                        | 1,9 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S9    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,6 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S10   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         | 144,0 m2               | 0,3 km                       | 3,0 km                          |                                     | 1                      |
| S12   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| S15   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S16   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         | 0,0 m2                 | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S17   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 120 m2                  |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S20   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 1 520 m2                 |                         |                        |                              |                                 | 1,0 km                              | 1                      |
| S21   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S22   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 10 m2                    |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S23   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S25   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S106  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 225 m2                   |                         |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| S113  | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            | 15 m2                    |                         |                        | 8,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| S114  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 10 m2                   |                        |                              |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| S118  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 200 m2                   |                         |                        | 1,0 km                       |                                 | 2,0 km                              | 1                      |
| S119  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| S124  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 7 m2                     |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| BH2   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     | 72 m2                   |                        |                              | 0,5 km                          | 1,5 km                              | 0                      |
| BH3   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 50 m2                    |                         |                        | 2,8 km                       | 0,5 km                          |                                     | 0                      |
| BH4   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,0 km                       | 0,0 km                          | 1,5 km                              | 0                      |
| BH5   | 0                           | 1                               | 0                            | 0                            |                          |                         | 480,0 m2               | 6,0 km                       |                                 | 0,0 km                              | 1                      |
| BH7   |                             |                                 | 0                            |                              |                          |                         |                        | 0,6 km                       |                                 | 2,8 km                              |                        |
| BH13  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         | 360,0 m2               | 0,0 km                       |                                 | 5,0 km                              | 0                      |
| BH14  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 32 m2                    |                         | 0,0 m2                 |                              |                                 | 8,0 km                              | 1                      |
| BH18  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 20 m2                    |                         |                        | 1,0 km                       |                                 | 1,5 km                              | 0                      |
| BH19  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 400 m2                   | 0 m2                    |                        | 1,5 km                       |                                 | 0,0 km                              | 0                      |
| BH20  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          | 80 m2                   |                        | 0,5 km                       |                                 | 0,5 km                              | 0                      |
| BH22  | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            |                          | 6 m2                    |                        | 0,5 km                       |                                 | 2,0 km                              | 0                      |
| BH26  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     | 10 m2                   |                        | 1,0 km                       |                                 | 0,0 km                              | 0                      |
| BH31  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 1,0 km                       |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| BH117 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 450 m2                   |                         | 240,0 m2               |                              |                                 | 6,8 km                              | 1                      |
| BH121 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 100 m2                   |                         | 0,0 m2                 | 1,0 km                       |                                 | 1,5 km                              | 0                      |
| BH128 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         | 600,0 m2               | 0,0 km                       |                                 | 3,8 km                              | 1                      |
| BH130 | 1                           | 0                               | 0                            | 0                            | 200 m2                   |                         |                        | 1,0 km                       |                                 | 5,0 km                              | 1                      |
| PS1   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 300 m2                  |                        | 3,4 km                       |                                 | 0,7 km                              | 0                      |
| PS2   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 42 m2                    |                         |                        | 3,0 km                       |                                 | 2,0 km                              | 1                      |
| PS7   |                             |                                 |                              |                              |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     |                        |
| PS8   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 150 m2                   |                         |                        | 2,5 km                       |                                 | 2,5 km                              | 1                      |
| PS11  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          | 40 m2                   |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| PS12  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 100 m2                   |                         |                        |                              | 3,0 km                          |                                     | 0                      |
| PS13  | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            | 80 m2                    |                         |                        | 0,7 km                       | 0,8 km                          |                                     | 0                      |
| PS17  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          | 168 m2                  |                        |                              | 4,0 km                          |                                     | 0                      |
| PS18  |                             |                                 |                              |                              |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     |                        |
| PS21  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 56 m2                    |                         |                        |                              |                                 | 2,5 km                              | 1                      |
| PS23  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 | 2,0 km                              | 1                      |
| PS26  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 150 m2                   |                         |                        | 2,5 km                       |                                 | 2,5 km                              | 1                      |
| PS27  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 750 m2                  |                        |                              |                                 | 4,0 km                              | 1                      |
| PS28  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 3,0 km                       |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| PS29  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 60 m2                    |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| PS32  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          | 150 m2                  |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| PS34  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 1,0 km                       |                                 | 3,0 km                              | 0                      |
| PS36  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 80 m2                   |                        | 1,5 km                       |                                 | 1,0 km                              | 1                      |
| PS37  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         | 160,0 m2               |                              |                                 | 2,3 km                              | 0                      |
| PS39  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 30 m2                   |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| PS43  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 400 m2                  |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| PS47  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 120 m2                   |                         |                        |                              |                                 | 0,7 km                              | 0                      |
| PS50  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 150 m2                  |                        | 1,0 km                       |                                 | 2,5 km                              | 0                      |
| PS104 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 80 m2                   |                        | 2,0 km                       |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| PS204 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| PS106 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,5 km                       |                                 | 1,0 km                              | 1                      |
| PS109 | 0                           | 1                               | 0                            | 0                            |                          | 225 m2                  |                        | 0,5 km                       |                                 | 1,5 km                              | 0                      |
| PS110 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         | 100,0 m2               | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| PS114 | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            |                          | 50 m2                   |                        | 1,0 km                       |                                 | 2,0 km                              | 0                      |
| PS124 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 150 m2                  |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| PS131 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 80 m2                    |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| PS138 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 80 m2                    |                         |                        | 1,9 km                       |                                 | 0,6 km                              | 0                      |
| PS135 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 120 m2                  |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| PS141 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 96 m2                   |                        | 5,5 km                       |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| PS145 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 196 m2                  |                        | 2,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| PS146 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 440 m2                   |                         |                        | 1,5 km                       |                                 | 0,5 km                              | 0                      |
| PS148 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 150 m2                  |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| PS59  | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          | 225 m2                  |                        | 3,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB201 | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| VB202 | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 1                      |

| Code  | Décart. riz<br>30 sacs/jour | Décart. riz<br>qqqs sacs/jour | Maison farine<br>sans moteur | Maison farine<br>avec moteur | Corral CU1<br>fil de fer | Corral CU2<br>bois brut | Corral CU3<br>planches | Clôtures B1a<br>rudimentaire | Clôtures B1b<br>moyenne qualité | Clôtures B1c1<br>excellente qualité | Tronçonneuse<br>nombre |
|-------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VB203 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 200 m2                   |                         |                        | 0,8 km                       |                                 | 1,1 km                              | 0                      |
| VB204 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 600 m2                   |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB205 | 0                           | 0                             | 0                            | 1                            |                          | 10 m2                   |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| VB206 | 0                           | 0                             | 1                            | 0                            | 105 m2                   |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| VB207 | 0                           | 0                             | 0                            | 1                            |                          | 600 m2                  |                        |                              |                                 | 1,0 km                              | 1                      |
| VB208 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 5 m2                     |                         |                        | 0,5 km                       |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| VB209 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,7 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB210 | 0                           | 0                             | 1                            | 0                            |                          | 8 m2                    |                        | 0,7 km                       | 1,3 km                          |                                     | 0                      |
| VB211 | 0                           | 0                             | 1                            | 0                            |                          | 70 m2                   |                        |                              | 3,0 km                          |                                     | 0                      |
| VB212 | 1                           | 1                             | 0                            | 0                            |                          | 600 m2                  |                        |                              |                                 | 4,0 km                              | 1                      |
| VB213 | 0                           | 0                             | 1                            | 0                            |                          | 32 m2                   |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB217 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 64 m2                   |                        | 3,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB219 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 180 m2                   |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB222 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 300 m2                   |                         |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB223 | 0                           | 0                             | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB228 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 600 m2                  |                        | 1,3 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| VB229 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 600 m2                   |                         |                        | 3,5 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| VB230 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| VB232 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 100 m2                  |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB233 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 120 m2                  |                        | 1,0 km                       |                                 | 0,5 km                              | 0                      |
| VB314 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| VB315 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 400 m2                   |                         |                        | 5,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB318 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 120 m2                   |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| VB320 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 60 m2                   |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| VB321 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 120 m2                  |                        | 1,0 km                       |                                 | 2,0 km                              | 1                      |
| VB324 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 12 m2                    |                         |                        |                              |                                 | 2,0 km                              | 0                      |
| C2    | 0                           | 0                             | 1                            | 0                            |                          | 2 000 m2                |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C4    | 1                           | 1                             | 0                            | 0                            |                          | 100 m2                  |                        | 2,5 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| C5    | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 96 m2                    |                         |                        | 2,5 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| C6    | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| C7    | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C9    | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| C10   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         | 118,0 m2               | 3,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| C11   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 1 600 m2                 |                         |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| C12   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 150 m2                   |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C13   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         | 80,0 m2                | 2,5 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| C14   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 150 m2                   |                         |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C15   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| C17   | 0                           | 0                             | 0                            | 1                            | 54 m2                    |                         |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| C18   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C19   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 15 m2                   |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C21   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,5 km                       |                                 | 0,5 km                              | 0                      |
| C22   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| C24   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 144 m2                  |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C26   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 10 m2                   |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C27   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 100 m2                   |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C28   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 16 m2                    |                         |                        | 1,8 km                       |                                 | 1,1 km                              | 0                      |
| C29   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 80 m2                    |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C30   | 0                           | 0                             | 0                            | 1                            |                          | 120 m2                  |                        | 1,0 km                       |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| C31   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 30 m2                    |                         |                        | 1,0 km                       |                                 | 2,0 km                              | 0                      |
| C32   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 30 m2                    |                         |                        | 0,5 km                       |                                 | 1,5 km                              | 0                      |
| C33   | 0                           | 0                             | 1                            | 0                            |                          | 80 m2                   |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C34   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 200 m2                   |                         |                        | 1,5 km                       |                                 | 2,0 km                              | 0                      |
| C35   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 10 m2                    |                         |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C36   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 10 m2                   |                        | 0,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C37   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 64 m2                    |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C38   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 15 m2                    |                         |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C39   | 0                           | 0                             | 0                            | 1                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| C40   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 144 m2                  |                        | 0,5 km                       |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| C42   | 0                           | 0                             | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| C43   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 48 m2                    |                         |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C44   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 168 m2                   |                         |                        | 1,8 km                       |                                 | 1,7 km                              | 1                      |
| C46   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C47   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 300 m2                  |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C115  | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 100 m2                  |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C116  | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 20 m2                    |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C145  | 0                           | 0                             | 1                            | 0                            | 50 m2                    |                         |                        | 2,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C150  |                             |                               |                              |                              |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     |                        |
| C51   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 180 m2                   |                         |                        | 4,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| C56   | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 150 m2                   |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| V14.1 |                             |                               |                              |                              |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     |                        |
| V14.2 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          | 300 m2                  |                        | 4,3 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| V14.3 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         | 288,0 m2               | 5,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| V14.4 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         | 100,0 m2               | 3,0 km                       |                                 | 0,5 km                              | 0                      |
| V14.5 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 3,0 km                       |                                 | 0,6 km                              | 1                      |
| V14.6 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        |                              | 1,7 km                          | 2,3 km                              | 0                      |
| V14.7 | 0                           | 0                             | 1                            | 0                            |                          | 54 m2                   |                        | 4,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| V14.8 | 0                           | 0                             | 0                            | 0                            | 450 m2                   |                         |                        |                              |                                 | 1,2 km                              | 1                      |



## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code   | Décort. riz<br>30 sacs/jour | Décort. riz<br>autres sacs/jour | Maison farine<br>sans moteur | Maison farine<br>avec moteur | Corral CU1<br>fil de fer | Corral CU2<br>bois brut | Corral CU3<br>planches | Clôtures B1a<br>rudimentaire | Clôtures B1b<br>moyenne qualité | Clôtures B1c1<br>excellente qualité | Tronçonneuse<br>nombre |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| V14.9  | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 10 m2                    |                         |                        | 2,5 km                       |                                 | 0,8 km                              | 0                      |
| V14.10 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 300 m2                  |                        | 4,0 km                       |                                 | 2,0 km                              | 1                      |
| V14.11 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| V14.13 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         | 162,0 m2               | 2,0 km                       |                                 | 1,5 km                              | 0                      |
| V14.14 | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 64 m2                    |                         |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| F3     | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         | 400,0 m2               | 3,0 km                       |                                 | 5,0 km                              | 0                      |
| F4     | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            | 200 m2                   |                         |                        | 1,5 km                       |                                 | 1,0 km                              | 1                      |
| F5     | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F6     | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            | 100 m2                   |                         |                        | 1,3 km                       |                                 | 0,2 km                              | 1                      |
| F7     | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 48 m2                   |                        |                              | 0,8 km                          | 0,4 km                              | 1                      |
| F9     | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| F13    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 80 m2                   |                        | 2,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F15    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 90 m2                    |                         |                        | 3,0 km                       |                                 | 2,5 km                              |                        |
| F16    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 225 m2                   |                         |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F17    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| F22    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 144 m2                   |                         |                        | 1,1 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| F23    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 150 m2                   |                         |                        | 5,0 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| F24    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 300 m2                   |                         |                        | 1,4 km                       |                                 | 1,2 km                              | 0                      |
| F26    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| F27    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 225 m2                   |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F31    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| F32    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          | 50 m2                   |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F33    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,1 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F34    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 | 1,5 km                              | 0                      |
| F35    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| F36    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 50 m2                   |                        |                              |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| F38    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| F39    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| F40    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F41    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          | 405 m2                  |                        |                              |                                 | 2,5 km                              | 1                      |
| F42    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 48 m2                   |                        | 0,6 km                       |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| F44    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 15 m2                    |                         |                        | 0,5 km                       |                                 | 1,5 km                              | 0                      |
| F48    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 240 m2                  |                        | 3,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F49    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F50    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| F101   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 80 m2                   |                        | 2,0 km                       | 1,0 km                          |                                     | 0                      |
| F109   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,3 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F110   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 40 m2                   |                        | 0,5 km                       |                                 | 1,0 km                              | 0                      |
| F121   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 100 m2                   |                         |                        | 2,5 km                       |                                 |                                     | 1                      |
| F128   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F130   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         | 120,0 m2               | 1,6 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F143   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,4 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F53    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 56 m2                    |                         |                        | 1,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| F54    | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            |                          | 96 m2                   |                        | 2,6 km                       |                                 | 0,4 km                              | 0                      |
| F65    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 300 m2                  |                        |                              |                                 | 3,2 km                              | 0                      |
| RE1    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          | 20 m2                   |                        | 1,5 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| RE2    | 0                           | 0                               | 0                            | 1                            | 20 m2                    |                         |                        | 2,3 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| RE3    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| RE4    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 2,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| RE5    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU1    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| JU2    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,5 km                       | 0,5 km                          |                                     | 1                      |
| JU3    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| JU4    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| JU5    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 100 m2                   |                         |                        | 0,4 km                       | 1,1 km                          |                                     | 1                      |
| JU6    | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            |                          |                         |                        | 0,3 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU7    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| JU8    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            |                          |                         |                        |                              |                                 |                                     | 0                      |
| JU9    | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU10   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU11   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU12   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU13   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,2 km                       | 0,2 km                          |                                     | 0                      |
| JU14   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU15   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU16   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU17   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU18   | 0                           | 0                               | 1                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU19   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |
| JU20   | 0                           | 0                               | 0                            | 0                            | 0 m2                     |                         |                        | 0,0 km                       |                                 |                                     | 0                      |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Tronçonneuse<br>âge | Tronçonneuse<br>modele | Bovins<br>Total | Taureaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Taureaux<br>en propriété<br>hors expl. | Taureaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Vaches<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Vaches<br>en propriété<br>hors expl. | Vaches<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Génisses<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Génisses<br>en propriété<br>hors expl. |
|-------|---------------------|------------------------|-----------------|--|--|---|--|--------------------------------------|---|--|--|
| AB1   | 3 anos              |                        | 4               | 0  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 3  | 0                                      |
| AB2   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| AB3   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| AB4   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| AB5   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| AB6   | 1 anos              | 1                      | 34              | 6  | 0                                      | 0   | 16                                       | 0                                    | 0   | 9  | 0                                      |
| AB7   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| AB8   |                     |                        | 3               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 1                                    | 0   | 0  | 1                                      |
| AB9   |                     |                        | 20              | 0  | 0                                      | 0   | 3  | 0                                    | 0   | 14   | 0                                      |
| AB10  | 1 anos              |                        | 18              | 0  | 0                                      | 0   | 8  | 0                                    | 0   | 3  | 0                                      |
| AB11  |                     |                        | 6               | 1  | 0                                      | 0   | 3  | 0                                    | 0   | 1  | 0                                      |
| AB12  |                     |                        | 13              | 0  | 0                                      | 0   | 6  | 0                                    | 0   | 1  | 0                                      |
| AB13  |                     |                        | 40              | 2  | 0                                      | 0   | 13                                       | 0                                    | 12  | 4  | 0                                      |
| AB14  | 13 anos             | 8                      | 11              | 0  | 0                                      | 1   | 0  | 0                                    | 9   | 0  | 0                                      |
| AB15  |                     |                        | 8               | 1  | 0                                      | 0   | 3  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| AB16  |                     |                        | 32              | 2  | 0                                      | 0   | 12                                       | 0                                    | 0   | 10   | 0                                      |
| AB17  |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| AB18  |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| AB19  | 4 anos              | 51                     | 20              | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 8   | 0  | 0                                      |
| AB20  | 1 anos              |                        | 30              | 0  | 0                                      | 0   | 11                                       | 0                                    | 1   | 6  | 0                                      |
| AB21  | 8 anos              |                        | 19              | 1  | 0                                      | 0   | 7  | 0                                    | 0   | 2  | 0                                      |
| AB22  |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| AB23  | 1 anos              |                        | 19              | 1  | 0                                      | 0   | 5  | 0                                    | 0   | 8  | 0                                      |
| AB24  |                     |                        | 11              | 0  | 0                                      | 1   | 0  | 0                                    | 3   | 0  | 0                                      |
| AB25  |                     |                        | 6               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 1                                    | 0   | 0  | 4                                      |
| AB26  | 1 anos              |                        | 11              | 1  | 0                                      | 0   | 4  | 0                                    | 0   | 3  | 0                                      |
| AB27  |                     |                        | 7               | 0  | 1                                      | 0   | 0  | 3                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| AB28  |                     |                        | 41              | 1  | 0                                      | 0   | 5  | 0                                    | 20  | 6  | 0                                      |
| SM1   | 5 anos              | 51                     | 50              | 2  | 0                                      | 0   | 20                                       | 0                                    | 0   | 15   | 0                                      |
| SM3   | 5 anos              | 51                     | 53              | 3  | 0                                      | 0   | 20                                       | 0                                    | 0   | 20   | 0                                      |
| SM4   | 10 anos             | 51                     | 17              | 1  | 0                                      | 0   | 8  | 0                                    | 0   | 3  | 0                                      |
| SM5   | 10 anos             | 51                     | 26              | 1  | 0                                      | 0   | 9  | 0                                    | 3   | 5  | 0                                      |
| SM6   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SM7   | 18 anos             | 8                      | 45              | 2  | 0                                      | 0   | 18                                       | 0                                    | 5   | 15   | 0                                      |
| SM8   | 14 anos             | 8                      | 75              | 0  | 0                                      | 8   | 4  | 0                                    | 25  | 3  | 0                                      |
| SM9   |                     |                        | 15              | 1  | 0                                      | 0   | 9  | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| SM11  |                     |                        | 22              | 0  | 1                                      | 0   | 3  | 10                                   | 0   | 2  | 3                                      |
| SM12  |                     |                        | 24              | 1  | 0                                      | 0   | 10                                       | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| SM13  |                     |                        | 24              | 1  | 0                                      | 0   | 14                                       | 0                                    | 0   | 7  | 0                                      |
| SM14  |                     |                        | 19              | 0  | 0                                      | 0   | 7  | 0                                    | 5   | 4  | 0                                      |
| SM15  |                     | 51                     | 47              | 2  | 0                                      | 0   | 20                                       | 0                                    | 0   | 15   | 0                                      |
| SM16  |                     |                        | 15              | 0  | 0                                      | 0   | 8  | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| SM17  |                     |                        | 5               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 4                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SM18  |                     |                        | 62              | 2  | 0                                      | 1   | 30                                       | 0                                    | 8   | 10   | 0                                      |
| SM19  | 8 anos              | 51                     | 77              | 1  | 0                                      | 0   | 30                                       | 0                                    | 11  | 0  | 0                                      |
| SM20  |                     |                        | 44              | 1  | 0                                      | 0   | 10                                       | 0                                    | 10  | 10   | 0                                      |
| SM21  | 8 anos              | 51                     | 58              | 4  | 0                                      | 0   | 15                                       | 0                                    | 5   | 15   | 0                                      |
| SM22  |                     |                        | 41              | 1  | 0                                      | 0   | 20                                       | 0                                    | 0   | 10   | 0                                      |
| SM23  | 6 meses             | 51                     | 11              | 1  | 0                                      | 0   | 3  | 0                                    | 3   | 1  | 0                                      |
| SM24  |                     |                        | 14              | 0  | 0                                      | 0   | 6  | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| SM25  |                     |                        | 113             | 1  | 0                                      | 4   | 20                                       | 0                                    | 30  | 15   | 0                                      |
| SM102 | 6 anos              | 51                     | 100             | 5  | 0                                      | 0   | 50                                       | 0                                    | 0   | 25   | 0                                      |
| SN1   |                     |                        | 8               | 1  | 0                                      | 0   | 3  | 0                                    | 0   | 1  | 0                                      |
| SN2   | 5 meses             | 8                      | 21              | 2  | 0                                      | 0   | 14                                       | 0                                    | 0   | 2  | 0                                      |
| SN3   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN4   |                     |                        | 8               | 0  | 0                                      | 0   | 3  | 0                                    | 0   | 2  | 0                                      |
| SN5   | 12 anos             | 51                     | 73              | 3  | 0                                      | 0   | 20                                       | 0                                    | 4   | 30   | 0                                      |
| SN6   |                     |                        | 2               | 0  | 1                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 1                                      |
| SN7   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN8   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN9   |                     |                        | 2               | 0  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN10  |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN11  |                     |                        | 3               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 1                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN12  |                     |                        | 15              | 1  | 0                                      | 0   | 4  | 0                                    | 0   | 3  | 0                                      |
| SN13  | 10 anos             | 51                     | 19              | 1  | 0                                      | 0   | 10                                       | 0                                    | 0   | 6  | 0                                      |
| SN14  |                     |                        | 1               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 1  | 0                                      |
| SN15  | 1 anos              | 51                     | 3               | 1  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN16  |                     |                        | 4               | 0  | 0                                      | 0   | 2  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN17  |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN18  | 11 e 3              | 51 e 8                 | 67              | 2  | 0                                      | 0   | 30                                       | 0                                    | 0   | 20   | 0                                      |
| SN19  |                     |                        | 5               | 1  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 2  | 0                                      |
| SN20  |                     |                        | 20              | 1  | 0                                      | 0   | 8  | 0                                    | 0   | 6  | 0                                      |
| SN21  |                     |                        | 3               | 0  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN22  |                     |                        | 2               | 0  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| SN23  | 4 anos              | 51                     | 5               | 0  | 0                                      | 0   | 2  | 0                                    | 0   | 2  | 0                                      |
| S1    |                     |                        | 6               | 0  | 0                                      | 0   | 3  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| S2    |                     |                        | 14              | 0  | 0                                      | 0   | 6  | 0                                    | 0   | 3  | 0                                      |
| S3    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Tronçonneuse<br>Âge | Tronçonneuse<br>modèle | Bovins<br>Total | Taureaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Taureaux<br>en propriété<br>hors expl. | Taureaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Vaches<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Vaches<br>en propriété<br>hors expl. | Vaches<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Génisses<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Génisses<br>en propriété<br>hors expl. |
|-------|---------------------|------------------------|-----------------|--|--|---|--|--------------------------------------|---|--|--|
| S4    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| S5    |                     |                        | 15              | 1  | 0                                      | 0   | 6  | 0                                    | 0   | 3  | 0                                      |
| S7    | 1 anos              | 51                     | 7               | 0  | 0                                      | 0   | 3  | 0                                    | 0   | 1  | 0                                      |
| S8    |                     |                        | 22              | 1  | 0                                      | 0   | 8  | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| S9    |                     |                        | 2               | 0  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 1  | 0                                      |
| S10   | 1 anos              |                        | 21              | 1  | 0                                      | 0   | 8  | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| S12   |                     |                        | 16              | 0  | 0                                      | 0   | 8  | 0                                    | 0   | 1  | 0                                      |
| S15   |                     |                        | 3               | 0  | 0                                      | 0   | 2  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| S16   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| S17   |                     |                        | 13              | 1  | 0                                      | 0   | 6  | 0                                    | 0   | 3  | 0                                      |
| S20   | 2 meses             | 2.88                   | 52              | 2  | 0                                      | 0   | 28                                       | 0                                    | 0   | 10   | 0                                      |
| S21   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| S22   |                     |                        | 11              | 1  | 0                                      | 0   | 5  | 0                                    | 0   | 2  | 0                                      |
| S23   |                     |                        | 18              | 1  | 0                                      | 0   | 6  | 0                                    | 8   | 2  | 0                                      |
| S25   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| S106  | 2 anos              | 51                     | 13              | 1  | 0                                      | 0   | 4  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| S113  |                     |                        | 90              | 2  | 0                                      | 0   | 25                                       | 0                                    | 0   | 60   | 0                                      |
| S114  |                     |                        | 5               | 1  | 0                                      | 0   | 2  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| S118  | 7 anos              | 51                     | 17              | 1  | 0                                      | 0   | 9  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| S119  |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| S124  |                     |                        | 20              | 1  | 0                                      | 0   | 10                                       | 0                                    | 0   | 2  | 0                                      |
| BH2   |                     |                        | 13              | 1  |  |   | 6  |                                      | 25  | 3  |  |
| BH3   |                     |                        | 50              | 1  |  |   | 25                                       |                                      |   | 6  |  |
| BH4   |                     |                        | 9               |  |  |   | 3  |                                      |   |  |  |
| BH5   | 10 anos             | 8                      | 220             | 3  | 2                                      | 0   | 30                                       | 3                                    | 20  | 40   | 0                                      |
| BH7   |                     |                        | 32              | 1  |  |   | 16                                       |                                      |   | 5  |  |
| BH13  |                     |                        |                 | 2  | 0                                      | 0   | 10                                       | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| BH14  | 2 anos              | 8                      | 46              | 1  | 0                                      | 0   | 10                                       | 0                                    | 0   | 20   | 0                                      |
| BH18  |                     |                        | 15              | 2  | 0                                      | 0   | 6  | 0                                    | 0   | 6  | 0                                      |
| BH19  |                     |                        | 7               | 1  | 0                                      | 0   | 6  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| BH20  |                     |                        | 8               | 1  | 0                                      | 0   | 7  | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| BH22  |                     |                        | 5               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| BH26  |                     |                        | 2               | 1  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| BH31  | 0 anos              | 0                      | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| BH117 | 2 anos              | 8                      | 44              | 2  |  |   | 24                                       |                                      |   | 10   |  |
| BH121 | 0 anos              | 0                      | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| BH128 |                     |                        | 180             | 1  | 0                                      | 3   | 4  | 0                                    | 124   | 3  | 0                                      |
| BH130 |                     |                        | 107             | 2  | 0                                      | 0   | 50                                       | 0                                    | 25  | 10   | 0                                      |
| PS1   |                     |                        | 25              | 1  | 1                                      |   | 12                                       | 15                                   |   | 5  | 4                                      |
| PS2   | 6 meses             | 8                      | 110             | 5  |  |   | 50                                       |                                      |   | 20   |  |
| PS7   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| PS8   | 4 meses             | 8                      | 50              | 2  |  |   | 22                                       |                                      |   | 8  |  |
| PS11  |                     |                        | 8               | 1  |  |   | 4  |                                      |   | 1  |  |
| PS12  |                     |                        | 22              | 0  | 0                                      | 1   | 0  | 0                                    | 10  | 0  | 0                                      |
| PS13  |                     |                        | 6               |  |  |   | 4  |                                      |   |  |  |
| PS17  |                     |                        | 60              | 1  |  | 2   | 6  |                                      | 20  | 3  |  |
| PS18  |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| PS21  | 4 anos              | 8                      | 40              | 1  |  |   | 10                                       |                                      |   | 3  |  |
| PS23  | 7 anos              | 8                      | 35              | 1  |  |   | 16                                       |                                      |   | 5  |  |
| PS26  | 6 anos              | 8                      | 50              | 2  |  |   | 23                                       |                                      |   | 5  |  |
| PS27  |                     |                        | 12              | 0  | 0                                      | 0   | 5  | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| PS28  | 7 anos              |                        | 20              |  |  | 1   |  |                                      | 12  |  |  |
| PS29  |                     |                        | 4               | 1  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 1  | 0                                      |
| PS32  |                     |                        | 25              | 1  |  |   | 12                                       |                                      |   | 4  |  |
| PS34  |                     |                        | 15              | 1  |  |   | 6  |                                      |   | 3  |  |
| PS36  | 7 anos              | 8                      | 20              | 1  |  |   | 10                                       |                                      |   | 2  |  |
| PS37  |                     |                        | 30              | 1  |  |   | 14                                       |                                      |   | 4  |  |
| PS39  | 3 anos              | 51                     | 10              |  |  |   | 6  |                                      |   |  |  |
| PS43  |                     |                        | 18              | 1  |  |   | 8  |                                      |   | 3  | 3                                      |
| PS47  |                     |                        | 26              | 0  | 0                                      | 0   | 11                                       | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| PS50  |                     |                        | 40              | 2  |  |   | 20                                       |                                      |   | 6  |  |
| PS104 |                     |                        | 48              | 1  |  |   | 12                                       |                                      | 12  | 6  |  |
| PS204 |                     |                        | 2               |  |  |   | 1  |                                      |   |  |  |
| PS106 | 15 dias             |                        | 12              | 1  |  |   | 6  |                                      |   | 2  |  |
| PS109 |                     |                        | 42              | 1  | 1                                      |   | 15                                       | 10                                   |   |  | 5                                      |
| PS110 |                     |                        | 34              | 0  | 0                                      | 1   | 8  | 0                                    | 15  | 3  | 0                                      |
| PS114 |                     |                        | 76              | 1  |  | 1   | 19                                       |                                      | 15  | 8  |  |
| PS124 |                     |                        | 50              | 2  |  |   | 25                                       |                                      |   | 8  |  |
| PS131 | 2 anos              | 8                      | 54              | 2  |  |   | 25                                       |                                      |   | 13   |  |
| PS138 |                     |                        | 15              | 1  |  |   | 8  |                                      |   | 2  |  |
| PS135 |                     |                        | 33              | 1  |  |   | 15                                       |                                      |   | 5  |  |
| PS141 |                     |                        | 7               | 1  | 0                                      | 0   | 10                                       | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| PS145 |                     |                        | 5               | 1  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 2  | 0                                      |
| PS146 | 3 anos              | 8                      | 35              | 1  |  |   | 15                                       |                                      |   | 7  |  |
| PS148 |                     |                        | 14              | 1  |  |   | 6  |                                      |   | 2  |  |
| PS99  |                     |                        | 36              | 1  | 0                                      | 0   | 15                                       | 0                                    | 0   | 12   | 0                                      |
| VB201 |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| VB202 | 20 anos             | 51                     | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Tronçonneuse<br>Age | Tronçonneuse<br>modèle | Bovins<br>Total | Taureaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Taureaux<br>en propriété<br>hors expl. | Taureaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Vaches<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Vaches<br>en propriété<br>hors expl. | Vaches<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Génisses<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Génisses<br>en propriété<br>hors expl. |
|-------|---------------------|------------------------|-----------------|--|--|---|--|--------------------------------------|---|--|--|
| VB203 |                     |                        | 30              | 1  | 0                                      | 0   | 20                                       | 0                                    | 0   | 6  | 0                                      |
| VB204 |                     |                        | 2               |  |  |   | 1  |                                      |   |  |  |
| VB205 | 8 meses             | 8                      | 46              | 1  | 0                                      | 0   | 20                                       | 0                                    | 0   | 10   | 0                                      |
| VB206 | 3 anos              | 8                      | 43              | 1  | 0                                      | 0   | 20                                       | 0                                    | 0   | 10   | 0                                      |
| VB207 | 2 anos              | 51                     | 46              | 2  | 0                                      | 0   | 18                                       | 0                                    | 0   | 16   | 0                                      |
| VB208 |                     |                        | 18              | 2  | 0                                      | 0   | 7  | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| VB209 |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| VB210 |                     |                        | 19              | 0  | 1                                      | 0   | 9  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| VB211 |                     |                        | 22              | 1  | 0                                      | 0   | 9  | 0                                    | 0   | 5  | 0                                      |
| VB212 | 4 anos              | 8                      | 39              | 2  | 0                                      | 0   | 17                                       | 0                                    | 4   | 10   | 0                                      |
| VB213 |                     |                        | 5               | 1  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 2  | 0                                      |
| VB217 |                     |                        | 59              | 1  | 0                                      | 2   | 12                                       | 0                                    | 0   | 31   | 0                                      |
| VB219 |                     |                        | 38              | 1  | 0                                      | 0   | 20                                       | 0                                    | 0   | 5  | 0                                      |
| VB222 |                     |                        | 72              | 1  | 0                                      | 0   | 30                                       | 0                                    | 17  | 10   | 0                                      |
| VB223 |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| VB228 | 4 anos              | 51                     | 26              | 2  | 0                                      | 0   | 15                                       | 0                                    | 0   | 4  | 0                                      |
| VB229 | 7 anos              | 51                     | 73              | 3  | 0                                      | 0   | 30                                       | 0                                    | 0   | 20   | 0                                      |
| VB230 |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| VB232 |                     |                        | 61              | 1  | 0                                      | 0   | 30                                       | 0                                    | 0   | 10   | 0                                      |
| VB233 |                     |                        | 26              | 1  | 0                                      | 0   | 8  | 0                                    | 0   | 8  | 0                                      |
| VB314 |                     |                        | 171             | 2  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 93  | 0  | 0                                      |
| VB315 |                     |                        | 99              | 2  |  |   | 40                                       |                                      |   | 10   |  |
| VB318 |                     |                        | 34              | 2  | 0                                      | 0   | 21                                       | 0                                    | 0   | 3  | 0                                      |
| VB320 | 2 anos              |                        | 67              | 1  | 0                                      | 0   | 15                                       | 0                                    | 0   | 1  | 0                                      |
| VB321 | 2 anos              |                        | 62              | 2  |  |   | 30                                       |                                      |   |  |  |
| VB324 |                     |                        | 32              | 2  | 0                                      | 0   | 20                                       | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| C2    |                     |                        | 21              | 1  |  |   | 3  |                                      | 15  |  |  |
| C4    | 3 anos              | 8                      | 18              | 1  | 1                                      |   | 9  | 15                                   |   | 2  |  |
| C5    | 5 anos              | 51                     | 8               | 1  |  |   | 5  |                                      |   |  |  |
| C6    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| C7    |                     |                        | 3               |  |  |   | 2  |                                      |   |  |  |
| C9    |                     |                        | 1               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 1  | 0                                      |
| C10   | 4 anos              | 8                      | 20              | 1  |  |   | 10                                       |                                      |   | 3  |  |
| C11   | 4 anos              | 8                      | 18              | 1  | 0                                      | 0   | 3  | 0                                    | 9   | 2  | 0                                      |
| C12   |                     |                        | 50              | 2  |  |   | 22                                       |                                      |   | 10   |  |
| C13   | 1 anos              | 51                     | 22              | 1  |  |   | 10                                       |                                      |   | 3  |  |
| C14   |                     |                        | 7               |  |  |   | 4  |                                      |   | 1  |  |
| C15   |                     |                        | 6               |  |  |   | 4  |                                      |   |  |  |
| C17   | 3 anos              | 51                     | 12              | 1  |  |   | 5  |                                      |   | 2  |  |
| C18   |                     |                        | 2               |  |  |   | 1  |                                      |   |  |  |
| C19   |                     |                        | 6               |  |  |   | 4  |                                      |   |  |  |
| C21   |                     |                        | 10              | 1  |  |   | 4  |                                      |   | 2  |  |
| C22   |                     |                        | 4               |  |  |   |  | 2                                    |   |  |  |
| C24   |                     |                        | 12              | 1  |  |   | 6  |                                      |   | 2  |  |
| C26   |                     |                        | 17              | 1  |  |   | 6  |                                      | 2   | 2  |  |
| C27   |                     |                        | 7               |  |  |   | 3  | 2                                    |   |  |  |
| C28   |                     |                        | 25              | 1  |  |   | 12                                       |                                      |   | 5  |  |
| C29   |                     |                        | 12              | 1  |  |   | 5  |                                      |   | 2  |  |
| C30   |                     |                        | 12              | 1  |  |   | 5  |                                      |   | 2  |  |
| C31   |                     |                        | 22              | 1  |  |   | 10                                       |                                      |   | 4  |  |
| C32   |                     |                        | 19              | 1  |  |   | 9  |                                      |   | 2  |  |
| C33   |                     |                        | 6               |  |  |   | 4  |                                      |   | 2  |  |
| C34   |                     |                        | 19              | 1  |  |   | 8  |                                      |   | 3  |  |
| C35   |                     |                        | 12              | 1  |  |   | 5  |                                      |   | 2  |  |
| C36   |                     |                        | 6               |  |  |   | 3  |                                      |   | 1  |  |
| C37   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| C38   |                     |                        | 6               |  |  |   | 4  |                                      |   |  |  |
| C39   |                     |                        |                 |  |  |   |  |                                      |   |  |  |
| C40   |                     |                        | 30              | 1  |  |   | 14                                       |                                      |   | 6  |  |
| C42   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| C43   |                     |                        | 7               |  |  |   | 4  |                                      |   |  |  |
| C44   | 4 anos              | 51                     | 25              | 1  |  | 1   | 11                                       |                                      | 13  | 5  |  |
| C46   |                     |                        | 7               |  |  |   | 4  |                                      |   | 1  |  |
| C47   |                     |                        | 8               | 1  |  |   | 4  |                                      |   |  |  |
| C115  |                     |                        | 18              | 1  |  |   | 8  |                                      |   | 3  |  |
| C116  |                     |                        | 0               |  |  |   |  |                                      |   |  |  |
| C145  |                     |                        | 20              | 1  |  |   | 10                                       |                                      |   | 2  |  |
| C150  |                     |                        | 52              | 2  |  |   | 25                                       |                                      |   | 8  |  |
| C51   |                     |                        | 6               |  |  |   | 4  |                                      |   |  |  |
| C56   |                     |                        | 30              | 1  |  |   | 15                                       |                                      |   | 4  |  |
| V14.1 |                     |                        | 0               |  |  |   |  |                                      |   |  |  |
| V14.2 |                     |                        | 15              | 1  |  |   | 6  |                                      |   | 3  |  |
| V14.3 |                     |                        | 50              | 2  |  |   | 25                                       |                                      |   | 8  |  |
| V14.4 |                     |                        | 44              | 1  |  | 1   | 7  |                                      | 12  | 3  |  |
| V14.5 | 1 anos              | 51                     | 7               |  |  |   | 4  |                                      |   |  |  |
| V14.6 |                     |                        | 21              |  | 1                                      |   |  | 10                                   |   |  | 4                                      |
| V14.7 |                     |                        | 27              | 1  |  |   | 13                                       |                                      |   | 3  |  |
| V14.8 | 2 anos              | 51                     | 10              |  |  |   |  |                                      | 6   |  |  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code   | Tronçonneuse<br>Age | Tronçonneuse<br>modèle | Bovins<br>Total | Taureaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Taureaux<br>en propriété<br>hors expl. | Taureaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Vaches<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Vaches<br>en propriété<br>hors expl. | Vaches<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Génisses<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Génisses<br>en propriété<br>hors expl. |
|--------|---------------------|------------------------|-----------------|--|--|---|--|--------------------------------------|---|--|--|
| V14.9  |                     |                        | 21              |  |  |   |  |                                      |   |  |  |
| V14.10 | 4 anos              | 51                     | 101             | 3  |  |   | 35                                       |                                      | 13  | 12   |  |
| V14.11 |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| V14.13 |                     |                        | 34              | 1  | 1                                      |   | 12                                       |                                      |   | 4  | 8                                      |
| V14.14 | 1 anos              | 51                     | 23              | 1  |  |   | 6  |                                      | 4   | 2  |  |
| F3     |                     |                        | 64              | 2  |  |   | 30                                       |                                      |   | 12   |  |
| F4     | 7 meses             | esquarna 061           | 21              | 1  |  |   | 10                                       |                                      |   | 2  |  |
| F5     |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F6     | 8 dias              | esquarna 288           | 40              | 1  |  |   | 15                                       | 5                                    |   | 4  | 5                                      |
| F7     | 6 meses             | 38                     | 13              | 1  |  |   | 6  |                                      |   |  |  |
| F9     |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F13    |                     |                        | 5               |  |  |   | 3  |                                      |   |  |  |
| F15    |                     |                        | 10              |  |  |   |  | 6                                    |   |  |  |
| F16    |                     |                        | 0               |  |  |   |  |                                      |   |  |  |
| F17    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F22    | 1 anos              | 61                     | 14              | 1  |  |   | 6  |                                      |   | 2  |  |
| F23    | 7 anos              | 8                      | 14              | 1  |  |   | 6  |                                      |   | 2  |  |
| F24    |                     |                        | 10              |  |  |   | 5  |                                      |   | 2  |  |
| F26    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F27    |                     |                        | 5               |  |  |   | 3  |                                      |   |  |  |
| F31    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F32    |                     |                        | 35              | 2  |  |   | 18                                       |                                      |   | 5  |  |
| F33    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F34    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F35    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F36    |                     |                        | 13              | 1  |  |   | 5  |                                      |   | 2  |  |
| F38    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F39    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F40    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F41    | 8 anos              | 8                      | 7               | 1  |  |   | 4  |                                      | 2   |  |  |
| F42    |                     |                        | 8               | 1  |  |   | 4  |                                      |   | 1  |  |
| F44    |                     |                        | 49              | 2  |  |   | 26                                       |                                      |   | 6  |  |
| F48    |                     |                        | 26              | 1  |  |   | 15                                       |                                      | 1   | 2  |  |
| F49    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F50    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F101   | 9 meses             | stihl 038              | 60              | 3  |  |   | 25                                       |                                      |   | 12   |  |
| F109   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F110   |                     |                        | 16              | 1  |  |   | 7  |                                      |   | 2  |  |
| F121   | 7 meses             | esquarna 061           | 22              | 1  |  |   | 11                                       |                                      |   | 4  |  |
| F128   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F130   |                     |                        | 12              | 1  |  |   | 6  |                                      |   | 1  |  |
| F143   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| F53    |                     |                        | 15              | 1  |  |   | 2  |                                      | 9   |  |  |
| F54    |                     |                        | 4               |  |  |   | 2  |                                      |   |  |  |
| F65    |                     |                        | 55              | 2  |  |   | 25                                       |                                      |   | 8  |  |
| RE1    |                     |                        | 11              | 1  |  |   | 6  |                                      |   |  |  |
| RE2    |                     |                        | 23              | 1  |  |   | 12                                       |                                      |   | 3  |  |
| RE3    |                     |                        | 7               |  | 1                                      |   |  | 4                                    |   |  |  |
| RE4    |                     |                        | 2               | 0  | 0                                      | 0   | 1  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| RE5    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU1    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU2    | 1 anos              | 38                     | 17              | 1  | 0                                      | 0   | 8  | 0                                    | 0   | 5  | 0                                      |
| JU3    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU4    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU5    | 5 anos              |                        | 19              | 1  | 0                                      | 0   | 10                                       | 0                                    | 0   | 5  | 0                                      |
| JU6    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU7    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU8    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU9    |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU10   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU11   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU12   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU13   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU14   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU15   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU16   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU17   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU18   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU19   |                     |                        | 0               | 0  | 0                                      | 0   | 0  | 0                                    | 0   | 0  | 0                                      |
| JU20   |                     |                        | 7               | 0  | 1                                      | 0   | 0  | 2                                    | 0   | 0  | 2                                      |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Génisses<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Veaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Veaux<br>en propriété<br>hors expl. | Veaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Bovin<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Total Bovin<br>en propriété<br>hors expl. | Total Bovin<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Bovin<br>en propriété<br>sur et hors expl. | Âne<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Âne<br>en propriété<br>hors expl. |
|-------|---|---|-------------------------------------|--|---|---|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| AB1   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 4   | 0   | 0  | 4  | 0                                     | 0                                 |
| AB2   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| AB3   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| AB4   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| AB5   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| AB6   | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 34  | 0   | 0  | 34   | 1                                     | 0                                 |
| AB7   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| AB8   | 0   | 0                                       | 1                                   | 0  | 0   | 3   | 0  | 3  | 0                                     | 0                                 |
| AB9   | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 20  | 0   | 0  | 20   | 1                                     | 0                                 |
| AB10  | 0   | 7                                       | 0                                   | 0  | 18  | 0   | 0  | 18   | 1                                     | 0                                 |
| AB11  | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 6   | 0   | 0  | 6  | 1                                     | 0                                 |
| AB12  | 0   | 6                                       | 0                                   | 0  | 13  | 0   | 0  | 13   | 0                                     | 0                                 |
| AB13  | 0   | 9                                       | 0                                   | 0  | 28  | 0   | 12   | 28   | 0                                     | 0                                 |
| AB14  | 0   | 0                                       | 0                                   | 1  | 0   | 0   | 11   | 0  | 1                                     | 0                                 |
| AB15  | 0   | 4                                       | 0                                   | 0  | 8   | 0   | 0  | 8  | 0                                     | 0                                 |
| AB16  | 0   | 8                                       | 0                                   | 0  | 32  | 0   | 0  | 32   | 6                                     | 0                                 |
| AB17  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| AB18  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| AB19  | 4   | 0                                       | 0                                   | 8  | 0   | 0   | 20   | 0  | 4                                     | 0                                 |
| AB20  | 2   | 10                                      | 0                                   | 0  | 27  | 0   | 3  | 27   | 0                                     | 0                                 |
| AB21  | 0   | 9                                       | 0                                   | 0  | 19  | 0   | 0  | 19   | 0                                     | 0                                 |
| AB22  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| AB23  | 0   | 5                                       | 0                                   | 0  | 19  | 0   | 0  | 19   | 1                                     | 0                                 |
| AB24  | 2   | 0                                       | 0                                   | 5  | 0   | 0   | 11   | 0  | 5                                     | 0                                 |
| AB25  | 0   | 0                                       | 1                                   | 0  | 0   | 6   | 0  | 6  | 2                                     | 0                                 |
| AB26  | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 11  | 0   | 0  | 11   | 0                                     | 0                                 |
| AB27  | 0   | 0                                       | 3                                   | 0  | 0   | 7   | 0  | 7  | 0                                     | 0                                 |
| AB28  | 0   | 9                                       | 0                                   | 0  | 21  | 0   | 20   | 21   | 2                                     | 0                                 |
| SM1   | 0   | 13                                      | 0                                   | 0  | 50  | 0   | 0  | 50   | 0                                     | 0                                 |
| SM3   | 0   | 10                                      | 0                                   | 0  | 53  | 0   | 0  | 53   | 1                                     | 0                                 |
| SM4   | 0   | 5                                       | 0                                   | 0  | 17  | 0   | 0  | 17   | 0                                     | 0                                 |
| SM5   | 0   | 8                                       | 0                                   | 0  | 23  | 0   | 3  | 23   | 1                                     | 0                                 |
| SM6   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| SM7   | 0   | 5                                       | 0                                   | 0  | 40  | 0   | 5  | 40   | 0                                     | 0                                 |
| SM8   | 12  | 13                                      | 0                                   | 10   | 20  | 0   | 55   | 20   | 0                                     | 0                                 |
| SM9   | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 15  | 0   | 0  | 15   | 0                                     | 0                                 |
| SM11  | 0   | 2                                       | 1                                   | 0  | 7   | 15  | 0  | 22   | 0                                     | 0                                 |
| SM12  | 0   | 9                                       | 0                                   | 0  | 24  | 0   | 0  | 24   | 0                                     | 0                                 |
| SM13  | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  | 24  | 0   | 0  | 24   | 0                                     | 0                                 |
| SM14  | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 14  | 0   | 5  | 14   | 1                                     | 0                                 |
| SM15  | 0   | 10                                      | 0                                   | 0  | 47  | 0   | 0  | 47   | 0                                     | 0                                 |
| SM16  | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 15  | 0   | 0  | 15   | 0                                     | 0                                 |
| SM17  | 0   | 0                                       | 1                                   | 0  | 0   | 5   | 0  | 5  | 0                                     | 0                                 |
| SM18  | 0   | 8                                       | 0                                   | 3  | 50  | 0   | 12   | 50   | 0                                     | 0                                 |
| SM19  | 0   | 26                                      | 0                                   | 9  | 57  | 0   | 20   | 57   | 0                                     | 0                                 |
| SM20  | 0   | 10                                      | 0                                   | 3  | 31  | 0   | 13   | 31   | 0                                     | 0                                 |
| SM21  | 0   | 15                                      | 0                                   | 4  | 49  | 0   | 9  | 49   | 0                                     | 0                                 |
| SM22  | 0   | 10                                      | 0                                   | 0  | 41  | 0   | 0  | 41   | 3                                     | 0                                 |
| SM23  | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 8   | 0   | 3  | 8  | 0                                     | 0                                 |
| SM24  | 0   | 4                                       | 0                                   | 0  | 14  | 0   | 0  | 14   | 0                                     | 0                                 |
| SM25  | 20  | 8                                       | 0                                   | 15   | 44  | 0   | 69   | 44   | 0                                     | 0                                 |
| SM102 | 0   | 20                                      | 0                                   | 0  | 100   | 0   | 0  | 100  | 0                                     | 0                                 |
| SN1   | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 8   | 0   | 0  | 8  | 0                                     | 0                                 |
| SN2   | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 21  | 0   | 0  | 21   | 0                                     | 0                                 |
| SN3   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| SN4   | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 8   | 0   | 0  | 8  | 0                                     | 0                                 |
| SN5   | 3   | 10                                      | 0                                   | 3  | 63  | 0   | 10   | 63   | 1                                     | 0                                 |
| SN6   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 2   | 0  | 2  | 1                                     | 0                                 |
| SN7   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| SN8   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| SN9   | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 2   | 0   | 0  | 2  | 1                                     | 0                                 |
| SN10  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| SN11  | 0   | 0                                       | 2                                   | 0  | 0   | 3   | 0  | 3  | 0                                     | 0                                 |
| SN12  | 0   | 7                                       | 0                                   | 0  | 15  | 0   | 0  | 15   | 0                                     | 0                                 |
| SN13  | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  | 19  | 0   | 0  | 19   | 1                                     | 0                                 |
| SN14  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 1   | 0   | 0  | 1  | 2                                     | 0                                 |
| SN15  | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 3   | 0   | 0  | 3  | 0                                     | 0                                 |
| SN16  | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  | 4   | 0   | 0  | 4  | 0                                     | 0                                 |
| SN17  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 2                                     | 0                                 |
| SN18  | 0   | 15                                      | 0                                   | 0  | 67  | 0   | 0  | 67   | 1                                     | 0                                 |
| SN19  | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  | 5   | 0   | 0  | 5  | 2                                     | 0                                 |
| SN20  | 0   | 5                                       | 0                                   | 0  | 20  | 0   | 0  | 20   | 0                                     | 0                                 |
| SN21  | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  | 3   | 0   | 0  | 3  | 0                                     | 0                                 |
| SN22  | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 2   | 0   | 0  | 2  | 0                                     | 0                                 |
| SN23  | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 5   | 0   | 0  | 5  | 0                                     | 0                                 |
| S1    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 6   | 0   | 0  | 6  | 1                                     | 0                                 |
| S2    | 0   | 5                                       | 0                                   | 0  | 14  | 0   | 0  | 14   | 1                                     | 0                                 |
| S3    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 2                                     | 0                                 |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Génisses<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Veaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Veaux<br>en propriété<br>hors expl. | Veaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Bovin<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Total Bovin<br>en propriété<br>hors expl. | Total Bovin<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Bovin<br>en propriété<br>sur et hors expl. | Âne<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Âne<br>en propriété<br>hors expl. |
|-------|---|---|-------------------------------------|--|---|---|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| S4    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| S5    | 0   | 5                                       | 0                                   | 0  | 15  | 0   | 0  | 15   | 1                                     | 0                                 |
| S7    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 7   | 0   | 0  | 7  | 0                                     | 0                                 |
| S8    | 0   | 9                                       | 0                                   | 0  | 22  | 0   | 0  | 22   | 1                                     | 0                                 |
| S9    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 2   | 0   | 0  | 2  | 0                                     | 0                                 |
| S10   | 0   | 8                                       | 0                                   | 0  | 21  | 0   | 0  | 21   | 0                                     | 0                                 |
| S12   | 0   | 7                                       | 0                                   | 0  | 16  | 0   | 0  | 16   | 0                                     | 0                                 |
| S15   | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 3   | 0   | 0  | 3  | 0                                     | 0                                 |
| S16   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| S17   | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 13  | 0   | 0  | 13   | 0                                     | 0                                 |
| S20   | 0   | 12                                      | 0                                   | 0  | 52  | 0   | 0  | 52   | 0                                     | 0                                 |
| S21   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| S22   | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 11  | 0   | 0  | 11   | 1                                     | 0                                 |
| S23   | 0   | 0                                       | 1                                   | 0  | 9   | 1   | 8  | 10   | 0                                     | 0                                 |
| S25   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 1                                     | 0                                 |
| S106  | 0   | 8                                       | 0                                   | 0  | 13  | 0   | 0  | 13   | 1                                     | 0                                 |
| S113  | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 90  | 0   | 0  | 90   | 0                                     | 0                                 |
| S114  | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  | 5   | 0   | 0  | 5  | 0                                     | 0                                 |
| S118  | 0   | 7                                       | 0                                   | 0  | 17  | 0   | 0  | 17   | 0                                     | 0                                 |
| S119  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| S124  | 0   | 7                                       | 0                                   | 0  | 20  | 0   | 0  | 20   | 0                                     | 0                                 |
| BH2   |   | 3                                       |                                     | 5  | 13  |   | 30   |  | 0                                     | 0                                 |
| BH3   |   | 18                                      |                                     |  | 50  |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| BH4   |   | 6                                       |                                     |  | 9   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| BH5   | 40  | 26                                      | 6                                   | 40   | 99  | 11  | 100  | 110  | 0                                     | 0                                 |
| BH7   |   | 10                                      |                                     |  | 32  | 0   | 0  | 32   |                                       |                                   |
| BH13  | 0   | 7                                       | 0                                   | 0  | 19  | 0   | 0  | 19   | 0                                     | 0                                 |
| BH14  | 0   | 15                                      | 0                                   | 0  | 46  | 0   | 0  | 46   | 1                                     | 0                                 |
| BH18  | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 15  | 0   | 0  | 15   | 0                                     | 0                                 |
| BH19  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 7   | 0   | 0  | 7  | 0                                     | 0                                 |
| BH20  | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 13  | 0   | 0  | 13   | 0                                     | 0                                 |
| BH22  | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 5   | 0   | 0  | 5  | 0                                     | 0                                 |
| BH26  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 2   | 0   | 0  | 2  | 1                                     | 0                                 |
| BH31  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 1                                     | 0                                 |
| BH117 | 0   | 8                                       | 0                                   | 0  | 44  | 0   | 0  | 44   | 2                                     | 0                                 |
| BH121 | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| BH128 | 0   | 10                                      | 0                                   | 35   | 18  | 0   | 162  | 18   | 0                                     | 0                                 |
| BH130 | 0   | 20                                      | 0                                   | 0  | 82  | 0   | 25   | 82   | 0                                     | 0                                 |
| PS1   |   | 7                                       | 2                                   |  | 25  | 29  |  | 54   | 1                                     | 0                                 |
| PS2   |   | 35                                      |                                     |  | 110   | 0   | 0  | 110  | 0                                     | 0                                 |
| PS7   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| PS8   |   | 18                                      |                                     |  | 50  | 0   | 0  | 50   | 0                                     | 0                                 |
| PS11  |   | 2                                       |                                     |  | 8   | 0   | 0  | 8  | 4                                     | 0                                 |
| PS12  | 4   | 2                                       | 0                                   | 5  |   | 2   | 20   |  | 0                                     | 0                                 |
| PS13  |   | 2                                       |                                     |  | 6   | 0   | 0  | 6  | 0                                     | 0                                 |
| PS17  | 12  | 5                                       |                                     | 11   | 15  |   | 45   |  | 1                                     | 0                                 |
| PS18  | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 2                                     | 0                                 |
| PS21  | 20  | 7                                       |                                     |  | 40  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| PS23  |   | 13                                      |                                     |  | 35  | 0   | 0  | 35   | 1                                     | 0                                 |
| PS26  |   | 20                                      |                                     |  | 50  | 0   | 0  | 50   | 0                                     | 0                                 |
| PS27  | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 12  | 0   | 0  | 12   | 0                                     | 0                                 |
| PS28  | 3   |   |                                     | 4  | 0   | 0   | 20   | 0  |                                       |                                   |
| PS29  | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 4   | 0   | 0  | 4  | 0                                     | 0                                 |
| PS32  |   | 8                                       |                                     |  | 25  | 0   | 0  | 25   | 2                                     | 0                                 |
| PS34  |   | 5                                       |                                     |  | 15  | 0   | 0  | 15   | 0                                     | 0                                 |
| PS36  |   | 7                                       |                                     |  | 20  | 0   | 0  | 20   | 1                                     | 0                                 |
| PS37  |   | 11                                      |                                     |  | 30  | 0   | 0  | 30   | 0                                     | 0                                 |
| PS39  |   | 4                                       |                                     |  | 10  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| PS43  | 2   | 6                                       |                                     |  | 18  | 3   | 2  | 21   | 1                                     | 0                                 |
| PS47  | 0   | 11                                      | 0                                   | 0  | 26  | 0   | 0  | 26   | 1                                     | 0                                 |
| PS50  |   | 12                                      |                                     |  | 40  | 0   | 0  | 40   | 0                                     | 0                                 |
| PS104 | 8   | 9                                       |                                     |  | 28  |   | 20   |  | 0                                     | 0                                 |
| PS204 |   | 1                                       |                                     |  | 2   | 0   | 0  | 2  | 0                                     | 0                                 |
| PS106 |   | 3                                       |                                     |  | 12  | 0   | 0  | 12   | 0                                     | 0                                 |
| PS109 |   | 6                                       | 4                                   |  | 22  | 20  |  |  | 0                                     | 0                                 |
| PS110 | 0   | 1                                       | 0                                   | 6  | 12  | 0   | 22   | 12   | 1                                     | 0                                 |
| PS114 | 8   | 12                                      |                                     | 12   | 40  |   | 36   |  | 1                                     | 0                                 |
| PS124 |   | 15                                      |                                     |  | 50  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| PS131 |   | 14                                      |                                     |  | 54  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| PS138 |   | 4                                       |                                     |  | 15  | 0   | 0  | 15   | 0                                     | 0                                 |
| PS135 |   | 12                                      |                                     |  | 33  |   |  |  | 2                                     | 0                                 |
| PS141 | 0   | 10                                      | 0                                   | 0  |   |   | 7  |  | 1                                     | 0                                 |
| PS145 | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 5   | 0   | 0  | 5  | 1                                     | 0                                 |
| PS146 |   | 12                                      |                                     |  | 35  |   |  | 35   | 1                                     | 0                                 |
| PS148 |   | 4                                       |                                     |  | 14  |   | 19   |  | 0                                     | 0                                 |
| PS59  | 0   | 8                                       | 0                                   | 0  | 36  | 0   | 0  | 36   | 2                                     | 0                                 |
| VB201 | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| VB202 | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Cénaieses<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Veaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Veaux<br>en propriété<br>hors expl. | Veaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Bovin<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Total Bovin<br>en propriété<br>hors expl. | Total Bovin<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Bovin<br>en propriété<br>sur et hors expl. | Âne<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Âne<br>en propriété<br>hors expl. |
|-------|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| VB203 | 0  | 3                                       | 0                                   | 0  | 30  | 0   | 0  | 30   | 0                                     | 0                                 |
| VB204 |  | 1                                       |                                     |  |   |   |  |  | 2                                     |                                   |
| VB205 | 0  | 15                                      | 0                                   | 0  | 46  | 0   | 0  | 46   | 2                                     | 0                                 |
| VB206 | 0  | 12                                      | 0                                   | 0  | 43  | 0   | 0  | 43   | 0                                     | 0                                 |
| VB207 | 0  | 10                                      | 0                                   | 0  | 46  | 0   | 0  | 46   | 0                                     | 0                                 |
| VB208 | 0  | 5                                       | 0                                   | 0  | 18  | 0   | 0  | 18   | 1                                     | 0                                 |
| VB209 | 0  | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| VB210 | 0 <sup>1</sup>                                   | 9                                       | 0                                   | 0  | 18  | 1   | 0  | 19   | 0                                     | 0                                 |
| VB211 | 0 <sup>2</sup>                                   | 7                                       | 0                                   | 0  | 22  | 0   | 0  | 22   | 1                                     | 0                                 |
| VB212 | 0  | 6                                       | 0                                   | 0  | 35  | 0   | 4  | 35   | 0                                     | 0                                 |
| VB213 | 0  | 1                                       | 0                                   | 0  | 5   | 0   | 0  | 5  | 3                                     | 0                                 |
| VB217 | 0  | 13                                      | 0                                   | 0  | 57  | 0   | 2  | 57   | 0                                     | 0                                 |
| VB219 | 0  | 12                                      | 0                                   | 0  | 38  | 0   | 0  | 38   | 1                                     | 0                                 |
| VB222 | 2  | 12                                      | 0                                   | 0  | 53  | 0   | 19   | 53   | 2                                     | 0                                 |
| VB223 | 0  | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| VB228 | 0  | 5                                       | 0                                   | 0  | 26  | 0   | 0  | 26   | 0                                     | 0                                 |
| VB229 | 0  | 20                                      | 0                                   | 0  | 73  | 0   | 0  | 73   | 0                                     | 0                                 |
| VB230 | 0  | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| VB232 | 0  | 20                                      | 0                                   | 0  | 61  | 0   | 0  | 61   | 0                                     | 0                                 |
| VB233 | 0  | 9                                       | 0                                   | 0  | 26  | 0   | 0  | 26   | 1                                     | 0                                 |
| VB314 | 0  | 76                                      | 0                                   | 0  | 78  | 0   | 93   | 78   | 1                                     | 0                                 |
| VB315 |  | 57                                      |                                     |  | 99  |   |  |  |                                       |                                   |
| VB318 | 0  | 8                                       | 0                                   | 0  | 34  | 0   | 0  | 34   | 0                                     | 0                                 |
| VB320 | 0  | 50                                      | 0                                   | 0  | 67  | 0   | 0  | 67   | 0                                     | 0                                 |
| VB321 | 30   | 30                                      |                                     |  | 62  |   | 30   |  |                                       |                                   |
| VB324 | 0  | 10                                      | 0                                   | 0  | 32  | 0   | 0  | 32   | 0                                     | 0                                 |
| C2    |  | 2                                       |                                     |  | 6   |   | 15   |  | 4                                     | 0                                 |
| C4    |  | 8                                       | 10                                  |  | 18  | 33  |  |  | 0                                     | 0                                 |
| C5    |  | 2                                       |                                     |  | 8   | 0   | 0  | 8  | 1                                     | 0                                 |
| C6    | 0  | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 1                                     | 0                                 |
| C7    |  | 1                                       |                                     |  | 3   | 0   | 0  | 3  | 0                                     | 0                                 |
| C9    | 0  | 0                                       | 0                                   | 0  | 1   | 0   | 0  | 1  | 0                                     | 0                                 |
| C10   |  | 6                                       |                                     |  | 20  | 0   | 0  | 20   | 0                                     | 0                                 |
| C11   | 0  | 3                                       | 0                                   | 0  | 9   | 0   | 9  | 9  | 0                                     | 0                                 |
| C12   |  | 18                                      |                                     |  | 50  | 0   | 0  | 50   | 1                                     | 0                                 |
| C13   |  | 8                                       |                                     |  | 22  | 0   | 0  | 22   | 3                                     | 0                                 |
| C14   |  | 2                                       |                                     |  | 7   | 0   | 0  | 7  | 0                                     | 0                                 |
| C15   |  | 2                                       |                                     |  | 6   | 0   | 0  | 6  | 0                                     | 0                                 |
| C17   |  | 4                                       |                                     |  | 12  | 0   | 0  | 12   | 0                                     | 0                                 |
| C18   |  | 1                                       |                                     |  | 2   | 0   | 0  | 2  | 0                                     | 0                                 |
| C19   |  | 2                                       |                                     |  | 6   | 0   | 0  | 6  | 0                                     | 0                                 |
| C21   |  | 3                                       |                                     |  | 10  | 0   | 0  | 10   | 0                                     | 0                                 |
| C22   |  |   | 2                                   |  |   | 4   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| C24   |  | 3                                       |                                     |  | 12  | 0   | 0  | 12   | 0                                     | 0                                 |
| C26   | 1  | 5                                       |                                     |  | 14  |   | 3  |  | 6                                     | 0                                 |
| C27   |  | 1                                       | 1                                   |  | 4   | 3   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| C28   |  | 7                                       |                                     |  | 25  | 0   | 0  | 25   | 0                                     | 0                                 |
| C29   |  | 4                                       |                                     |  | 12  | 0   | 0  | 12   | 2                                     | 0                                 |
| C30   |  | 4                                       |                                     |  | 12  | 0   | 0  | 12   | 0                                     | 0                                 |
| C31   |  | 7                                       |                                     |  | 22  | 0   | 0  | 22   | 1                                     | 0                                 |
| C32   |  | 7                                       |                                     |  | 19  | 0   | 0  | 19   | 0                                     | 0                                 |
| C33   |  |   |                                     |  | 6   | 0   | 0  | 6  | 2                                     | 0                                 |
| C34   |  | 7                                       |                                     |  | 19  | 0   | 0  | 19   | 0                                     | 0                                 |
| C35   |  | 4                                       |                                     |  | 12  | 0   | 0  | 12   | 0                                     | 0                                 |
| C36   |  | 2                                       |                                     |  | 6   | 0   | 0  | 6  | 3                                     | 0                                 |
| C37   | 0  | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| C38   |  | 2                                       |                                     |  | 6   | 0   | 0  | 6  | 0                                     | 0                                 |
| C39   |  |   |                                     |  | 0   | 0   | 0  | 0  |                                       |                                   |
| C40   |  | 10                                      |                                     |  | 30  | 0   | 0  | 30   | 1                                     | 0                                 |
| C42   | 0  | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 2                                     | 0                                 |
| C43   |  | 3                                       |                                     |  | 7   | 0   | 0  | 7  | 1                                     | 0                                 |
| C44   | 8  | 2                                       |                                     | 8  | 25  |   | 30   |  | 1                                     | 0                                 |
| C46   |  | 2                                       |                                     |  | 7   | 0   | 0  | 7  | 0                                     | 0                                 |
| C47   |  | 3                                       |                                     |  | 8   | 0   | 0  | 8  | 0                                     | 0                                 |
| C115  |  | 6                                       |                                     |  | 18  | 0   | 0  | 18   | 0                                     | 0                                 |
| C116  |  |   |                                     |  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| C145  |  | 7                                       |                                     |  | 20  | 0   | 0  | 20   | 1                                     | 0                                 |
| C150  |  | 12                                      |                                     |  | 52  | 39  |  |  | 0                                     | 0                                 |
| C51   |  | 2                                       |                                     |  | 6   | 0   | 0  | 6  | 0                                     | 0                                 |
| C56   |  | 10                                      |                                     |  | 30  | 0   | 0  | 30   | 0                                     | 0                                 |
| V14.1 |  |   |                                     |  |   |   |  |  | 4                                     | 0                                 |
| V14.2 |  | 4                                       |                                     |  | 15  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| V14.3 |  | 15                                      |                                     |  | 50  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| V14.4 | Z  | 4                                       |                                     | 2  | 15  |   | 29   |  | 0                                     | 0                                 |
| V14.5 |  | 3                                       |                                     |  | 7   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| V14.6 |  |   | 6                                   |  |   |   | 21   |  | 0                                     | 0                                 |
| V14.7 |  | 10                                      |                                     |  | 27  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| V14.8 |  |   |                                     | 5  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |



## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code   | Génisses<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Veaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Veaux<br>en propriété<br>hors expl. | Veaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Bovin<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Total Bovin<br>en propriété<br>hors expl. | Total Bovin<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Bovin<br>en propriété<br>sur et hors expl. | Âne<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Âne<br>en propriété<br>hors expl. |
|--------|---|---|-------------------------------------|--|---|---|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| V14.9  |   |   |                                     |  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| V14.10 |   | 25                                      |                                     | 13   | 75  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| V14.11 | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   | 26   |  | 0                                     | 0                                 |
| V14.13 |   | 2                                       | 1                                   |  | 25  | 9   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| V14.14 | 3   | 5                                       |                                     | 2  | 14  |   | 9  |  | 0                                     | 0                                 |
| F3     |   | 20                                      |                                     |  | 64  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F4     |   | 8                                       |                                     |  | 21  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F5     | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 4                                     | 0                                 |
| F6     | 1   | 7                                       | 3                                   |  | 27  | 13  |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F7     |   | 6                                       |                                     |  | 13  |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F9     | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F13    |   | 2                                       |                                     |  | 5   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F15    |   |   | 4                                   |  |   | 10  |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F16    |   |   |                                     |  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F17    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F22    |   | 5                                       |                                     |  | 14  |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F23    |   | 5                                       |                                     |  | 14  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F24    |   | 3                                       |                                     |  | 10  |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F26    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F27    |   | 2                                       |                                     |  |   |   |  |  | 2                                     | 0                                 |
| F31    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F32    |   | 10                                      |                                     |  | 35  |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F33    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F34    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F35    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 4                                     | 0                                 |
| F36    |   | 5                                       |                                     |  | 13  |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F38    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F39    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F40    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 3                                     | 0                                 |
| F41    | 6   | 2                                       |                                     | 6  | 7   |   | 21   |  | 0                                     | 0                                 |
| F42    |   | 3                                       |                                     |  | 8   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F44    |   | 15                                      |                                     |  | 49  |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F48    |   | 7                                       |                                     |  | 25  |   | 1  |  | 3                                     | 0                                 |
| F49    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F50    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| F101   |   | 20                                      |                                     |  | 60  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F109   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 4                                     | 0                                 |
| F110   |   | 6                                       |                                     |  | 16  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F121   |   | 6                                       |                                     |  | 22  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F128   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 4                                     | 0                                 |
| F130   |   | 4                                       |                                     |  | 12  |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F143   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F53    |   | 1                                       |                                     | 1  | 5   | 10  |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F54    |   | 2                                       |                                     |  | 4   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| F65    |   | 20                                      |                                     |  | 55  |   |  |  | 6                                     | 0                                 |
| RE1    |   | 4                                       |                                     |  | 11  |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| RE2    |   | 7                                       |                                     |  | 23  |   |  |  | 1                                     | 0                                 |
| RE3    |   |   | 2                                   |  |   | 7   |  |  |                                       |                                   |
| RE4    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| RE5    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU1    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| JU2    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 17  | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| JU3    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| JU4    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| JU5    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU6    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU7    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU8    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU9    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU10   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU11   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU12   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU13   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 2                                     | 0                                 |
| JU14   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU15   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU16   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU17   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU18   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU19   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |
| JU20   | 0   | 0                                       | 2                                   | 0  |   |   |  |  | 0                                     | 0                                 |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Âne<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Cheval<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Cheval<br>en propriété<br>hors expl. | Cheval<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Mulet<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Mulet<br>en propriété<br>hors expl. | Mulet<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Équins<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Total Équins<br>en propriété<br>hors expl. |
|-------|--|--|--------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|--|--|
| AB1   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 1  | 0  |
| AB2   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| AB3   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| AB4   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| AB5   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| AB6   | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  |
| AB7   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| AB8   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| AB9   | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 4  | 0  |
| AB10  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  |
| AB11  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 1  | 0  |
| AB12  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 1  | 0  |
| AB13  | 0  | 6  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  | 8  | 0  |
| AB14  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  |
| AB15  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| AB16  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 6  | 0  |
| AB17  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| AB18  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| AB19  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 4  | 0  |
| AB20  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 1  | 0  |
| AB21  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 1  | 0  |
| AB22  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| AB23  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 2  | 0  |
| AB24  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 5  | 0  |
| AB25  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 2  | 0  |
| AB26  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  |
| AB27  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 1                                   | 0  | 0  | 1  |
| AB28  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  |
| SM1   | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 4  | 0  |
| SM3   | 0  | 7  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 8  | 0  |
| SM4   | 0  | 5  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  | 7  | 0  |
| SM5   | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 4  | 0  |
| SM6   | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 2  | 0  |
| SM7   | 0  | 6  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 7  | 0  |
| SM8   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  |
| SM9   | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 4  | 0  |
| SM11  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 2  | 0  |
| SM12  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| SM13  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 2  | 0  |
| SM14  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 2  | 0  |
| SM15  | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  |
| SM16  | 0  | 6  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 7  | 0  |
| SM17  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| SM18  | 0  | 7  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 7  | 0  |
| SM19  | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 6  | 0  |
| SM20  | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 4  | 0  |
| SM21  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  |
| SM22  | 0  | 5  | 0                                    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 11   | 0  |
| SM23  | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  |
| SM24  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| SM25  | 0  | 1  | 0                                    | 2   | 0                                       | 0                                   | 0  | 1  | 0  |
| SM102 | 0  | 7  | 0                                    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0  |
| SN1   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN2   | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN3   |  |  |                                      |   |   |                                     |  |  |  |
| SN4   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN5   | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 8                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN6   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN7   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN8   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN9   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN10  |  |  |                                      |   |   |                                     |  |  |  |
| SN11  | 0  | 3  | 3                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN12  | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN13  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN14  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN15  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN16  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN17  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN18  | 0  | 9  | 0                                    | 0   | 12                                      | 0                                   | 0  |  |  |
| SN19  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN20  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN21  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN22  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| SN23  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S1    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S2    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S3    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Âne<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Cheval<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Cheval<br>en propriété<br>hors expl. | Cheval<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Mulet<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Mulet<br>en propriété<br>hors expl. | Mulet<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Équins<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Total Équins<br>en propriété<br>hors expl. |
|-------|--|--|--------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|--|--|
| S4    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S5    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S7    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S8    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S9    | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S10   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S12   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S15   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S16   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S17   | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S20   | 0  | 6  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S21   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S22   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S23   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S25   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S106  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S113  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S114  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S118  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S119  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| S124  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH2   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH3   | 0  | 8  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH4   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH5   | 0  | 12                                       | 0                                    | 0   | 4                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH7   | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH13  | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH14  | 0  | 8  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH18  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH19  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH20  | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH22  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH26  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH31  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH117 | 0  | 5  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH121 | 0  | 0  | 1                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH128 | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| BH130 | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS1   | 0  | 6  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS2   | 0  | 5  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS7   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS8   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS11  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS12  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS13  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS17  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS18  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS21  | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS23  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS26  | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS27  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS28  |  |  |                                      |   |   |                                     |  |  |  |
| PS29  | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS32  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS34  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS36  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS37  | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS39  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS43  | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS47  | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS50  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS104 | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS204 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS106 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS109 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS110 | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS114 | 0  | 6  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS124 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS131 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS138 | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS135 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS141 | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS145 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS146 | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS148 | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| PS59  | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB201 | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB202 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Âne<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Cheval<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Cheval<br>en propriété<br>hors expl. | Cheval<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Mulet<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Mulet<br>en propriété<br>hors expl. | Mulet<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Équins<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Total Équins<br>en propriété<br>hors expl. |
|-------|--|--|--------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|--|--|
| VB203 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB204 |  | 3  |                                      |   | 1                                       |                                     |  |  |  |
| VB205 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB206 | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB207 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB208 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB209 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB210 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB211 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB212 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB213 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB217 | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB219 | 0  | 7  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB222 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB223 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB228 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB229 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB230 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB232 | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB233 | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB314 | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB315 |  |  |                                      |   |   |                                     |  |  |  |
| VB318 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB320 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| VB321 |  | 5  |                                      |   |   |                                     |  |  |  |
| VB324 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C2    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C4    | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C5    | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C6    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C7    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C9    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C10   | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C11   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C12   | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C13   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C14   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C15   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C17   | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C18   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C19   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C21   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C22   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C24   | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C26   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C27   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C28   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C29   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C30   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C31   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C32   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C33   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C34   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C35   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C36   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C37   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C38   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C39   |  |  |                                      |   |   |                                     |  |  |  |
| C40   | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C42   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C43   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C44   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C46   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C47   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C115  | 0  | 5  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C116  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C145  | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 1                                   | 0  |  |  |
| C150  | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C51   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| C56   | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.1 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.2 | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.3 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.4 | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.5 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.6 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.7 | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.8 | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

| Code   | Âne<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Cheval<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Cheval<br>en propriété<br>hors expl. | Cheval<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Mulet<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Mulet<br>en propriété<br>hors expl. | Mulet<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Équins<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Total Équins<br>en propriété<br>hors expl. |
|--------|--|--|--------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|--|--|
| V14.9  | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.10 | 0  | 5  | 0                                    | 0   | 5                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.11 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.13 | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| V14.14 | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F3     | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F4     | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F5     | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F6     | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F7     | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F9     | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F13    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F15    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F16    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F17    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F22    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F23    | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F24    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F26    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F27    | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F31    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F32    | 0  | 5  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F33    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F34    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F35    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F36    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F38    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F39    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F40    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F41    | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F42    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F44    | 0  | 7  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F48    | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F49    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F50    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F101   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F109   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F110   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F121   | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F128   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F130   | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F143   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F53    | 0  | 2  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F54    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| F65    | 0  | 4  | 0                                    | 0   | 4                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| RE1    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| RE2    | 0  | 3  | 0                                    | 0   | 5                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| RE3    |  |  |                                      |   |   |                                     |  |  |  |
| RE4    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| RE5    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU1    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| JU2    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  |
| JU3    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU4    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  |
| JU5    | 0  | 1  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU6    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU7    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU8    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU9    | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU10   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU11   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU12   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU13   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU14   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU15   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU16   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU17   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU18   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU19   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |
| JU20   | 0  | 0  | 0                                    | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  |  |  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Total Équins<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Équins<br>en propriété<br>sur et hors expl. | Porcs<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Porcs<br>en propriété<br>hors expl. | Porcs<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Têtes volaille<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Têtes volaille<br>en propriété<br>hors expl. | Têtes volaille<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Autre terre<br>acquisition<br>année | Autre terre<br>acquisition |
|-------|---|---|---|-------------------------------------|--|--|--|---|-------------------------------------|----------------------------|
| AB1   | 0   | 1   | 0                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB2   | 0   | 0   | 5                                       | 0                                   | 0  | 13   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB3   | 0   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB4   | 0   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB5   | 0   | 0   | 3                                       | 0                                   | 0  | 6  | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB6   | 0   | 3   | 0                                       | 0                                   | 0  | 5  | 0  | 0   |                                     | 10 ha                      |
| AB7   | 0   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB8   | 0   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB9   | 0   | 4   | 6                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB10  | 0   | 3   | 1                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB11  | 0   | 1   | 1                                       | 0                                   | 0  | 4  | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB12  | 0   | 1   | 1                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB13  | 0   | 8   | 4                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB14  | 0   | 3   | 0                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB15  | 0   | 0   | 6                                       | 0                                   | 0  | 25   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB16  | 0   | 6   | 0                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB17  | 0   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB18  | 0   | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 100  | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB19  | 0   | 4   | 10                                      | 0                                   | 0  | 4  | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB20  | 0   | 1   | 0                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB21  | 0   | 1   | 0                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB22  | 0   | 0   | 1                                       | 0                                   | 0  | 2  | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB23  | 0   | 2   | 4                                       | 0                                   | 0  | 35   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB24  | 0   | 5   | 0                                       | 0                                   | 0  | 25   | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB25  | 0   | 2   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1990                                | 73 ha                      |
| AB26  | 0   | 3   | 0                                       | 0                                   | 0  | 3  | 0  | 0   |                                     |                            |
| AB27  | 0   | 1   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 2  | 0   | 1995                                | 19 ha                      |
| AB28  | 0   | 3   | 3                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM1   | 0   | 4   | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM3   | 0   | 8   | 12                                      | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM4   | 0   | 7   | 1                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM5   | 0   | 4   | 14                                      | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM6   | 0   | 2   | 0                                       | 5                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM7   | 0   | 7   | 0                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   | 1988                                | 29 ha                      |
| SM8   | 0   | 3   | 2                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM9   | 0   | 4   | 3                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM11  | 0   | 2   | 2                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM12  | 0   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 16   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM13  | 0   | 2   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM14  | 0   | 2   | 0                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM15  | 0   | 3   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   | 1988 et 1994                        | 259 ha                     |
| SM16  | 0   | 7   | 6                                       | 0                                   | 0  | 19   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM17  | 0   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM18  | 0   | 7   | 9                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM19  | 0   | 6   | 12                                      | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM20  | 0   | 4   | 5                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1987                                | 39 ha                      |
| SM21  | 0   | 3   | 5                                       | 0                                   | 0  | 35   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM22  | 0   | 11  | 8                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM23  | 0   | 3   | 1                                       | 0                                   | 0  | 4  | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM24  | 0   | 0   | 5                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SM25  | 2   | 1   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1988                                | 43 ha                      |
| SM102 | 0   | 10  | 10                                      | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN1   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN2   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN3   |   |   |   |                                     |  |  |  |   |                                     |                            |
| SN4   |   |   | 6                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN5   |   |   | 32                                      | 0                                   | 0  | 25   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN6   |   |   | 9                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN7   |   |   | 2                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN8   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN9   |   |   | 4                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN10  |   |   |   |                                     |  |  |  |   |                                     |                            |
| SN11  |   |   | 3                                       | 3                                   | 0  | 50   | 50   | 0   |                                     |                            |
| SN12  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 70   | 0  | 0   | 1990                                | 48 ha                      |
| SN13  |   |   | 10                                      | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN14  |   |   | 5                                       | 0                                   | 0  | 5  | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN15  |   |   | 7                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN16  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN17  |   |   | 10                                      | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN18  |   |   | 50                                      | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   | 1992                                | 102 ha                     |
| SN19  |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN20  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 14   | 0  | 0   | 1994                                | 48 ha                      |
| SN21  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 22   | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN22  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| SN23  |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   |                                     |                            |
| S1    |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| S2    |   |   | 16                                      | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   |                                     |                            |
| S3    |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Total Équins<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Équins<br>en propriété<br>sur et hors expl. | Porcs<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Porcs<br>en propriété<br>hors expl. | Porcs<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Têtes volaille<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Têtes volaille<br>en propriétés<br>hors expl. | Têtes volaille<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Autre terre<br>acquisition<br>année | Autre terre<br>acquisition |
|-------|---|---|---|-------------------------------------|--|--|---|---|-------------------------------------|----------------------------|
| S4    |   |   | 5                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S5    |   |   | 6                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S7    |   |   | 6                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S8    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 5  | 0   | 0   |                                     |                            |
| S9    |   |   | 8                                       | 0                                   | 0  | 100  | 0   | 0   |                                     |                            |
| S10   |   |   | 8                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S12   |   |   | 5                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S15   |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 5  | 0   | 0   |                                     |                            |
| S16   |   |   | 2                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S17   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S20   |   |   | 12                                      | 0                                   | 0  | 20   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S21   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0   | 0   |                                     |                            |
| S22   |   |   | 2                                       | 0                                   | 0  |  |   |   |                                     |                            |
| S23   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0   | 0   |                                     |                            |
| S25   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S106  |   |   | 2                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S113  |   |   | 16                                      | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S114  |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S118  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S119  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0   | 0   |                                     |                            |
| S124  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH2   |   |   | 5                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH3   |   |   | 6                                       | 0                                   | 0  | 150  | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH4   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH5   |   |   | 8                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH7   |   |   | 2                                       |                                     |  | 60   |   |   |                                     |                            |
| BH13  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH14  |   |   | 20                                      | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH18  |   |   | 15                                      | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH19  |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH20  |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH22  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH26  |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH31  |   |   | 0                                       | 0                                   | 4  | 48   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH117 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH121 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH128 |   |   | 4                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| BH130 |   |   | 17                                      | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS1   |   |   | 2                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0   | 0   | 1992                                | 145 ha                     |
| PS2   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0   | 0   | 1989                                | 44 ha                      |
| PS7   |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0   | 0   |                                     | 48 ha                      |
| PS8   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0   | 0   |                                     | 218 ha                     |
| PS11  |   |   | 6                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS12  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS13  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 17   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS17  |   |   | 5                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS18  |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 22   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS21  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0   | 0   |                                     | 87 ha                      |
| PS23  |   |   | 2                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS26  |   |   | 15                                      | 0                                   | 0  | 50   | 0   | 0   | 1995                                |                            |
| PS27  |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 6  | 0   | 0   |                                     | 63 ha                      |
| PS28  |   |   |   |                                     |  |  |   |   |                                     |                            |
| PS29  |   |   | 4                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS32  |   |   | 8                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS34  |   |   | 5                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0   | 0   | 1991                                | 19 ha                      |
| PS36  |   |   | 7                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS37  |   |   | 5                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0   | 0   | 1991                                | 53 ha                      |
| PS39  |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS43  |   |   | 8                                       | 0                                   | 0  | 25   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS47  |   |   | 10                                      | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS50  |   |   | 5                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS104 |   |   | 33                                      | 0                                   | 0  | 50   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS204 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS106 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS109 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS110 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 8  | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS114 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0   | 0   | 1987                                | 116 ha                     |
| PS124 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0   | 0   | 1982                                | 39 ha                      |
| PS131 |   |   | 15                                      | 0                                   | 0  | 35   | 0   | 0   | 1987                                | 80 ha                      |
| PS138 |   |   | 2                                       | 0                                   | 0  | 25   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS135 |   |   | 10                                      | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS141 |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0   | 0   | 1994                                | 29 ha                      |
| PS145 |   |   | 5                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0   | 0   | 1989                                | 39 ha                      |
| PS146 |   |   | 6                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS148 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0   | 0   |                                     |                            |
| PS59  |   |   | 8                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0   | 0   |                                     |                            |
| VB201 |   |   | 8                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0   | 0   |                                     |                            |
| VB202 |   |   | 30                                      | 0                                   | 0  | 40   | 0   | 0   |                                     |                            |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Total Équins<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Équins<br>-en propriété<br>sur et hors expl. | Porcs<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Porcs<br>en propriété<br>hors expl. | Porcs<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Têtes volaille<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Têtes volaille<br>en propriété<br>hors expl. | Têtes volaille<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Autre terre<br>acquisition<br>année | Autre terre<br>acquisition |
|-------|---|--|---|-------------------------------------|--|--|--|---|-------------------------------------|----------------------------|
| VB203 |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB204 |   |  | 5                                       |                                     |  | 50   |  |   |                                     |                            |
| VB205 |   |  | 15                                      | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1993                                | 48 ha                      |
| VB206 |   |  | 15                                      | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1985                                | 58 ha                      |
| VB207 |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   | 1989                                | 73 ha                      |
| VB208 |   |  | 5                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   | 1994                                | 39 ha                      |
| VB209 |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB210 |   |  | 25                                      | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1992                                | 15 ha                      |
| VB211 |   |  | 5                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   | 1992                                | 15 ha                      |
| VB212 |   |  | 14                                      | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB213 |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB217 |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 25   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB219 |   |  | 19                                      | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   | 1986                                | 136 ha                     |
| VB222 |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB223 |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB228 |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 70   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB229 |   |  | 5                                       | 0                                   | 0  | 7  | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB230 |   |  | 2                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB232 |   |  | 2                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB233 |   |  | 3                                       | 0                                   | 0  | 8  | 0  | 0   | 1992                                | 48 ha                      |
| VB314 |   |  | 8                                       | 0                                   | 0  | 11   | 0  | 0   | 1987                                | 1 452 ha                   |
| VB315 |   |  |   |                                     |  |  |  |   | 1995                                | 106 ha                     |
| VB318 |   |  | 20                                      | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB320 |   |  | 3                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| VB321 |   |  | 4                                       |                                     |  | 50   |  |   |                                     | 97 ha                      |
| VB324 |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C2    |   |  | 4                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C4    |   |  | 6                                       | 0                                   | 0  | 65   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C5    |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 8  | 0  | 0   |                                     |                            |
| C6    |   |  | 8                                       | 0                                   | 0  | 100  | 0  | 0   |                                     |                            |
| C7    |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C9    |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C10   |   |  | 2                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C11   |   |  | 6                                       | 0                                   | 0  | 70   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C12   |   |  | 20                                      | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C13   |   |  | 7                                       | 0                                   | 0  | 100  | 0  | 0   | 1993                                |                            |
| C14   |   |  | 8                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C15   |   |  | 4                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C17   |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C18   |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C19   |   |  | 6                                       | 0                                   | 0  | 13   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C21   |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| C22   |   |  | 4                                       | 0                                   | 0  | 70   | 0  | 0   | 1996                                | 24 ha                      |
| C24   |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 80   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C26   |   |  | 15                                      | 0                                   | 0  | 70   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C27   |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C28   |   |  | 3                                       | 0                                   | 0  | 9  | 0  | 0   |                                     |                            |
| C29   |   |  | 2                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C30   |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 25   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C31   |   |  | 14                                      | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C32   |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| C33   |   |  | 3                                       | 0                                   | 0  | 140  | 0  | 0   |                                     |                            |
| C34   |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 80   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C35   |   |  | 6                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C36   |   |  | 6                                       | 0                                   | 0  | 200  | 0  | 0   |                                     |                            |
| C37   |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 12   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C38   |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C39   |   |  |   |                                     |  |  |  |   |                                     |                            |
| C40   |   |  | 5                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   | 1994                                | 29 ha                      |
| C42   |   |  | 5                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C43   |   |  | 7                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C44   |   |  | 40                                      | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   | 1995                                | 72 ha                      |
| C46   |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C47   |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C115  |   |  | 2                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C116  |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C145  |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C150  |   |  |   |                                     |  |  |  |   |                                     |                            |
| C51   |   |  | 7                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| C56   |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 100  | 0  | 0   |                                     |                            |
| V14.1 |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 5  | 0  | 0   |                                     |                            |
| V14.2 |   |  | 9                                       | 0                                   | 0  | 10   | 0  | 0   |                                     |                            |
| V14.3 |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   | 1979                                | 102 ha                     |
| V14.4 |   |  | 15                                      | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| V14.5 |   |  | 4                                       | 0                                   | 0  | 35   | 0  | 0   |                                     |                            |
| V14.6 |   |  | 0                                       | 0                                   | 0  | 8  | 0  | 0   | 1989                                | 39 ha                      |
| V14.7 |   |  | 1                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| V14.8 |   |  | 3                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |



## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code   | Total Équins<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Total Équins<br>en propriété<br>sur et hors expl. | Porcs<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Porcs<br>en propriété<br>hors expl. | Porcs<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Têtes volaille<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Têtes volaille<br>en propriété<br>hors expl. | Têtes volaille<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Autre terre<br>acquisition<br>année | Autre terre<br>acquisition |
|--------|---|---|---|-------------------------------------|--|--|--|---|-------------------------------------|----------------------------|
| V14.9  |   |   | 11                                      | 0                                   | 0  | 45   | 0  | 0   |                                     |                            |
| V14.10 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| V14.11 |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| V14.13 |   |   | 11                                      | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1992                                | 48 ha                      |
| V14.14 |   |   | 4                                       | 0                                   | 0  | 45   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F3     |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 80   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F4     |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F5     |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| F6     |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F7     |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 73   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F9     |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F13    |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   | 1991                                | 48 ha                      |
| F15    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F16    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| F17    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 70   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F22    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 80   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F23    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 100  | 0  | 0   |                                     |                            |
| F24    |   |   | 6                                       | 0                                   | 0  | 100  | 0  | 0   |                                     |                            |
| F26    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 11   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F27    |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F31    |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| F32    |   |   | 8                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1993                                | 48 ha                      |
| F33    |   |   | 2                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F34    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F35    |   |   | 10                                      | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| F36    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F38    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 100  | 0  | 0   |                                     |                            |
| F39    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F40    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| F41    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 35   | 0  | 0   | 1992                                | 48 ha                      |
| F42    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F44    |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   | 1992                                | 97 ha                      |
| F48    |   |   | 8                                       | 0                                   | 0  | 25   | 0  | 0   |                                     | 48 ha                      |
| F49    |   |   | 2                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   | 1991                                | 46 ha                      |
| F50    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F101   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F109   |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 25   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F110   |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F121   |   |   | 4                                       | 0                                   | 0  | 25   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F128   |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   | 1979                                | 102 ha                     |
| F130   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F143   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F53    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F54    |   |   | 9                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     |                            |
| F65    |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1994                                | 102 ha                     |
| RE1    |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 150  | 0  | 0   |                                     |                            |
| RE2    |   |   | 3                                       | 0                                   | 0  | 150  | 0  | 0   |                                     |                            |
| RE3    |   |   |   |                                     |  |  |  |   |                                     |                            |
| RE4    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   |                                     |                            |
| RE5    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU1    | 0   | 0   | 4                                       | 0                                   | 0  | 250  | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU2    | 0   | 3   | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU3    |   |   | 2                                       | 0                                   | 0  | 260  | 0  | 0   | 1993                                | 48 ha                      |
| JU4    | 0   | 0   | 0                                       | 0                                   | 0  | 20   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU5    |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1995                                | 48 ha                      |
| JU6    |   |   | 9                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU7    |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 70   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU8    |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 100  | 0  | 0   | 1992                                |                            |
| JU9    |   |   | 0                                       | 0                                   | 1  | 0  | 0  | 0   | 1995                                | 48 ha                      |
| JU10   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU11   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 35   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU12   |   |   | 9                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   | 1995                                | 48 ha                      |
| JU13   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 5  | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU14   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 15   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU15   |   |   | 1                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU16   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 50   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU17   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 40   | 0  | 0   | 1997                                | 24 ha                      |
| JU18   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 60   | 0  | 0   |                                     |                            |
| JU19   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 30   | 0  | 0   |                                     | 24 ha                      |
| JU20   |   |   | 0                                       | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0   | 1996                                | 48 ha                      |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Autre terre 1<br>localisation | Autre terre 2<br>acquisition<br>année | Autre terre 3<br>taille | Autres biens<br>type   | Autres biens<br>valeur<br>(\$) | Équipement A<br>(outillage manuel)<br>\$ | Équipement B<br>(outillage manuel)<br>\$ |
|-------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|--|--|
| AB1   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB2   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB3   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB4   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB5   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB6   | Vila Alto Bonito              |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB7   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB8   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB9   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB10  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB11  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB12  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB13  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB14  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB15  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB16  |                               |                                       |                         |                        |                                | 0,0                                      | 208,5                                    |
| AB17  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB18  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB19  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB20  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB21  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB22  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB23  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB24  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB25  | Rio Preto                     |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB26  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB27  | Alto Bonito                   |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| AB28  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM1   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM3   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM4   |                               |                                       |                         | un bar                 | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM5   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM6   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM7   | Santa Maria                   |                                       |                         | voiture (frêt)         | 8 000                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM8   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM9   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM11  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM12  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM13  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM14  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM15  | Santa Maria                   |                                       |                         | petite voiture         |                                | 0,0                                      | 208,5                                    |
| SM16  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM17  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM18  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM19  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM20  | Santa Maria                   |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM21  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM22  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM23  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM24  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM25  | Santa Maria                   |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SM102 |                               |                                       |                         | une maison de planches | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN1   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN2   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN3   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN4   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN5   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN6   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN7   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN8   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN9   |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN10  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN11  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN12  | Sítio Novo (Abóbora)          |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN13  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN14  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN15  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN16  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN17  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN18  | Faz. Macaxeira, área Valentim | 1996                                  | 102 ha                  |                        |                                | 0,0                                      | 208,5                                    |
| SN19  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN20  | Paracanã, Vicinal 1           |                                       |                         | a                      | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN21  |                               |                                       |                         | a                      | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN22  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| SN23  |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S1    |                               |                                       |                         |                        |                                | 0,0                                      | 0,0                                      |
| S2    |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S3    |                               |                                       |                         |                        |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Autre terre 1<br>localisation   | Autre terre 2<br>acquisition<br>année | Autre terre 3<br>taille | Autres biens<br>type | Autres biens<br>valeur<br>(\$) | Équipement A<br>(outillage manuel)<br>\$ | Équipement B<br>(outillage manuel)<br>\$ |
|-------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|--|--|
| S4    |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S5    |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S7    |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S8    |                                 |                                       |                         | a                    | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S9    |                                 |                                       |                         | 10 x 30 m            | 1 370                          | 83,5                                     | 208,5                                    |
| S10   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S12   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S15   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S16   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S17   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S20   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S21   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S22   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S23   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S25   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S106  |                                 |                                       |                         | maison de planches   | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S113  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S114  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S118  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S119  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| S124  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| BH2   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 104,3                                    |
| BH3   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| BH4   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| BH5   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| BH7   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| BH13  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 0,0                                      | 104,3                                    |
| BH14  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| BH18  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| BH19  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| BH20  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 104,3                                    |
| BH22  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 0,0                                      | 208,5                                    |
| BH26  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| BH31  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| BH117 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| BH121 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| BH128 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| BH130 | Tauarizinho                     |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| PS1   | Pau Seco                        |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS2   | à 2 km do outro lote            |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS7   |                                 |                                       |                         |                      |                                | 0,0                                      | 0,0                                      |
| PS8   | na vila Pau Seco                |                                       |                         | maison de planches   | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS11  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS12  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS13  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS17  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 0,0                                      | 208,5                                    |
| PS18  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 0,0                                      | 0,0                                      |
| PS21  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS23  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS26  |                                 |                                       |                         | maison de tufles     | 2 200                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS27  | Pau Seco (do filho Isaias)      |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS28  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS29  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS32  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS34  | km 20 PA 150                    |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS36  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS37  | Pau Seco (do José N.dos Santos) | 1993                                  | 24 ha                   |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS39  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS43  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS47  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS50  |                                 |                                       |                         | un commerce          | 300                            | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS104 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS204 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS106 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS109 |                                 |                                       |                         | maison               | 2 200                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS110 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS114 | próximo antigo laticínio        |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS124 | km 14 PA 150                    |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS131 | Cametaú                         |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS138 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS135 | Vertude ligada ao seu lote      |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS141 | km 17, PA 150                   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS145 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS146 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS148 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| PS59  |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB201 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB202 |                                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |

Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Autre terre 1<br>localisation | Autre terre 2<br>acquisition<br>année | Autre terre 3<br>taille | Autres biens<br>type | Autres biens<br>valeur<br>(\$) | Équipement A<br>(outillage manuel)<br>\$ | Équipement B<br>(outillage manuel)<br>\$ |
|-------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|--|--|
| VB203 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB204 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| VB205 | perto do Evestin              |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB206 | vinzinho com Raimundo Capim   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB207 | perto do lago                 |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB208 | do outro lado do Podaicro     |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB209 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB210 | Vila Limão                    |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB211 | na beira da piranheira        |                                       |                         | a                    | 360                            | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB212 | um lote Morada Nova           |                                       |                         | a                    | 6 500                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB213 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB217 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB219 | beira do lago                 |                                       |                         | a                    | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB222 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB223 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB228 |                               |                                       |                         | a                    | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB229 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB230 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB232 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB233 | area Electronorte             |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB314 | Vila Bagaço                   | 1991                                  |                         | a                    | ?                              | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB315 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| VB318 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB320 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| VB321 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| VB324 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C2    |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C4    |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C5    |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C6    |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C7    |                               |                                       |                         |                      |                                | 0,0                                      | 0,0                                      |
| C9    |                               |                                       |                         | a                    | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C10   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C11   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C12   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C13   | casa Nova Marabá de tábua     |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C14   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C15   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C17   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C18   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C19   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C21   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C22   | sede                          | 1987                                  | 102 ha                  |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C24   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C26   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C27   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C28   |                               |                                       |                         | a                    | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C29   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C30   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C31   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C32   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C33   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C34   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C35   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C36   | casa Marabá (Liberdade)       |                                       |                         | a                    | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C37   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C38   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C39   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C40   | Vila Nova Vida                |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C42   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C43   | casa de tábua São Domingos    |                                       |                         | a                    | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C44   | Caracol                       |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C46   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C47   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C115  |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C116  |                               |                                       |                         | a                    | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C145  |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C150  |                               |                                       |                         |                      |                                | 0,0                                      | 0,0                                      |
| C51   |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| C56   |                               |                                       |                         | a                    | 1 370                          | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.1 |                               |                                       |                         |                      |                                | 0,0                                      | 0,0                                      |
| V14.2 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.3 | Vicinal 14 G 12               | Clube de som (festa)                  |                         | a                    |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.4 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.5 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.6 | Santa Terezinha               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.7 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.8 |                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code   | Autre terre 1<br>localisation                           | Autre terre 2<br>acquisition<br>année | Autre terre 3<br>taille | Autres biens<br>type | Autres biens<br>valeur<br>(\$) | Équipement A<br>(outillage manuel)<br>\$ | Équipement B<br>(outillage manuel)<br>\$ |
|--------|---|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|--|--|
| V14.9  |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.10 |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.11 |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.13 | Cajazeirinha  |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| V14.14 |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F3     |   |                                       |                         | a                    | 2740                           | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F4     |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F5     |   |                                       |                         | a                    | 2740                           | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F6     |   |                                       |                         | a                    | 1370                           | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F7     |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F9     |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F13    | Rio da Esquerda (Itupiranga)                            |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F15    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F16    |   |                                       |                         | a                    | 1370                           | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F17    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F22    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F23    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F24    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F26    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F27    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F31    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F32    | Tauri   |                                       |                         | a                    | 1370                           | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F33    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F34    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F35    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F36    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F38    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F39    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F40    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F41    | Centro Novo   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F42    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F44    | Centro Novo   | 1993                                  | 39 ha                   |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F48    | Rio do Meio   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F49    | Tauri   | 1994                                  | 46 ha                   |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F50    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F101   |   |                                       |                         | a                    | 1370                           | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F109   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F110   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F121   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F128   | município de Brejo Grande                               |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F130   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F143   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F53    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F54    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| F65    | Vicinal 14 (já incluída)                                |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| RE1    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| RE2    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| RE3    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| RE4    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| RE5    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU1    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| JU2    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 208,5                                    |
| JU3    | ligado a vila (valor : 5500 cr)                         |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU4    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU5    | lote vizinho (650 reais)                                |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU6    |   | 1995                                  |                         | a                    | 1370                           | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU7    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU8    | 2 lotes de casa Itupiranga<br>perto do 1º lote comprado |                                       |                         | a                    | 1370                           | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU9    |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU10   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU11   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU12   | próximo ao seu lote                                     | 1997 (ganhou)                         | 48 ha                   |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU13   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU14   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU15   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU16   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU17   | ligado ao lote (750 Reais)                              |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU18   |   |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU19   | ligado ao lote (750 Reais)                              |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |
| JU20   | prox. Mangueira (1800 reais)                            |                                       |                         |                      |                                | 83,5                                     | 0,0                                      |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Maison A (ville)<br>argile et traverses<br>\$ | Maison B (ville)<br>bois brut<br>\$ | Casa na cidade C<br>tijolo<br>\$ | Maison A (expl.)<br>argile et traverses<br>\$ | Maison B (expl.)<br>bois brut<br>\$ | Maison C (expl.)<br>bois scié/ tuiles<br>\$ | Décort riz<br>30 sacs/jour<br>\$ | Décort riz<br>quques sacs/jour<br>\$ | Maison farine<br>sans moteur<br>\$ |
|-------|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| AB1   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB2   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB3   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB4   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB5   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB6   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| AB7   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB8   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| AB9   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB10  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB11  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB12  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| AB13  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 1 900,0                             | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB14  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB15  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| AB16  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| AB17  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB18  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 2 200,0                              | 0,0                                |
| AB19  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 1 600,0                              | 0,0                                |
| AB20  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB21  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB22  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| AB23  | 0,0   | 0,0                                 | 4 400,0                          | 0,0   | 1 900,0                             | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB24  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 2 700,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB25  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 1 900,0                             | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| AB26  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB27  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| AB28  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM1   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM3   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM4   | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM5   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM6   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM7   | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM8   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM9   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM11  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM12  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM13  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM14  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM15  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM16  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| SM17  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM18  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM19  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM20  | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| SM21  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM22  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM23  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM24  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM25  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SM102 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN1   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN2   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN3   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN4   | 590,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN5   | 0,0   | 2 740,0                             | 0,0                              | 720,0   | 0,0                                 | 0,0   | 3 500,0                          | 0,0                                  | 250,0                              |
| SN6   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| SN7   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| SN8   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN9   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN10  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN11  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN12  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN13  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| SN14  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| SN15  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN16  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| SN17  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| SN18  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN19  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| SN20  | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN21  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 250,0                              |
| SN22  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| SN23  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| S1    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| S2    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |
| S3    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                              | 0,0                                  | 0,0                                |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Maison A (ville)<br>argile et traverses<br>\$ | Maison B (ville)<br>bois brut<br>\$ | Casa na cidade C<br>tijolo<br>\$ | Maison A (expl.)<br>argile et traverses<br>\$ | Maison B (expl.)<br>bois brut<br>\$ | Maison C (expl.)<br>bois scié/ tuiles<br>\$ | Décort. riz<br>30 sacs/jour<br>\$ | Décort. riz<br>100 sacs/jour<br>\$ | Maison farine<br>sans moteur<br>\$ |
|-------|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| S4    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S5    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| S7    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S8    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S9    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S10   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| S12   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S15   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| S16   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S17   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S20   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S21   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S22   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S23   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| S25   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| S106  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S113  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S114  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| S118  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| S119  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| S124  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH2   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH3   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH4   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH5   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 2 500,0                            | 0,0                                |
| BH7   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH13  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH14  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH18  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH19  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| BH20  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| BH22  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH26  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH31  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH117 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH121 | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH128 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| BH130 | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 3 500,0                           | 0,0                                | 0,0                                |
| PS1   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS2   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS7   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS8   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS11  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| PS12  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS13  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS17  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| PS18  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS21  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS23  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS26  | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS27  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS28  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS29  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS32  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| PS34  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS36  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS37  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| PS39  | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS43  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS47  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS50  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS104 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS204 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS106 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS109 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 2 200,0                            | 0,0                                |
| PS110 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS114 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS124 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS131 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS138 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS135 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS141 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS145 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS146 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS148 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 0,0                                |
| PS59  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| VB201 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |
| VB202 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                | 250,0                              |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Maison A (ville)<br>argile et traverses<br>\$ | Maison B (ville)<br>bois brut<br>\$ | Casa na cidade C<br>tijolo<br>\$ | Maison A (expl.)<br>argile et traverses<br>\$ | Maison B (expl.)<br>bois brut<br>\$ | Maison C (expl.)<br>bois scié/ tuiles<br>\$ | Décort. riz<br>30 sacs/jour<br>\$ | Décort. riz<br>autres sacs/jour<br>\$ | Maison farine<br>sans moteur<br>\$ |
|-------|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| VB203 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB204 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB205 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB206 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| VB207 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB208 | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB209 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB210 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| VB211 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| VB212 | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 3 500,0                           | 2 500,0                               | 0,0                                |
| VB213 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| VB217 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB219 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB222 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB223 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| VB228 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB229 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB230 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB232 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB233 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB314 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB315 | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB318 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB320 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB321 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| VB324 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C2    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| C4    | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 3 500,0                           | 2 200,0                               | 0,0                                |
| C5    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C6    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C7    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C9    | 590,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C10   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C11   | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C12   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C13   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C14   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C15   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C17   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C18   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C19   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C21   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C22   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C24   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C26   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C27   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C28   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C29   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C30   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C31   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C32   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C33   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| C34   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C35   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C36   | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C37   | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C38   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C39   | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C40   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C42   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| C43   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C44   | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C46   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C47   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C115  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C116  | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C145  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| C150  | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C51   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| C56   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.1 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.2 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.3 | 0,0   | 1 370,0                             | 2 200,0                          | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.4 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.5 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.6 | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.7 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| V14.8 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |



## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

| Code   | Maison A (ville)<br>argile et traverses<br>\$ | Maison B (ville)<br>bois brut<br>\$ | Casa na cidade C<br>tijolo<br>\$ | Maison A (expl.)<br>argile et traverses<br>\$ | Maison B (expl.)<br>bois brut<br>\$ | Maison C (expl.)<br>bois scié/ tuiles<br>\$ | Décart. riz<br>30 sacs/jour<br>\$ | Décart. riz<br>autres sacs/jour<br>\$ | Maison farine<br>sans moteur<br>\$ |
|--------|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| V14.9  | 590,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.10 | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.11 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.13 | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| V14.14 | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F3     | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F4     | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F5     | 0,0   | 1 370,0                             | 2 200,0                          | 0,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F6     | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F7     | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F9     | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F13    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F15    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F16    | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F17    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F22    | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F23    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F24    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F26    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F27    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F31    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F32    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F33    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F34    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F35    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F36    | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F38    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F39    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F40    | 590,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F41    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F42    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F44    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F48    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F49    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F50    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F101   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F109   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F110   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F121   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F128   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F130   | 0,0   | 0,0                                 | 2 200,0                          | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F143   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| F53    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F54    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 0,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| F65    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| RE1    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| RE2    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| RE3    | 590,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| RE4    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| RE5    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| JU1    | 590,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| JU2    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| JU3    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| JU4    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| JU5    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| JU6    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| JU7    | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| JU8    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| JU9    | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| JU10   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| JU11   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| JU12   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| JU13   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | cdddd                                 | 0,0                                |
| JU14   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 1 350,0                                     | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| JU15   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| JU16   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| JU17   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| JU18   | 0,0   | 0,0                                 | 0,0                              | 0,0   | 950,0                               | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 250,0                              |
| JU19   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |
| JU20   | 0,0   | 1 370,0                             | 0,0                              | 360,0   | 0,0                                 | 0,0   | 0,0                               | 0,0                                   | 0,0                                |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Maison farine<br>avec moteur<br>\$ | Corral CU1<br>fil de fer<br>\$ | Corral CU2<br>bois brut<br>\$ | Corral CU3<br>planches<br>\$ | Clôtures B1a<br>rudimentaire<br>\$ | Clôtures B1b<br>moyenne qualité<br>\$ | Clôtures B1c1<br>excellente qualité<br>\$ | Tronçonneuse<br>nombre | Taureaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Taureaux<br>en propriété<br>hors expl. |
|-------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------|--|--|
| AB1   | 1 250,0                            |                                |                               |                              | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |
| AB2   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB3   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB4   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB5   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB6   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 1 417,5                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 2 100,0                                    | 0,0                                    |
| AB7   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB8   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB9   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 3 037,5                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB10  | 1 250,0                            | 0,0                            | 120,0                         | 0,0                          | 2 430,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |
| AB11  | 0,0                                | 0,0                            | 60,0                          | 0,0                          | 40,5                               | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| AB12  | 0,0                                | 100,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 202,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB13  | 1 250,0                            | 160,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 700,0                                      | 0,0                                    |
| AB14  | 0,0                                | 400,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 1 875,0                                   | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |
| AB15  | 0,0                                | 0,0                            | 225,0                         | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| AB16  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 2 430,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 700,0                                      | 0,0                                    |
| AB17  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB18  | 1 250,0                            | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB19  | 1 250,0                            | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |
| AB20  | 1 250,0                            | 0,0                            | 150,0                         | 0,0                          | 2 835,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |
| AB21  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 1 250,0                                   | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| AB22  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB23  | 1 250,0                            | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| AB24  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 1 296,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB25  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| AB26  | 0,0                                | 0,0                            | 120,0                         | 0,0                          | 1 620,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| AB27  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 350,0                                  |
| AB28  | 1 250,0                            | 150,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 1 012,5                            | 0,0                                   | 1 250,0                                   | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| SM1   | 0,0                                | 0,0                            | 300,0                         | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 760,0                                      | 0,0                                    |
| SM3   | 0,0                                | 0,0                            | 450,0                         | 0,0                          | 2 025,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 1 140,0                                    | 0,0                                    |
| SM4   | 1 250,0                            | 0,0                            | 225,0                         | 0,0                          | 1 012,5                            | 1 207,5                               | 0,0                                       | 650,0                  | 380,0                                      | 0,0                                    |
| SM5   | 0,0                                | 0,0                            | 1 125,0                       | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 380,0                                      | 0,0                                    |
| SM6   | 0,0                                | 0,0                            | 37,5                          | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SM7   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 1 500,0                      | 1 620,0                            | 805,0                                 | 0,0                                       | 650,0                  | 760,0                                      | 0,0                                    |
| SM8   | 0,0                                | 0,0                            | 600,0                         | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |
| SM9   | 1 250,0                            | 40,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| SM11  | 0,0                                | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 380,0                                  |
| SM12  | 0,0                                | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| SM13  | 0,0                                | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 1 012,5                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| SM14  | 0,0                                | 0,0                            | 150,0                         | 0,0                          | 486,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SM15  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 1 500,0                      | 2 025,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 760,0                                      | 0,0                                    |
| SM16  | 0,0                                | 100,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SM17  | 1 250,0                            | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SM18  | 0,0                                | 0,0                            | 450,0                         | 0,0                          | 1 620,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 760,0                                      | 0,0                                    |
| SM19  | 1 250,0                            | 375,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 1 620,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 380,0                                      | 0,0                                    |
| SM20  | 0,0                                | 0,0                            | 360,0                         | 0,0                          | 1 053,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| SM21  | 1 250,0                            | 0,0                            | 600,0                         | 0,0                          | 1 620,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 1 520,0                                    | 0,0                                    |
| SM22  | 0,0                                | 0,0                            | 225,0                         | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| SM23  | 0,0                                | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 1 012,5                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 380,0                                      | 0,0                                    |
| SM24  | 0,0                                | 0,0                            | 150,0                         | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SM25  | 0,0                                | 112,5                          | 0,0                           | 0,0                          | 3 240,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| SM102 | 0,0                                | 0,0                            | 1 200,0                       | 0,0                          | 1 620,0                            | 0,0                                   | 5 000,0                                   | 650,0                  | 1 900,0                                    | 0,0                                    |
| SN1   | 0,0                                | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| SN2   | 0,0                                | 0,0                            | 15,0                          | 0,0                          | 1 620,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 700,0                                      | 0,0                                    |
| SN3   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 283,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN4   | 0,0                                | 100,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN5   | 0,0                                | 0,0                            | 2 250,0                       | 0,0                          | 1 620,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 1 050,0                                    | 0,0                                    |
| SN6   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 324,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 350,0                                  |
| SN7   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN8   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN9   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 243,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN10  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN11  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN12  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| SN13  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 500,0                        | 810,0                              | 0,0                                   | 1 250,0                                   | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| SN14  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN15  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 60,8                               | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| SN16  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN17  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN18  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 1 400,0                      | 1 620,0                            | 0,0                                   | 2 500,0                                   | 1 300,0                | 700,0                                      | 0,0                                    |
| SN19  | 0,0                                | 0,0                            | 30,0                          | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| SN20  | 0,0                                | 30,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 526,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN21  | 0,0                                | 5,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN22  | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| SN23  | 0,0                                | 100,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 1 250,0                                   | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |
| S1    | 0,0                                | 7,5                            | 0,0                           | 0,0                          | 1 012,5                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| S2    | 0,0                                | 0,0                            | 21,0                          | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| S3    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| farine<br>oteur | Corral CU1<br>fil de fer<br>\$ | Corral CU2<br>bois brut<br>\$ | Corral CU3<br>planches<br>\$ | Clôtures B1a<br>rudimentaire<br>\$ | Clôtures B1b<br>moyenne qualité<br>\$ | Clôtures B1c<br>excellente qualité<br>\$ | Tronçonneuse<br>nombre | Taureaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Taureaux<br>en propriété<br>hors expl. |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------|--|--|
| 0,0             | 0,0                            | 12,0                          | 0,0                          | 324,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 567,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 7,5                            | 0,0                           | 0,0                          | 769,5                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 226,8                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 360,0                        | 121,5                              | 2 415,0                               | 0,0                                      | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 180,0                         | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 760,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 1 250,0                                  | 650,0                  | 700,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 5,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 112,5                          | 0,0                           | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 0,0                                      | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 1 250,0         | 7,5                            | 0,0                           | 0,0                          | 3 240,0                            | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 700,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 15,0                          | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 1 250,0                                  | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 100,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 2 500,0                                  | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 3,5                            | 0,0                           | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 108,0                         | 0,0                          | 0,0                                | 402,5                                 | 1 875,0                                  | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 25,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 1 134,0                            | 402,5                                 | 0,0                                      | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 1 875,0                                  | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 1 200,0                      | 2 430,0                            | 0,0                                   | 0,0                                      | 650,0                  | 1 050,0                                    | 700,0                                  |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 243,0                              | 0,0                                   | 3 500,0                                  | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 900,0                        | 0,0                                | 0,0                                   | 6 250,0                                  | 0,0                    | 700,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 16,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 10 000,0                                 | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 10,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 1 875,0                                  | 0,0                    | 700,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 200,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 120,0                         | 0,0                          | 202,5                              | 0,0                                   | 625,0                                    | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 250,0           | 0,0                            | 9,0                           | 0,0                          | 202,5                              | 0,0                                   | 2 500,0                                  | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 15,0                          | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 1 250,0                                  | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 225,0                          | 0,0                           | 600,0                        | 0,0                                | 0,0                                   | 8 500,0                                  | 650,0                  | 760,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 1 875,0                                  | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 1 500,0                      | 0,0                                | 0,0                                   | 4 750,0                                  | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 100,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 6 250,0                                  | 650,0                  | 760,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 450,0                         | 0,0                          | 1 356,8                            | 0,0                                   | 812,5                                    | 0,0                    | 380,0                                      | 380,0                                  |
| 0,0             | 21,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 2 500,0                                  | 650,0                  | 1 900,0                                    | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 75,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 1 012,5                            | 0,0                                   | 3 125,0                                  | 650,0                  | 760,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 60,0                          | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 2 415,0                               | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 250,0           | 40,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 299,7                              | 611,8                                 | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 252,0                         | 0,0                          | 0,0                                | 3 220,0                               | 0,0                                      | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 28,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 3 125,0                                  | 650,0                  | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 2 500,0                                  | 650,0                  | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 75,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 1 012,5                            | 0,0                                   | 3 125,0                                  | 650,0                  | 760,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 1 125,0                       | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 5 000,0                                  | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 1 250,0                                  | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 30,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 225,0                         | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 3 750,0                                  | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 120,0                         | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 1 250,0                                  | 650,0                  | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 400,0                        | 0,0                                | 0,0                                   | 2 875,0                                  | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 45,0                          | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 0,0                                      | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 600,0                         | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 875,0                                    | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 60,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 2 500,0                                  | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 225,0                         | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 3 125,0                                  | 0,0                    | 760,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 120,0                         | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 1 250,0                                  | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 202,5                              | 0,0                                   | 1 250,0                                  | 650,0                  | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 337,5                         | 0,0                          | 202,5                              | 0,0                                   | 1 875,0                                  | 0,0                    | 380,0                                      | 380,0                                  |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 250,0                        | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 250,0           | 0,0                            | 75,0                          | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 2 500,0                                  | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 225,0                         | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 760,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 40,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 650,0                  | 760,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 40,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 769,5                              | 0,0                                   | 750,0                                    | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 180,0                         | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 144,0                         | 0,0                          | 2 227,5                            | 0,0                                   | 1 250,0                                  | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 294,0                         | 0,0                          | 1 012,5                            | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 220,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 625,0                                    | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 225,0                         | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 337,5                         | 0,0                          | 1 417,5                            | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 380,0                                      | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| 0,0             | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                      | 650,0                  | 0,0  | 0,0                                    |



## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

| Code   | Maison farine<br>avec moteur<br>\$ | Corral CU1<br>fil de fer<br>\$ | Corral CU2<br>bois brut<br>\$ | Corral CU3<br>planches<br>\$ | Clôtures B1a<br>rudimentaire<br>\$ | Clôtures B1b<br>moyenne qualité<br>\$ | Clôtures B1c1<br>excellente qualité<br>\$ | Tronçonneuse<br>nombre | Taureaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Taureaux<br>en propriété<br>hors expl. |
|--------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------|--|--|
| V14.9  | 0,0                                | 5,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 1 012,5                            | 0,0                                   | 1 000,0                                   | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| V14.10 | 0,0                                | 0,0                            | 450,0                         | 0,0                          | 1 620,0                            | 0,0                                   | 2 500,0                                   | 650,0                  | 1 050,0                                    | 0,0                                    |
| V14.11 | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| V14.13 | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 405,0                        | 810,0                              | 0,0                                   | 1 875,0                                   | 0,0                    | 350,0                                      | 350,0                                  |
| V14.14 | 0,0                                | 32,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F3     | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 1 000,0                      | 1 215,0                            | 0,0                                   | 6 250,0                                   | 0,0                    | 700,0                                      | 0,0                                    |
| F4     | 1 250,0                            | 100,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 1 250,0                                   | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F5     | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F6     | 1 250,0                            | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 526,5                              | 0,0                                   | 250,0                                     | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F7     | 0,0                                | 0,0                            | 72,0                          | 0,0                          | 0,0                                | 644,0                                 | 500,0                                     | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F9     | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F13    | 0,0                                | 0,0                            | 120,0                         | 0,0                          | 1 012,5                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F15    | 0,0                                | 45,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 3 125,0                                   | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F16    | 0,0                                | 112,5                          | 0,0                           | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F17    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F22    | 0,0                                | 72,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 445,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F23    | 0,0                                | 75,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 2 025,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F24    | 0,0                                | 150,0                          | 0,0                           | 0,0                          | 567,0                              | 0,0                                   | 1 500,0                                   | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F26    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F27    | 0,0                                | 112,5                          | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F31    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F32    | 0,0                                | 0,0                            | 75,0                          | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 700,0                                      | 0,0                                    |
| F33    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 48,6                               | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F34    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 1 875,0                                   | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F35    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F36    | 0,0                                | 0,0                            | 75,0                          | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 1 250,0                                   | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F38    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F39    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F40    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F41    | 0,0                                | 0,0                            | 607,5                         | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 3 125,0                                   | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F42    | 0,0                                | 0,0                            | 72,0                          | 0,0                          | 243,0                              | 0,0                                   | 1 250,0                                   | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F44    | 0,0                                | 7,5                            | 0,0                           | 0,0                          | 202,5                              | 0,0                                   | 1 875,0                                   | 0,0                    | 700,0                                      | 0,0                                    |
| F48    | 0,0                                | 0,0                            | 360,0                         | 0,0                          | 1 215,0                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F49    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 202,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F50    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F101   | 0,0                                | 0,0                            | 120,0                         | 0,0                          | 810,0                              | 805,0                                 | 0,0                                       | 0,0                    | 1 050,0                                    | 0,0                                    |
| F109   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 121,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F110   | 0,0                                | 0,0                            | 60,0                          | 0,0                          | 202,5                              | 0,0                                   | 1 250,0                                   | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F121   | 0,0                                | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 1 012,5                            | 0,0                                   | 0,0                                       | 650,0                  | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F128   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 202,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F130   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 300,0                        | 648,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F143   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 145,8                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F53    | 0,0                                | 28,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 405,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 350,0                                      | 0,0                                    |
| F54    | 1 250,0                            | 0,0                            | 144,0                         | 0,0                          | 1 053,0                            | 0,0                                   | 500,0                                     | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| F65    | 0,0                                | 0,0                            | 450,0                         | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 4 000,0                                   | 0,0                    | 700,0                                      | 0,0                                    |
| RE1    | 0,0                                | 0,0                            | 30,0                          | 0,0                          | 607,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 340,0                                      | 0,0                                    |
| RE2    | 1 250,0                            | 10,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 911,3                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 340,0                                      | 0,0                                    |
| RE3    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 340,0                                  |
| RE4    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 810,0                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| RE5    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU1    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU2    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 202,5                              | 402,5                                 | 0,0                                       | 650,0                  | 320,0                                      | 0,0                                    |
| JU3    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU4    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU5    | 0,0                                | 50,0                           | 0,0                           | 0,0                          | 145,8                              | 885,5                                 | 0,0                                       | 650,0                  | 320,0                                      | 0,0                                    |
| JU6    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 121,5                              | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU7    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU8    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU9    | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU10   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU11   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU12   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU13   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 81,0                               | 161,0                                 | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU14   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU15   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU16   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU17   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU18   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU19   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 0,0                                    |
| JU20   | 0,0                                | 0,0                            | 0,0                           | 0,0                          | 0,0                                | 0,0                                   | 0,0                                       | 0,0                    | 0,0  | 320,0                                  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Taureaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Vaches<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Vaches<br>en propriété<br>hors expl. | Vaches<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Génisses<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Génisses<br>en propriété<br>hors expl. | Génisses<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Veaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Veaux<br>en propriété<br>hors expl. | Veaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation |
|-------|---|--|--------------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------------------|--|
| AB1   | 0,0   | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| AB2   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| AB3   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| AB4   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| AB5   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| AB6   | 0,0   | 4 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 800,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 210,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB7   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| AB8   | 0,0   | 0,0                                      | 250,0                                | 0,0   | 0,0  | 200,0                                  | 0,0   | 0,0                                     | 80,0                                | 0,0  |
| AB9   | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 2 800,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 210,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB10  | 0,0   | 2 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 490,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB11  | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 70,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| AB12  | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 420,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB13  | 0,0   | 3 250,0                                  | 0,0                                  | 3 000,0                                       | 800,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB14  | 350,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 2 250,0                                       | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 40,0   |
| AB15  | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 280,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB16  | 0,0   | 3 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 560,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB17  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| AB18  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| AB19  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 2 000,0                                       | 0,0  | 0,0                                    | 800,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 320,0  |
| AB20  | 0,0   | 2 750,0                                  | 0,0                                  | 250,0   | 1 200,0                                    | 0,0                                    | 400,0   | 700,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB21  | 0,0   | 1 750,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB22  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| AB23  | 0,0   | 1 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 600,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 350,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB24  | 350,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 750,0   | 0,0  | 0,0                                    | 400,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 200,0  |
| AB25  | 0,0   | 0,0                                      | 250,0                                | 0,0   | 0,0  | 800,0                                  | 0,0   | 0,0                                     | 80,0                                | 0,0  |
| AB26  | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 210,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| AB27  | 0,0   | 0,0                                      | 750,0                                | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 240,0                               | 0,0  |
| AB28  | 0,0   | 1 250,0                                  | 0,0                                  | 5 000,0                                       | 1 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM1   | 0,0   | 5 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 3 300,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 430,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| SM3   | 0,0   | 5 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 4 400,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 100,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| SM4   | 0,0   | 2 080,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 660,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 550,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM5   | 0,0   | 2 340,0                                  | 0,0                                  | 780,0   | 1 100,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 880,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM6   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| SM7   | 0,0   | 4 680,0                                  | 0,0                                  | 1 300,0                                       | 3 300,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 550,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM8   | 3 040,0   | 1 040,0                                  | 0,0                                  | 6 500,0                                       | 660,0                                      | 0,0                                    | 2 640,0   | 1 430,0                                 | 0,0                                 | 550,0  |
| SM9   | 0,0   | 2 340,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 880,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 110,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM11  | 0,0   | 780,0                                    | 2 600,0                              | 0,0   | 440,0                                      | 660,0                                  | 0,0   | 220,0                                   | 110,0                               | 0,0  |
| SM12  | 0,0   | 2 600,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 880,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 990,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM13  | 0,0   | 3 640,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 540,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 220,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM14  | 0,0   | 1 820,0                                  | 0,0                                  | 1 300,0                                       | 880,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 330,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM15  | 0,0   | 5 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 3 300,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 100,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| SM16  | 0,0   | 2 080,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 880,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 330,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM17  | 0,0   | 0,0                                      | 1 040,0                              | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 110,0                               | 0,0  |
| SM18  | 380,0   | 7 800,0                                  | 0,0                                  | 2 080,0                                       | 2 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 880,0                                   | 0,0                                 | 165,0  |
| SM19  | 0,0   | 7 800,0                                  | 0,0                                  | 2 860,0                                       | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 2 860,0                                 | 0,0                                 | 495,0  |
| SM20  | 0,0   | 2 600,0                                  | 0,0                                  | 2 600,0                                       | 2 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 100,0                                 | 0,0                                 | 165,0  |
| SM21  | 0,0   | 3 900,0                                  | 0,0                                  | 1 300,0                                       | 3 300,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 650,0                                 | 0,0                                 | 220,0  |
| SM22  | 0,0   | 5 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 100,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| SM23  | 0,0   | 780,0                                    | 0,0                                  | 780,0   | 220,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 330,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM24  | 0,0   | 1 560,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 880,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 440,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SM25  | 1 520,0   | 5 200,0                                  | 0,0                                  | 7 800,0                                       | 3 300,0                                    | 0,0                                    | 4 400,0   | 880,0                                   | 0,0                                 | 825,0  |
| SM102 | 0,0   | 13 000,0                                 | 0,0                                  | 0,0   | 5 500,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 2 200,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| SN1   | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 210,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SN2   | 0,0   | 3 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 210,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SN3   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| SN4   | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 210,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SN5   | 0,0   | 5 000,0                                  | 0,0                                  | 1 000,0                                       | 6 000,0                                    | 0,0                                    | 600,0   | 700,0                                   | 0,0                                 | 120,0  |
| SN6   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 200,0                                  | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| SN7   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| SN8   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| SN9   | 0,0   | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 70,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| SN10  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| SN11  | 0,0   | 0,0                                      | 250,0                                | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 160,0                               | 0,0  |
| SN12  | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 490,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SN13  | 0,0   | 2 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 140,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SN14  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| SN15  | 0,0   | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 70,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| SN16  | 0,0   | 500,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 140,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SN17  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| SN18  | 0,0   | 7 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 4 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 050,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| SN19  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 140,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SN20  | 0,0   | 2 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 350,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SN21  | 0,0   | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 140,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| SN22  | 0,0   | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 70,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| SN23  | 0,0   | 500,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 70,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| S1    | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S2    | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 450,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S3    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Taureaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Vaches<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Vaches<br>en propriété<br>hors expl. | Vaches<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Génisses<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Génisses<br>en propriété<br>hors expl. | Génisses<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Veaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Veaux<br>en propriété<br>hors expl. | Veaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation |
|-------|---|--|--------------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------------------|--|
| S4    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| S5    | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 450,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S7    | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S8    | 0,0   | 2 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 800,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 810,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S9    | 0,0   | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| S10   | 0,0   | 2 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 800,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 720,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S12   | 0,0   | 2 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S15   | 0,0   | 500,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 90,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| S16   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| S17   | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S20   | 0,0   | 7 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 080,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| S21   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| S22   | 0,0   | 1 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S23   | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 2 000,0                                       | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 90,0                                | 0,0  |
| S25   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| S106  | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 720,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S113  | 0,0   | 6 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 12 000,0                                   | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S114  | 0,0   | 500,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S118  | 0,0   | 2 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| S119  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| S124  | 0,0   | 2 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| BH2   | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 6 250,0                                       | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 225,0  |
| BH3   | 0,0   | 6 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 620,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| BH4   | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 540,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| BH5   | 0,0   | 7 500,0                                  | 750,0                                | 5 000,0                                       | 8 000,0                                    | 0,0                                    | 8 000,0   | 2 340,0                                 | 540,0                               | 1 800,0                                      |
| BH7   | 0,0   | 4 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 900,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| BH13  | 0,0   | 2 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| BH14  | 0,0   | 2 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 4 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 350,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| BH18  | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 90,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| BH19  | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| BH20  | 0,0   | 1 750,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 800,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 90,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| BH22  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 800,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 90,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| BH26  | 0,0   | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| BH31  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| BH117 | 0,0   | 6 240,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 880,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| BH121 | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| BH128 | 1 050,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 31 000,0                                      | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 900,0                                   | 0,0                                 | 1 575,0                                      |
| BH130 | 0,0   | 13 000,0                                 | 0,0                                  | 6 500,0                                       | 2 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 2 200,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS1   | 0,0   | 3 120,0                                  | 3 900,0                              | 0,0   | 1 100,0                                    | 880,0                                  | 0,0   | 770,0                                   | 990,0                               | 0,0  |
| PS2   | 0,0   | 13 000,0                                 | 0,0                                  | 0,0   | 4 400,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 3 850,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS7   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| PS8   | 0,0   | 5 720,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 760,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 980,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS11  | 0,0   | 1 040,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 220,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 220,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS12  | 380,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 2 600,0                                       | 0,0  | 0,0                                    | 880,0   | 220,0                                   | 0,0                                 | 275,0  |
| PS13  | 0,0   | 1 040,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 220,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS17  | 760,0   | 1 560,0                                  | 0,0                                  | 5 200,0                                       | 660,0                                      | 0,0                                    | 2 640,0   | 550,0                                   | 0,0                                 | 605,0  |
| PS18  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| PS21  | 0,0   | 2 600,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 660,0                                      | 0,0                                    | 4 400,0   | 770,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS23  | 0,0   | 4 160,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 100,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 430,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS26  | 0,0   | 5 980,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 100,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 2 200,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS27  | 0,0   | 1 300,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 880,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 330,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS28  | 380,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 3 120,0                                       | 0,0  | 0,0                                    | 660,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 220,0  |
| PS29  | 0,0   | 260,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 220,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 110,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS32  | 0,0   | 3 120,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 880,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 880,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS34  | 0,0   | 1 560,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 660,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 550,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS36  | 0,0   | 2 600,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 440,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 770,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS37  | 0,0   | 3 640,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 880,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 1 210,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS39  | 0,0   | 1 560,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 440,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS43  | 0,0   | 2 080,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 660,0                                      | 660,0                                  | 440,0   | 660,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS47  | 0,0   | 2 860,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 880,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 1 210,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS50  | 0,0   | 5 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 320,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 320,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS104 | 0,0   | 3 120,0                                  | 0,0                                  | 3 120,0                                       | 1 320,0                                    | 0,0                                    | 1 760,0   | 990,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS204 | 0,0   | 260,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 110,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS106 | 0,0   | 1 560,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 440,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 330,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS109 | 0,0   | 3 900,0                                  | 2 600,0                              | 0,0   | 0,0  | 1 100,0                                | 0,0   | 660,0                                   | 440,0                               | 0,0  |
| PS110 | 380,0   | 2 080,0                                  | 0,0                                  | 3 900,0                                       | 660,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 110,0                                   | 0,0                                 | 330,0  |
| PS114 | 380,0   | 4 940,0                                  | 0,0                                  | 3 900,0                                       | 1 760,0                                    | 0,0                                    | 1 760,0   | 1 320,0                                 | 0,0                                 | 660,0  |
| PS124 | 0,0   | 6 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 760,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 650,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS131 | 0,0   | 6 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 860,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 540,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS138 | 0,0   | 2 080,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 440,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 440,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS135 | 0,0   | 3 900,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 100,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 320,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS141 | 0,0   | 2 600,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 1 100,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS145 | 0,0   | 260,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 440,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 110,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS146 | 0,0   | 3 900,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 540,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 320,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| PS148 | 0,0   | 1 560,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 440,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 440,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| PS59  | 0,0   | 3 900,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 640,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 880,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| VB201 | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| VB202 | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Taureaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Vaches<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Vaches<br>en propriété<br>hors expl. | Vaches<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Génisses<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Génisses<br>en propriété<br>hors expl. | Génisses<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Veaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Veaux<br>en propriété<br>hors expl. | Veaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation |
|-------|---|--|--------------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------------------|--|
| VB203 | 0,0   | 5 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| VB204 | 0,0   | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 90,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| VB205 | 0,0   | 5 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 350,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB206 | 0,0   | 5 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 080,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB207 | 0,0   | 4 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 3 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 900,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| VB208 | 0,0   | 1 750,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 800,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 450,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| VB209 | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| VB210 | 0,0   | 2 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 810,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| VB211 | 0,0   | 2 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| VB212 | 0,0   | 4 250,0                                  | 0,0                                  | 1 000,0                                       | 2 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 540,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| VB213 | 0,0   | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 90,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| VB217 | 700,0   | 3 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 6 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 170,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB219 | 0,0   | 5 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 080,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB222 | 0,0   | 7 500,0                                  | 0,0                                  | 4 250,0                                       | 2 000,0                                    | 0,0                                    | 400,0   | 1 080,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB223 | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| VB228 | 0,0   | 3 750,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 800,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 450,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| VB229 | 0,0   | 7 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 4 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB230 | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| VB232 | 0,0   | 7 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB233 | 0,0   | 2 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 600,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 810,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| VB314 | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 23 250,0                                      | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 6 840,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB315 | 0,0   | 10 000,0                                 | 0,0                                  | 0,0   | 2 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 5 130,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB318 | 0,0   | 5 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 720,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| VB320 | 0,0   | 3 750,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 4 500,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB321 | 0,0   | 7 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 6 000,0   | 2 700,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| VB324 | 0,0   | 5 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 900,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C2    | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 3 750,0                                       | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C4    | 0,0   | 2 250,0                                  | 3 750,0                              | 0,0   | 1 400,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 720,0                                   | 900,0                               | 0,0  |
| C5    | 0,0   | 1 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C6    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| C7    | 0,0   | 500,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 90,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| C9    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| C10   | 0,0   | 2 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 540,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C11   | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 2 250,0                                       | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C12   | 0,0   | 5 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 620,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| C13   | 0,0   | 2 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 720,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C14   | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C15   | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C17   | 0,0   | 1 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 360,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C18   | 0,0   | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 90,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| C19   | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C21   | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C22   | 0,0   | 0,0                                      | 500,0                                | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 180,0                               | 0,0  |
| C24   | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C26   | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 500,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 200,0   | 450,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C27   | 0,0   | 750,0                                    | 500,0                                | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 90,0                                    | 90,0                                | 0,0  |
| C28   | 0,0   | 3 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C29   | 0,0   | 1 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 360,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C30   | 0,0   | 1 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 360,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C31   | 0,0   | 2 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 800,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C32   | 0,0   | 2 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C33   | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| C34   | 0,0   | 2 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C35   | 0,0   | 1 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 360,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C36   | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C37   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| C38   | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C39   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| C40   | 0,0   | 3 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 900,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C42   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| C43   | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C44   | 350,0   | 2 750,0                                  | 0,0                                  | 3 250,0                                       | 1 000,0                                    | 0,0                                    | 1 600,0   | 810,0                                   | 0,0                                 | 360,0  |
| C46   | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C47   | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C115  | 0,0   | 2 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 540,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C116  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| C145  | 0,0   | 2 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C150  | 0,0   | 6 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 600,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 530,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| C51   | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| C56   | 0,0   | 3 750,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 800,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 900,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| V14.1 | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| V14.2 | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 360,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| V14.3 | 0,0   | 6 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 600,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 350,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| V14.4 | 350,0   | 1 750,0                                  | 0,0                                  | 3 000,0                                       | 600,0                                      | 0,0                                    | 1 400,0   | 360,0                                   | 0,0                                 | 405,0  |
| V14.5 | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| V14.6 | 0,0   | 0,0                                      | 2 500,0                              | 0,0   | 0,0  | 800,0                                  | 0,0   | 0,0                                     | 540,0                               | 0,0  |
| V14.7 | 0,0   | 3 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 600,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 900,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| V14.8 | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 500,0                                       | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0  |



## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code   | Taureaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Vaches<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Vaches<br>en propriété<br>hors expl. | Vaches<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Génisses<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Génisses<br>en propriété<br>hors expl. | Génisses<br>non propriété<br>sur l'exploitation | Veaux<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Veaux<br>en propriété<br>hors expl. | Veaux<br>non propriété<br>sur l'exploitation |
|--------|---|--|--------------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------------------|--|
| V14.9  | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| V14.10 | 0,0   | 8 750,0                                  | 0,0                                  | 3 250,0                                       | 2 400,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 2 250,0                                 | 0,0                                 | 585,0  |
| V14.11 | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| V14.13 | 0,0   | 3 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 800,0                                      | 1 600,0                                | 0,0   | 810,0                                   | 90,0                                | 0,0  |
| V14.14 | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 1 000,0                                       | 400,0                                      | 0,0                                    | 600,0   | 450,0                                   | 0,0                                 | 90,0   |
| F3     | 0,0   | 7 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 400,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| F4     | 0,0   | 2 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 720,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F5     | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F6     | 0,0   | 3 750,0                                  | 1 250,0                              | 0,0   | 800,0                                      | 1 000,0                                | 0,0   | 630,0                                   | 270,0                               | 0,0  |
| F7     | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 540,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F9     | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F13    | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F15    | 0,0   | 0,0                                      | 1 500,0                              | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 360,0                               | 0,0  |
| F16    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F17    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F22    | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 450,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F23    | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 450,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F24    | 0,0   | 1 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F26    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F27    | 0,0   | 750,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F31    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F32    | 0,0   | 4 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 000,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 900,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F33    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F34    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F35    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F36    | 0,0   | 1 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 450,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F38    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F39    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F40    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F41    | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 2 250,0                                       | 0,0  | 0,0                                    | 1 200,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 270,0  |
| F42    | 0,0   | 1 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 270,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F44    | 0,0   | 6 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 200,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 350,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| F48    | 0,0   | 3 750,0                                  | 0,0                                  | 250,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 630,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F49    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F50    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F101   | 0,0   | 6 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 2 400,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| F109   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F110   | 0,0   | 1 750,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 400,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 540,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F121   | 0,0   | 2 750,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 800,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 540,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F128   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F130   | 0,0   | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 200,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 360,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F143   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| F53    | 0,0   | 500,0                                    | 0,0                                  | 2 250,0                                       | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 90,0                                    | 0,0                                 | 45,0   |
| F54    | 0,0   | 500,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 180,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| F65    | 0,0   | 6 250,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 1 600,0                                    | 0,0                                    | 0,0   | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 0,0  |
| RE1    | 0,0   | 1 320,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 280,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| RE2    | 0,0   | 2 640,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 540,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 490,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| RE3    | 0,0   | 0,0                                      | 880,0                                | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 140,0                               | 0,0  |
| RE4    | 0,0   | 220,0                                    | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 70,0                                    | 0,0                                 | 0,0  |
| RE5    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU1    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU2    | 0,0   | 1 600,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 850,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 165,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| JU3    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU4    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU5    | 0,0   | 2 000,0                                  | 0,0                                  | 0,0   | 850,0                                      | 0,0                                    | 0,0   | 165,0                                   | 0,0                                 | 0,0  |
| JU6    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU7    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU8    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU9    | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU10   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU11   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU12   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU13   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU14   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU15   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU16   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU17   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU18   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU19   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0   | 0,0  | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0  |
| JU20   | 0,0   | 0,0                                      | 400,0                                | 0,0   | 0,0  | 340,0                                  | 0,0   | 0,0                                     | 110,0                               | 0,0  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Âne<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Âne<br>en propriété<br>hors expl. | Cheval<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Cheval<br>en propriété<br>hors expl. | Mulet<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Mulet<br>en propriété<br>hors expl. | Porcs<br>en propriété | Têtes volaille<br>en propriété | Pâturages<br>coût formation | Terres<br>Autres<br>\$ | Biens<br>Divers<br>\$ | Kp*<br>Total<br>\$ |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| AB1   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 550,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 30,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 4 363,5            |
| AB2   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 175,0                 | 39,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 247,5            |
| AB3   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 443,5              |
| AB4   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 90,0                           | 320,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 443,5            |
| AB5   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 105,0                 | 18,0                           | 600,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 756,5            |
| AB6   | 180,0                                 | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 15,0                           | 1 335,0                     | 9,7                    | 0,0                   | 13 911,0           |
| AB7   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 7,5                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 041,0            |
| AB8   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 60,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 283,5            |
| AB9   | 180,0                                 | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 210,0                 | 150,0                          | 990,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 10 201,0           |
| AB10  | 180,0                                 | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 35,0                  | 90,0                           | 165,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 9 603,5            |
| AB11  | 180,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 35,0                  | 12,0                           | 25,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 2 756,0            |
| AB12  | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 35,0                  | 150,0                          | 220,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 391,0            |
| AB13  | 0,0                                   | 0,0                               | 1 680,0                                  | 0,0                                  | 1 100,0                                 | 0,0                                 | 140,0                 | 90,0                           | 672,5                       | 0,0                    | 0,0                   | 13 671,0           |
| AB14  | 180,0                                 | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 120,0                          | 420,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 936,0            |
| AB15  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 210,0                 | 75,0                           | 660,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 616,0            |
| AB16  | 1 080,0                               | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 150,0                          | 240,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 11 443,5           |
| AB17  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 90,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 123,5            |
| AB18  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 35,0                  | 300,0                          | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 4 818,5            |
| AB19  | 720,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 350,0                 | 12,0                           | 330,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 6 612,5            |
| AB20  | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 45,0                           | 560,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 11 399,5           |
| AB21  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 550,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 9,0                            | 350,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 782,5            |
| AB22  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 35,0                  | 6,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 324,5            |
| AB23  | 180,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 550,0                                   | 0,0                                 | 140,0                 | 105,0                          | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 8 408,5            |
| AB24  | 900,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 75,0                           | 800,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 300,5            |
| AB25  | 360,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 90,0                           | 0,0                         | 72,6                   | 0,0                   | 3 813,5            |
| AB26  | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 550,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 9,0                            | 226,3                       | 0,0                    | 0,0                   | 6 928,8            |
| AB27  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 550,0                               | 0,0                   | 0,0                            | 0,0                         | 19,4                   | 0,0                   | 2 923,5            |
| AB28  | 360,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 105,0                 | 60,0                           | 390,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 731,0            |
| SM1   | 0,0                                   | 0,0                               | 1 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 70,0                           | 1 260,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 15 063,5           |
| SM3   | 200,0                                 | 0,0                               | 2 100,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 540,0                          | 3 003,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 22 221,5           |
| SM4   | 0,0                                   | 0,0                               | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 45,0                  | 35,0                           | 1 110,0                     | 0,0                    | 1 370,0               | 12 938,5           |
| SM5   | 200,0                                 | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 630,0                 | 35,0                           | 780,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 10 618,5           |
| SM6   | 0,0                                   | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 180,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 071,0            |
| SM7   | 0,0                                   | 0,0                               | 1 800,0                                  | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 35,0                           | 1 020,0                     | 29,0                   | 8 000,0               | 17 403,5           |
| SM8   | 0,0                                   | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 90,0                  | 35,0                           | 1 005,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 8 129,5            |
| SM9   | 0,0                                   | 0,0                               | 900,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 135,0                 | 175,0                          | 325,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 388,5            |
| SM11  | 0,0                                   | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 90,0                  | 70,0                           | 315,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 666,0            |
| SM12  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 56,0                           | 810,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 014,5            |
| SM13  | 0,0                                   | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 460,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 986,0            |
| SM14  | 200,0                                 | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 175,0                          | 480,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 264,5            |
| SM15  | 0,0                                   | 0,0                               | 900,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 1 890,0                     | 258,9                  | 0,0                   | 17 533,5           |
| SM16  | 0,0                                   | 0,0                               | 1 800,0                                  | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 270,0                 | 66,5                           | 475,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 492,5            |
| SM17  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 400,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 833,5            |
| SM18  | 0,0                                   | 0,0                               | 2 100,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 405,0                 | 175,0                          | 470,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 17 108,5           |
| SM19  | 0,0                                   | 0,0                               | 900,0                                    | 0,0                                  | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 540,0                 | 70,0                           | 1 080,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 19 903,5           |
| SM20  | 0,0                                   | 0,0                               | 1 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0                 | 105,0                          | 685,0                       | 38,7                   | 0,0                   | 11 356,5           |
| SM21  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 225,0                 | 122,5                          | 855,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 17 796,0           |
| SM22  | 600,0                                 | 0,0                               | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 360,0                 | 70,0                           | 960,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 15 833,5           |
| SM23  | 0,0                                   | 0,0                               | 900,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 14,0                           | 600,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 065,0            |
| SM24  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0                 | 70,0                           | 120,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 698,5            |
| SM25  | 0,0                                   | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                          | 1 460,0                     | 43,0                   | 0,0                   | 15 346,0           |
| SM102 | 0,0                                   | 0,0                               | 2 100,0                                  | 0,0                                  | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 450,0                 | 70,0                           | 4 250,0                     | 0,0                    | 1 370,0               | 39 823,5           |
| SN1   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 45,0                           | 240,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 283,5            |
| SN2   | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 1 100,0                                 | 0,0                                 | 0,0                   | 180,0                          | 300,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 9 678,5            |
| SN3   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 220,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 947,0              |
| SN4   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 550,0                                   | 0,0                                 | 210,0                 | 90,0                           | 50,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 3 208,5            |
| SN5   | 180,0                                 | 0,0                               | 1 120,0                                  | 0,0                                  | 4 400,0                                 | 0,0                                 | 1 120,0               | 75,0                           | 385,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 29 142,5           |
| SN6   | 180,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 315,0                          | 180,0                       | 205,0                  | 0,0                   | 3 037,5            |
| SN7   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 70,0                  | 0,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 763,5              |
| SN8   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 150,0                          | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 593,5              |
| SN9   | 180,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 140,0                 | 150,0                          | 20,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 1 776,5            |
| SN10  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 033,5            |
| SN11  | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 840,0                                | 0,0                                     | 0,0                                 | 105,0                 | 150,0                          | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 2 428,5            |
| SN12  | 0,0                                   | 0,0                               | 1 120,0                                  | 0,0                                  | 550,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 210,0                          | 0,0                         | 48,4                   | 0,0                   | 5 573,5            |
| SN13  | 180,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 1 100,0                                 | 0,0                                 | 350,0                 | 150,0                          | 260,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 10 053,5           |
| SN14  | 360,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 175,0                 | 15,0                           | 600,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 448,5            |
| SN15  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 550,0                                   | 0,0                                 | 245,0                 | 150,0                          | 180,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 949,3            |
| SN16  | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 30,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 643,5            |
| SN17  | 360,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 1 100,0                                 | 0,0                                 | 350,0                 | 120,0                          | 320,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 628,5            |
| SN18  | 180,0                                 | 0,0                               | 2 520,0                                  | 0,0                                  | 6 600,0                                 | 0,0                                 | 1 750,0               | 45,0                           | 1 510,0                     | 101,6                  | 0,0                   | 33 243,5           |
| SN19  | 360,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 35,0                  | 90,0                           | 420,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 733,5            |
| SN20  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 100,0                                 | 0,0                                 | 0,0                   | 42,0                           | 156,0                       | 48,4                   | 1 370,0               | 6 198,0            |
| SN21  | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 550,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 66,0                           | 300,0                       | 0,0                    | 1 370,0               | 3 094,5            |
| SN22  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 763,5              |
| SN23  | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 550,0                                   | 0,0                                 | 105,0                 | 120,0                          | 100,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 973,5            |
| S1    | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 52,5                           | 152,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 849,5            |
| S2    | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 720,0                 | 140,0                          | 52,5                        | 0,0                    | 0,0                   | 5 004,5            |
| S3    | 380,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 52,5                           | 37,5                        | 0,0                    | 0,0                   | 1 048,5            |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Âne<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Âne<br>en propriété<br>hors expl. | Cheval<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Cheval<br>en propriété<br>hors expl. | Mulet<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Mulet<br>en propriété<br>hors expl. | Porcs<br>en propriété | Têtes volaille<br>en propriétés | Pâturages<br>coût formation | Terres<br>Autres<br>\$ | Biens<br>Divers<br>\$ | Kp*<br>Total<br>\$ |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| S4    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0                 | 35,0                            | 52,5                        | 0,0                    | 0,0                   | 1 092,0            |
| S5    | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 175,0                           | 153,8                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 919,3            |
| S7    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 270,0                 | 175,0                           | 165,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 371,0            |
| S8    | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 17,5                            | 395,0                       | 0,0                    | 1 370,0               | 6 063,0            |
| S9    | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 360,0                 | 350,0                           | 60,0                        | 0,0                    | 1 370,0               | 2 658,8            |
| S10   | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 360,0                 | 52,5                            | 405,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 9 207,5            |
| S12   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 225,0                 | 140,0                           | 45,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 4 283,5            |
| S15   | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 17,5                            | 70,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 1 786,0            |
| S16   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 90,0                  | 70,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 603,5              |
| S17   | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 52,5                            | 316,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 682,0            |
| S20   | 0,0                                   | 0,0                               | 1 680,0                                  | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 540,0                 | 70,0                            | 330,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 16 743,5           |
| S21   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                             | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 033,5            |
| S22   | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 90,0                  | 0,0                             | 140,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 868,5            |
| S23   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                             | 220,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 653,5            |
| S25   | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 175,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 698,5              |
| S106  | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 90,0                  | 105,0                           | 656,3                       | 0,0                    | 1 370,0               | 6 372,3            |
| S113  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 720,0                 | 140,0                           | 3 256,9                     | 0,0                    | 0,0                   | 29 117,9           |
| S114  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 140,0                           | 160,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 763,5            |
| S118  | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 140,0                           | 358,8                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 877,3            |
| S119  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 52,5                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 746,0              |
| S124  | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                           | 140,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 582,0            |
| BH2   | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0                 | 140,0                           | 605,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 718,3            |
| BH3   | 190,0                                 | 0,0                               | 2 240,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 525,0                           | 435,6                       | 0,0                    | 0,0                   | 15 884,1           |
| BH4   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                           | 110,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 413,5            |
| BH5   | 0,0                                   | 0,0                               | 3 360,0                                  | 0,0                                  | 2 400,0                                 | 0,0                                 | 360,0                 | 210,0                           | 2 165,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 37 167,0           |
| BH7   | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 90,0                  | 210,0                           | 510,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 13 845,0           |
| BH13  | 0,0                                   | 0,0                               | 1 120,0                                  | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 70,0                            | 830,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 13 704,3           |
| BH14  | 190,0                                 | 0,0                               | 2 240,0                                  | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 900,0                 | 105,0                           | 1 800,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 26 543,0           |
| BH18  | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 675,0                 | 105,0                           | 520,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 932,0            |
| BH19  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 45,0                  | 105,0                           | 350,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 849,5            |
| BH20  | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 140,0                           | 300,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 6 740,3            |
| BH22  | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                           | 420,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 6 465,0            |
| BH26  | 190,0                                 | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 140,0                           | 150,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 138,5            |
| BH31  | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 168,0                           | 50,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 3 905,0            |
| BH117 | 400,0                                 | 0,0                               | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 0,0                   | 140,0                           | 785,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 24 163,5           |
| BH121 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 280,0                                | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                           | 540,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 698,5            |
| BH128 | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 180,0                 | 140,0                           | 1 540,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 14 997,0           |
| BH130 | 0,0                                   | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 765,0                 | 140,0                           | 1 570,0                     | 145,2                  | 0,0                   | 35 182,0           |
| PS1   | 200,0                                 | 0,0                               | 1 800,0                                  | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 90,0                  | 70,0                            | 720,0                       | 43,6                   | 0,0                   | 18 302,8           |
| PS2   | 0,0                                   | 0,0                               | 1 500,0                                  | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 210,0                           | 765,0                       | 48,4                   | 0,0                   | 30 694,5           |
| PS7   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 175,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 310,0              |
| PS8   | 0,0                                   | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 70,0                            | 680,0                       | 217,8                  | 1 370,0               | 16 216,0           |
| PS11  | 800,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 35,0                            | 170,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 496,0            |
| PS12  | 0,0                                   | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 35,0                            | 550,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 820,5            |
| PS13  | 0,0                                   | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 59,5                            | 146,3                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 710,8            |
| PS17  | 200,0                                 | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 225,0                 | 105,0                           | 2 120,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 11 211,5           |
| PS18  | 400,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 77,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 522,0              |
| PS21  | 0,0                                   | 0,0                               | 1 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 175,0                           | 540,0                       | 87,1                   | 0,0                   | 9 671,5            |
| PS23  | 200,0                                 | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 90,0                  | 70,0                            | 500,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 11 763,5           |
| PS26  | 0,0                                   | 0,0                               | 900,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 675,0                 | 175,0                           | 560,0                       | 0,0                    | 2 200,0               | 17 896,0           |
| PS27  | 0,0                                   | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 21,0                            | 1 120,0                     | 62,9                   | 0,0                   | 11 604,5           |
| PS28  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                             | 580,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 627,5            |
| PS29  | 0,0                                   | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 180,0                 | 105,0                           | 200,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 633,5            |
| PS32  | 400,0                                 | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 360,0                 | 35,0                            | 400,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 973,5            |
| PS34  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0                 | 70,0                            | 260,0                       | 19,4                   | 0,0                   | 7 943,5            |
| PS36  | 200,0                                 | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 315,0                 | 105,0                           | 335,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 456,0            |
| PS37  | 0,0                                   | 0,0                               | 1 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0                 | 175,0                           | 560,0                       | 53,2                   | 0,0                   | 11 878,5           |
| PS39  | 0,0                                   | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                             | 340,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 293,5            |
| PS43  | 200,0                                 | 0,0                               | 1 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 360,0                 | 87,5                            | 450,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 9 007,0            |
| PS47  | 200,0                                 | 0,0                               | 1 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 450,0                 | 105,0                           | 130,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 10 628,5           |
| PS50  | 0,0                                   | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 225,0                 | 140,0                           | 345,0                       | 0,0                    | 300,0                 | 14 348,5           |
| PS104 | 0,0                                   | 0,0                               | 1 200,0                                  | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 1 485,0               | 175,0                           | 665,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 12 342,5           |
| PS204 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                             | 165,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 978,5              |
| PS106 | 0,0                                   | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 35,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 5 591,0            |
| PS109 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 35,0                            | 225,0                       | 0,0                    | 2 200,0               | 14 418,5           |
| PS110 | 200,0                                 | 0,0                               | 900,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 28,0                            | 330,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 781,5            |
| PS114 | 200,0                                 | 0,0                               | 1 800,0                                  | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 70,0                            | 1 390,0                     | 116,2                  | 0,0                   | 17 217,5           |
| PS124 | 0,0                                   | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 70,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 38,7                  | 12 518,5           |
| PS131 | 0,0                                   | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 675,0                 | 122,5                           | 520,0                       | 79,9                   | 0,0                   | 14 816,0           |
| PS138 | 0,0                                   | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 90,0                  | 87,5                            | 400,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 6 160,5            |
| PS135 | 400,0                                 | 0,0                               | 300,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 450,0                 | 105,0                           | 0,0                         | 29,0                   | 0,0                   | 8 218,5            |
| PS141 | 200,0                                 | 0,0                               | 1 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 70,0                            | 1 038,7                     | 38,7                   | 0,0                   | 10 428,7           |
| PS145 | 200,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0                 | 52,5                            | 550,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 607,5            |
| PS146 | 200,0                                 | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 52,5                            | 1 050,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 10 848,5           |
| PS148 | 0,0                                   | 0,0                               | 600,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 35,0                            | 400,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 973,5            |
| PS59  | 400,0                                 | 0,0                               | 1 200,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 360,0                 | 105,0                           | 510,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 12 463,5           |
| VB201 | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 360,0                 | 35,0                            | 324,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 972,5            |
| VB202 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 1 350,0               | 140,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 2 833,5            |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Âne<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Âne<br>en propriété<br>hors expl. | Cheval<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Cheval<br>en propriété<br>hors expl. | Mulet<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Mulet<br>en propriété<br>hors expl. | Porcs<br>en propriété | Têtes volaille<br>en propriété | Pâturages<br>coût formation | Terres<br>Autres<br>\$ | Biens<br>Divers<br>\$ | Kp*<br>Total<br>\$ |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| VB203 | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 140,0                          | 360,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 9 842,5            |
| VB204 | 380,0                                 | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 225,0                 | 175,0                          | 924,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 246,0            |
| VB205 | 380,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 675,0                 | 105,0                          | 200,0                       | 48,4                   | 0,0                   | 14 108,5           |
| VB206 | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 675,0                 | 105,0                          | 250,0                       | 58,1                   | 0,0                   | 12 826,0           |
| VB207 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 175,0                          | 320,0                       | 72,6                   | 0,0                   | 13 928,5           |
| VB208 | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0                 | 35,0                           | 285,0                       | 38,7                   | 0,0                   | 6 253,5            |
| VB209 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 35,0                           | 135,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 950,1              |
| VB210 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 1 125,0               | 105,0                          | 525,0                       | 14,5                   | 0,0                   | 7 800,5            |
| VB211 | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0                 | 175,0                          | 465,0                       | 14,5                   | 360,0                 | 8 498,5            |
| VB212 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 630,0                 | 175,0                          | 1 200,0                     | 0,0                    | 6 500,0               | 23 928,5           |
| VB213 | 570,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 45,0                  | 52,5                           | 170,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 719,0            |
| VB217 | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 87,5                           | 270,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 13 559,5           |
| VB219 | 190,0                                 | 0,0                               | 1 960,0                                  | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 855,0                 | 175,0                          | 195,0                       | 135,5                  | 1 370,0               | 12 988,5           |
| VB222 | 380,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 35,0                           | 180,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 13 519,5           |
| VB223 | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 70,0                           | 80,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 2 118,5            |
| VB228 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 45,0                  | 245,0                          | 405,0                       | 0,0                    | 1 370,0               | 10 715,0           |
| VB229 | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 225,0                 | 24,5                           | 605,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 19 495,5           |
| VB230 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 90,0                  | 52,5                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 586,0              |
| VB232 | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 90,0                  | 175,0                          | 651,3                       | 0,0                    | 0,0                   | 15 534,8           |
| VB233 | 190,0                                 | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 135,0                 | 28,0                           | 230,0                       | 48,4                   | 0,0                   | 8 746,5            |
| VB314 | 190,0                                 | 0,0                               | 1 120,0                                  | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 360,0                 | 38,5                           |                             | 1 452,0                | ?                     | 10 532,0           |
| VB315 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 720,0                       | 106,5                  | 0,0                   | 21 067,0           |
| VB318 | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 900,0                 | 140,0                          | 1 160,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 10 703,5           |
| VB320 | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 0,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 11 798,5           |
| VB321 | 0,0                                   | 0,0                               | 1 400,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 180,0                 | 175,0                          | 1 368,0                     | 96,8                   | 0,0                   | 18 190,0           |
| VB324 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 70,0                           | 450,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 9 754,5            |
| C2    | 760,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 180,0                 | 175,0                          | 170,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 6 943,5            |
| C4    | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 270,0                 | 227,5                          | 347,5                       | 0,0                    | 0,0                   | 19 681,0           |
| C5    | 190,0                                 | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 45,0                  | 28,0                           | 420,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 6 367,0            |
| C6    | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 360,0                 | 350,0                          | 60,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 1 993,5            |
| C7    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 140,0                          | 22,5                        | 0,0                    | 0,0                   | 1 905,0            |
| C9    | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 70,0                           | 80,0                        | 0,0                    | 1 370,0               | 1 073,5            |
| C10   | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 90,0                  | 175,0                          | 198,1                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 536,6            |
| C11   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 245,0                          | 325,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 718,5            |
| C12   | 190,0                                 | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 900,0                 | 35,0                           | 430,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 14 143,5           |
| C13   | 570,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 315,0                 | 350,0                          | 300,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 651,0            |
| C14   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 360,0                 | 175,0                          | 200,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 831,0            |
| C15   | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 180,0                 | 105,0                          | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 828,5            |
| C17   | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                          | 470,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 000,5            |
| C18   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 175,0                          | 480,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 888,5            |
| C19   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 45,5                           | 161,8                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 730,8            |
| C21   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 80,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 3 371,0            |
| C22   | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 180,0                 | 245,0                          | 240,0                       | 24,2                   | 0,0                   | 1 708,5            |
| C24   | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 280,0                          | 65,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 4 814,5            |
| C26   | 1 140,0                               | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 675,0                 | 245,0                          | 237,5                       | 0,0                    | 0,0                   | 6 839,0            |
| C27   | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 52,5                           | 90,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 2 796,0            |
| C28   | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 135,0                 | 31,5                           | 317,5                       | 0,0                    | 1 370,0               | 9 499,5            |
| C29   | 380,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 90,0                  | 210,0                          | 280,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 208,5            |
| C30   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 0,0                   | 87,5                           | 175,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 351,0            |
| C31   | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 630,0                 | 175,0                          | 360,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 998,5            |
| C32   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 150,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 956,0            |
| C33   | 380,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 490,0                          | 175,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 203,5            |
| C34   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 280,0                          | 390,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 491,0            |
| C35   | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 175,0                          | 520,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 268,5            |
| C36   | 570,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 700,0                          | 221,2                       | 0,0                    | 1 370,0               | 3 552,2            |
| C37   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 42,0                           | 93,8                        | 0,0                    | 0,0                   | 2 011,3            |
| C38   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 70,0                           | 135,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 128,5            |
| C39   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 75,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 1 768,5            |
| C40   | 190,0                                 | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 225,0                 | 175,0                          | 219,4                       | 29,0                   | 0,0                   | 10 031,4           |
| C42   | 380,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 225,0                 | 140,0                          | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 438,5            |
| C43   | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 315,0                 | 70,0                           | 48,1                        | 0,0                    | 1 370,0               | 3 248,1            |
| C44   | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 1 800,0               | 210,0                          | 1 100,0                     | 71,6                   | 0,0                   | 14 185,5           |
| C46   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 52,5                           | 75,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 2 356,0            |
| C47   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 70,0                           | 200,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 233,5            |
| C115  | 0,0                                   | 0,0                               | 1 400,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 90,0                  | 105,0                          | 621,3                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 154,8            |
| C116  | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 70,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 1 370,0               | 613,5              |
| C145  | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 600,0                               | 0,0                   | 210,0                          | 615,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 816,0            |
| C150  | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 1 900,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 12 820,0           |
| C51   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 315,0                 | 70,0                           | 303,8                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 212,3            |
| C56   | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 350,0                          | 206,3                       | 0,0                    | 1 370,0               | 8 289,8            |
| V14.1 | 760,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 17,5                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 777,5              |
| V14.2 | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 405,0                 | 35,0                           | 1 034,0                     | 0,0                    | 0,0                   | 8 599,0            |
| V14.3 | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 210,0                          | 580,0                       | 101,6                  | 0,0                   | 13 798,5           |
| V14.4 | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 675,0                 | 52,5                           | 652,1                       | 0,0                    | 0,0                   | 9 156,6            |
| V14.5 | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 180,0                 | 122,5                          | 970,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 671,0            |
| V14.6 | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 28,0                           | 485,0                       | 38,7                   | 0,0                   | 9 910,0            |
| V14.7 | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 105,0                          | 456,3                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 583,3            |
| V14.8 | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 135,0                 | 105,0                          | 801,9                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 525,4            |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code   | Âne<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Âne<br>en propriété<br>hors expl. | Cheval<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Cheval<br>en propriété<br>hors expl. | Mulet<br>en propriété<br>sur l'exploit. | Mulet<br>en propriété<br>hors expl. | Porcs<br>en propriété | Têtes volaille<br>en propriété | Pâturages<br>coût formation | Terres<br>Autres<br>\$ | Biens<br>Divers<br>\$ | Kp*<br>Total<br>\$ |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| V14.9  | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 495,0                 | 157,5                          | 720,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 393,5            |
| V14.10 | 0,0                                   | 0,0                               | 1 400,0                                  | 0,0                                  | 3 000,0                                 | 0,0                                 | 0,0                   | 175,0                          | 733,8                       | 0,0                    | 0,0                   | 26 007,3           |
| V14.11 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 175,0                          | 400,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 468,5            |
| V14.13 | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 495,0                 | 105,0                          | 545,0                       | 48,4                   | 0,0                   | 13 118,5           |
| V14.14 | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 180,0                 | 157,5                          | 510,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 929,5            |
| F3     | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 45,0                  | 280,0                          | 677,5                       | 0,0                    | 2 740,0               | 23 471,0           |
| F4     | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 140,0                          | 645,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 10 526,0           |
| F5     | 760,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 2 740,0               | 843,5              |
| F6     | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 210,0                          | 120,0                       | 0,0                    | 1 370,0               | 12 020,0           |
| F7     | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 255,5                          | 67,5                        | 0,0                    | 0,0                   | 6 082,5            |
| F9     | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 70,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 648,5              |
| F13    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 45,0                  | 70,0                           | 270,0                       | 48,4                   | 0,0                   | 3 131,0            |
| F15    | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 52,5                           | 825,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 396,0            |
| F16    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 420,0                       | 0,0                    | 1 370,0               | 2 781,0            |
| F17    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 245,0                          | 17,5                        | 0,0                    | 0,0                   | 706,0              |
| F22    | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 280,0                          | 45,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 5 696,0            |
| F23    | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 350,0                          | 690,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 023,5            |
| F24    | 190,0                                 | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 350,0                          | 385,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 6 895,5            |
| F26    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 38,5                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 122,0              |
| F27    | 380,0                                 | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 175,0                          | 110,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 691,0            |
| F31    | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 0,0                            | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 018,5            |
| F32    | 190,0                                 | 0,0                               | 1 400,0                                  | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 360,0                 | 105,0                          | 140,0                       | 48,4                   | 1 370,0               | 11 068,5           |
| F33    | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 90,0                  | 175,0                          | 8,8                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 045,9            |
| F34    | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 70,0                           | 200,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 868,5            |
| F35    | 760,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 450,0                 | 0,0                            | 150,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 393,5            |
| F36    | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                          | 165,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 868,5            |
| F38    | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 350,0                          | 6,3                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 829,8            |
| F39    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                          | 225,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 663,5              |
| F40    | 570,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 105,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 523,5            |
| F41    | 0,0                                   | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 122,5                          | 390,6                       | 48,4                   | 0,0                   | 8 667,1            |
| F42    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                          | 225,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 158,5            |
| F44    | 190,0                                 | 0,0                               | 1 960,0                                  | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 175,0                          | 560,0                       | 96,8                   | 0,0                   | 15 208,5           |
| F48    | 570,0                                 | 0,0                               | 840,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 360,0                 | 87,5                           | 528,0                       | 48,4                   | 0,0                   | 10 724,0           |
| F49    | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 90,0                  | 210,0                          | 215,0                       | 46,0                   | 0,0                   | 2 281,0            |
| F50    | 190,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 140,0                          | 31,3                        | 0,0                    | 0,0                   | 1 054,8            |
| F101   | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 600,0                                   | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                          | 715,0                       | 0,0                    | 1 370,0               | 15 378,5           |
| F109   | 760,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 135,0                 | 87,5                           | 45,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 2 432,5            |
| F110   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 210,0                          | 270,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 5 521,0            |
| F121   | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 1 200,0                                 | 0,0                                 | 180,0                 | 87,5                           | 330,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 8 953,5            |
| F128   | 760,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 45,0                  | 175,0                          | 0,0                         | 101,6                  | 0,0                   | 1 626,0            |
| F130   | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                          | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 3 826,5            |
| F143   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 52,5                           | 45,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 936,8              |
| F53    | 0,0                                   | 0,0                               | 560,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 210,0                          | 320,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 3 541,5            |
| F54    | 0,0                                   | 0,0                               | 280,0                                    | 0,0                                  | 1 800,0                                 | 0,0                                 | 405,0                 | 105,0                          | 300,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 6 600,5            |
| F65    | 1 140,0                               | 0,0                               | 1 120,0                                  | 0,0                                  | 2 400,0                                 | 0,0                                 | 45,0                  | 105,0                          | 1 550,0                     | 101,6                  | 0,0                   | 21 603,5           |
| RE1    | 180,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 105,0                 | 450,0                          | 360,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 4 116,0            |
| RE2    | 180,0                                 | 0,0                               | 750,0                                    | 0,0                                  | 2 500,0                                 | 0,0                                 | 105,0                 | 450,0                          | 590,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 11 199,8           |
| RE3    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 100,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 903,5            |
| RE4    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 515,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 058,5            |
| RE5    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 180,0                          | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 623,5              |
| JU1    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 120,0                 | 750,0                          | 290,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 2 062,0            |
| JU2    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 1 500,0                                 | 0,0                                 | 0,0                   | 60,0                           | 890,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 7 542,0            |
| JU3    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 500,0                                   | 0,0                                 | 60,0                  | 780,0                          | 150,0                       | 48,4                   | 0,0                   | 2 773,5            |
| JU4    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 60,0                           | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 1 343,5            |
| JU5    | 0,0                                   | 0,0                               | 250,0                                    | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 30,0                  | 90,0                           | 500,0                       | 48,4                   | 0,0                   | 6 379,8            |
| JU6    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 150,0                          | 250,0                       | 0,0                    | 1 370,0               | 1 485,0            |
| JU7    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 500,0                                   | 0,0                                 | 30,0                  | 210,0                          | 250,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 683,5            |
| JU8    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 300,0                          | 25,0                        | 0,0                    | 1 370,0               | 768,5              |
| JU9    | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 250,0                       | 48,4                   | 0,0                   | 693,5              |
| JU10   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 180,0                          | 75,0                        | 0,0                    | 0,0                   | 1 288,5            |
| JU11   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 105,0                          | 0,0                         | 0,0                    | 0,0                   | 798,5              |
| JU12   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 270,0                 | 90,0                           | 200,0                       | 48,4                   | 0,0                   | 1 953,5            |
| JU13   | 300,0                                 | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 15,0                           | 193,8                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 194,3            |
| JU14   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 45,0                           | 150,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 888,5              |
| JU15   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 30,0                  | 150,0                          | 193,8                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 407,3            |
| JU16   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 150,0                          | 200,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 383,5            |
| JU17   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 120,0                          | 250,0                       | 24,2                   | 0,0                   | 813,5              |
| JU18   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 180,0                          | 202,0                       | 0,0                    | 0,0                   | 1 665,5            |
| JU19   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 90,0                           | 168,8                       | 24,2                   | 0,0                   | 702,3              |
| JU20   | 0,0                                   | 0,0                               | 0,0                                      | 0,0                                  | 0,0                                     | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                            | 131,3                       | 48,4                   | 0,0                   | 1 744,8            |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Patrimoine<br>Total<br>\$ | Kp* par sous-système |               |             |             | Nature du capital |            |              |          |
|-------|---------------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------|------------|--------------|----------|
|       |                           | Cultures             | Petit Elevage | Elev. Bovin | Extratvisme | Infrastr. sociale | Equipement | Benfectorias | Cheptal  |
|       |                           | \$                   | \$            | \$          | \$          | \$                | \$         | \$           | \$       |
| AB1   | 5 733,5                   | 1 475,2              | 580,0         | 1 854,2     | 454,2       | 950,0             | 733,5      | 1 250,0      | 1 430,0  |
| AB2   | 1 247,5                   | 321,0                | 451,5         | 237,5       | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 0,0          | 214,0    |
| AB3   | 443,5                     | 173,5                | 90,0          | 90,0        | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 0,0          | 0,0      |
| AB4   | 1 443,5                   | 321,0                | 327,5         | 557,5       | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 320,0        | 90,0     |
| AB5   | 1 756,5                   | 321,0                | 360,5         | 837,5       | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 600,0        | 123,0    |
| AB6   | 13 920,7                  | 815,2                | 405,0         | 12 146,7    | 544,2       | 1 310,0           | 733,5      | 3 002,5      | 8 865,0  |
| AB7   | 1 041,0                   | 321,0                | 237,5         | 245,0       | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 7,5          | 0,0      |
| AB8   | 1 283,5                   | 361,0                | 212,5         | 620,0       | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 250,0        | 590,0    |
| AB9   | 10 201,0                  | 321,0                | 597,5         | 9 045,0     | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 4 027,5      | 5 140,0  |
| AB10  | 9 603,5                   | 1 475,2              | 675,0         | 6 999,2     | 454,2       | 950,0             | 733,5      | 3 965,0      | 3 955,0  |
| AB11  | 2 756,0                   | 321,0                | 284,5         | 1 913,0     | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 125,5        | 1 597,0  |
| AB12  | 4 391,0                   | 508,5                | 485,0         | 3 160,0     | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 772,5        | 2 585,0  |
| AB13  | 13 671,0                  | 1 496,0              | 1 017,5       | 10 682,5    | 475,0       | 1 900,0           | 83,5       | 3 297,5      | 8 390,0  |
| AB14  | 6 286,0                   | 637,7                | 457,5         | 4 596,7     | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 3 302,5      | 860,0    |
| AB15  | 4 966,0                   | 525,0                | 685,0         | 3 418,5     | 337,5       | 1 350,0           | 208,5      | 1 742,5      | 1 665,0  |
| AB16  | 11 443,5                  | 508,5                | 450,0         | 10 247,5    | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 2 920,0      | 7 490,0  |
| AB17  | 1 123,5                   | 321,0                | 327,5         | 237,5       | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 0,0          | 90,0     |
| AB18  | 4 818,5                   | 2 908,5              | 685,0         | 237,5       | 237,5       | 950,0             | 2 283,5    | 1 250,0      | 335,0    |
| AB19  | 6 720,5                   | 2 675,2              | 912,0         | 1 959,2     | 454,2       | 950,0             | 2 333,5    | 2 035,0      | 1 082,0  |
| AB20  | 11 453,5                  | 1 475,2              | 595,0         | 8 929,2     | 454,2       | 950,0             | 733,5      | 4 795,0      | 4 975,0  |
| AB21  | 9 152,5                   | 537,7                | 246,5         | 6 544,2     | 454,2       | 950,0             | 733,5      | 2 410,0      | 3 689,0  |
| AB22  | 1 324,5                   | 508,5                | 341,0         | 237,5       | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 250,0        | 41,0     |
| AB23  | 12 808,5                  | 1 712,7              | 1 032,5       | 4 971,7     | 691,7       | 1 900,0           | 733,5      | 1 250,0      | 4 525,0  |
| AB24  | 6 054,5                   | 758,5                | 750,0         | 3 671,0     | 675,0       | 2 700,0           | 83,5       | 2 096,0      | 975,0    |
| AB25  | 5 256,1                   | 746,0                | 627,5         | 1 965,0     | 475,0       | 1 900,0           | 83,5       | 250,0        | 1 580,0  |
| AB26  | 8 298,8                   | 537,7                | 246,5         | 5 690,4     | 454,2       | 950,0             | 733,5      | 1 966,3      | 3 279,0  |
| AB27  | 2 942,9                   | 321,0                | 237,5         | 2 127,5     | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 0,0          | 1 890,0  |
| AB28  | 8 731,0                   | 1 111,0              | 567,5         | 6 962,5     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 4 052,5      | 4 235,0  |
| SM1   | 17 783,5                  | 637,7                | 407,5         | 14 814,2    | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 2 370,0      | 11 960,0 |
| SM3   | 23 571,5                  | 637,7                | 947,5         | 20 172,2    | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 5 478,0      | 14 750,0 |
| SM4   | 16 508,5                  | 1 475,2              | 630,0         | 10 379,2    | 454,2       | 950,0             | 733,5      | 4 805,0      | 6 450,0  |
| SM5   | 13 338,5                  | 637,7                | 1 002,5       | 9 774,2     | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 3 120,0      | 6 765,0  |
| SM6   | 2 071,0                   | 173,5                | 90,0          | 1 717,5     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 1 027,5      | 600,0    |
| SM7   | 28 982,5                  | 637,7                | 372,5         | 17 189,2    | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 4 945,0      | 11 725,0 |
| SM8   | 9 803,5                   | 637,7                | 462,5         | 7 599,2     | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 2 415,0      | 4 755,0  |
| SM9   | 9 758,5                   | 1 111,0              | 712,5         | 6 475,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 2 425,0      | 5 520,0  |
| SM11  | 7 666,0                   | 173,5                | 250,0         | 7 152,5     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 972,5        | 6 250,0  |
| SM12  | 9 384,5                   | 321,0                | 293,5         | 7 162,5     | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 2 075,0      | 4 906,0  |
| SM13  | 10 706,0                  | 421,0                | 337,5         | 8 240,0     | 337,5       | 1 350,0           | 83,5       | 1 522,5      | 6 380,0  |
| SM14  | 6 634,5                   | 173,5                | 265,0         | 4 736,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 1 116,0      | 3 705,0  |
| SM15  | 20 512,4                  | 554,2                | 337,5         | 17 437,7    | 554,2       | 1 350,0           | 858,5      | 5 415,0      | 11 260,0 |
| SM16  | 8 492,5                   | 508,5                | 636,5         | 7 110,0     | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 1 432,5      | 6 026,5  |
| SM17  | 3 833,5                   | 1 258,5              | 550,0         | 1 787,5     | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 1 650,0      | 1 150,0  |
| SM18  | 19 828,5                  | 421,0                | 917,5         | 16 617,5    | 337,5       | 1 350,0           | 83,5       | 2 540,0      | 14 320,0 |
| SM19  | 22 623,5                  | 1 575,2              | 1 260,0       | 17 369,2    | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 4 325,0      | 14 350,0 |
| SM20  | 13 595,2                  | 508,5                | 630,0         | 9 815,5     | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 2 348,0      | 7 810,0  |
| SM21  | 19 146,0                  | 1 575,2              | 997,5         | 15 799,2    | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 4 325,0      | 12 517,5 |
| SM22  | 15 833,5                  | 321,0                | 667,5         | 14 607,5    | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 1 590,0      | 13 210,0 |
| SM23  | 6 415,0                   | 637,7                | 396,5         | 4 826,7     | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 1 662,5      | 2 669,0  |
| SM24  | 4 698,5                   | 173,5                | 385,0         | 4 050,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 1 080,0      | 3 175,0  |
| SM25  | 17 279,0                  | 421,0                | 442,5         | 15 210,0    | 337,5       | 1 350,0           | 83,5       | 4 812,5      | 10 165,0 |
| SM102 | 43 913,5                  | 637,7                | 857,5         | 39 124,2    | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 12 070,0     | 27 020,0 |
| SN1   | 3 283,5                   | 321,0                | 282,5         | 2 442,5     | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 695,0        | 1 555,0  |
| SN2   | 9 678,5                   | 390,2                | 270,0         | 8 711,7     | 306,7       | 360,0             | 733,5      | 1 935,0      | 6 650,0  |
| SN3   | 2 317,0                   | 173,5                | 90,0          | 593,5       | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 503,5        | 0,0      |
| SN4   | 3 798,5                   | 173,5                | 390,0         | 2 555,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 555,0        | 2 210,0  |
| SN5   | 31 963,5                  | 3 292,7              | 1 437,5       | 23 101,7    | 396,7       | 720,0             | 4 233,5    | 4 505,0      | 19 645,0 |
| SN6   | 3 037,5                   | 508,5                | 795,0         | 1 496,5     | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 779,0        | 1 225,0  |
| SN7   | 763,5                     | 361,0                | 222,5         | 90,0        | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 250,0        | 70,0     |
| SN8   | 593,5                     | 173,5                | 240,0         | 90,0        | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 0,0          | 150,0    |
| SN9   | 1 776,5                   | 173,5                | 380,0         | 1 133,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 263,0        | 1 070,0  |
| SN10  | 1 033,5                   | 321,0                | 237,5         | 237,5       | 237,5       | 950,0             | 83,5       | 0,0          | 0,0      |
| SN11  | 2 428,5                   | 83,5                 | 255,0         | 2 090,0     | 0,0         | 0,0               | 83,5       | 0,0          | 2 345,0  |
| SN12  | 5 621,9                   | 173,5                | 300,0         | 5 010,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 810,0        | 4 320,0  |
| SN13  | 11 403,5                  | 825,2                | 900,0         | 9 124,2     | 554,2       | 1 350,0           | 733,5      | 3 070,0      | 6 250,0  |
| SN14  | 2 448,5                   | 361,0                | 342,5         | 1 655,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 1 255,0      | 750,0    |
| SN15  | 2 949,3                   | 390,2                | 485,0         | 1 767,4     | 306,7       | 360,0             | 733,5      | 240,8        | 1 615,0  |
| SN16  | 1 643,5                   | 361,0                | 182,5         | 1 010,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 250,0        | 950,0    |
| SN17  | 3 628,5                   | 361,0                | 622,5         | 2 555,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 975,0        | 2 210,0  |
| SN18  | 33 345,1                  | 523,3                | 1 885,0       | 30 311,8    | 523,3       | 360,0             | 1 508,5    | 7 030,0      | 24 345,0 |
| SN19  | 3 733,5                   | 361,0                | 277,5         | 3 005,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 1 915,0      | 1 375,0  |
| SN20  | 9 816,4                   | 173,5                | 132,0         | 5 802,5     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 712,5        | 5 042,0  |
| SN21  | 4 464,5                   | 361,0                | 218,5         | 2 425,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 1 365,0      | 1 286,0  |
| SN22  | 763,5                     | 173,5                | 90,0          | 410,0       | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 0,0          | 320,0    |
| SN23  | 4 973,5                   | 390,2                | 315,0         | 3 961,7     | 306,7       | 360,0             | 733,5      | 1 855,0      | 2 025,0  |
| S1    | 4 199,5                   | 337,5                | 525,0         | 2 999,5     | 337,5       | 1 350,0           | 0,0        | 1 172,0      | 1 677,5  |
| S2    | 5 004,5                   | 173,5                | 950,0         | 3 791,0     | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 681,0        | 3 880,0  |
| S3    | 1 048,5                   | 173,5                | 277,5         | 507,5       | 90,0        | 360,0             | 83,5       | 37,5         | 567,5    |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

| Code  | Patrimoine<br>Total<br>\$ | Kp* par sous-système |               |             |              | Nature du capital |            |              |          |
|-------|---------------------------|----------------------|---------------|-------------|--------------|-------------------|------------|--------------|----------|
|       |                           | Cultures             | Petit Élevage | Élev. Bovin | Extrativisme | Infrastr. sociale | Équipement | Benfeitorias | Cheptel  |
|       |                           | \$                   | \$            | \$          | \$           | \$                | \$         | \$           | \$       |
| S4    | 1 092,0                   | 173,5                | 350,0         | 478,5       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 388,5        | 260,0    |
| S5    | 6 269,3                   | 608,5                | 845,0         | 4 478,3     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 020,8      | 3 815,0  |
| S7    | 5 721,0                   | 637,7                | 782,5         | 3 746,7     | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 772,5        | 2 865,0  |
| S8    | 8 803,0                   | 173,5                | 107,5         | 5 692,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 172,0      | 4 447,5  |
| S9    | 4 028,8                   | 173,5                | 800,0         | 1 595,3     | 90,0         | 360,0             | 292,0      | 286,8        | 1 720,0  |
| S10   | 10 557,5                  | 915,2                | 902,5         | 8 095,7     | 644,2        | 1 710,0           | 733,5      | 3 551,5      | 4 562,5  |
| S12   | 4 283,5                   | 173,5                | 455,0         | 3 565,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 45,0         | 3 795,0  |
| S15   | 1 786,0                   | 361,0                | 305,0         | 1 030,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 320,0        | 1 022,5  |
| S16   | 603,5                     | 173,5                | 250,0         | 90,0        | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 0,0          | 160,0    |
| S17   | 5 682,0                   | 173,5                | 142,5         | 5 276,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 306,0      | 3 932,5  |
| S20   | 18 093,5                  | 637,7                | 947,5         | 15 954,2    | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 2 340,0      | 13 670,0 |
| S21   | 1 033,5                   | 321,0                | 237,5         | 237,5       | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 0,0          | 0,0      |
| S22   | 5 218,5                   | 421,0                | 427,5         | 4 032,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 955,0        | 2 830,0  |
| S23   | 4 653,5                   | 508,5                | 300,0         | 3 607,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 1 280,0      | 2 340,0  |
| S25   | 2 048,5                   | 608,5                | 575,0         | 527,5       | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 250,0        | 365,0    |
| S106  | 10 462,3                  | 637,7                | 532,5         | 5 997,9     | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 1 983,8      | 3 655,0  |
| S113  | 31 837,9                  | 1 358,5              | 1 510,0       | 27 261,9    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 7 754,4      | 21 280,0 |
| S114  | 3 763,5                   | 321,0                | 512,5         | 2 692,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 1 425,0      | 1 305,0  |
| S118  | 10 227,3                  | 825,2                | 540,0         | 8 307,9     | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 3 613,8      | 4 530,0  |
| S119  | 746,0                     | 321,0                | 205,0         | 90,0        | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 250,0        | 52,5     |
| S124  | 6 932,0                   | 461,0                | 442,5         | 5 731,0     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 953,5        | 4 545,0  |
| BH2   | 7 718,3                   | 321,0                | 602,5         | 6 332,3     | 237,5        | 950,0             | 187,8      | 2 990,5      | 3 365,0  |
| BH3   | 15 884,1                  | 321,0                | 1 032,5       | 14 293,1    | 237,5        | 950,0             | 292,0      | 1 997,1      | 12 645,0 |
| BH4   | 4 413,5                   | 321,0                | 342,5         | 3 512,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 1 985,0      | 1 395,0  |
| BH5   | 39 597,0                  | 2 512,7              | 907,5         | 33 197,7    | 554,2        | 1 350,0           | 3 442,0    | 5 795,0      | 27 210,0 |
| BH7   | 13 845,0                  | 411,0                | 627,5         | 12 479,0    | 327,5        | 1 310,0           | 292,0      | 4 253,0      | 7 990,0  |
| BH13  | 15 054,3                  | 337,5                | 407,5         | 13 971,8    | 337,5        | 1 350,0           | 104,3      | 7 980,0      | 5 620,0  |
| BH14  | 27 913,0                  | 537,7                | 1 242,5       | 24 308,7    | 454,2        | 950,0             | 942,0      | 11 816,0     | 12 835,0 |
| BH18  | 9 282,0                   | 421,0                | 1 117,5       | 7 406,0     | 337,5        | 1 350,0           | 292,0      | 2 810,0      | 4 830,0  |
| BH19  | 5 849,5                   | 508,5                | 450,0         | 4 653,5     | 237,5        | 950,0             | 292,0      | 1 407,5      | 3 200,0  |
| BH20  | 8 090,3                   | 846,0                | 912,5         | 5 756,8     | 575,0        | 2 300,0           | 187,8      | 1 497,5      | 4 105,0  |
| BH22  | 7 815,0                   | 1 275,0              | 755,0         | 5 447,5     | 337,5        | 1 350,0           | 208,5      | 4 381,5      | 1 875,0  |
| BH26  | 3 138,5                   | 321,0                | 422,5         | 2 157,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 570,0        | 1 535,0  |
| BH31  | 3 905,0                   | 321,0                | 405,5         | 2 941,0     | 237,5        | 950,0             | 292,0      | 1 705,0      | 958,0    |
| BH117 | 25 513,5                  | 637,7                | 477,5         | 23 844,2    | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 10 110,0     | 13 320,0 |
| BH121 | 5 898,5                   | 173,5                | 195,0         | 3 240,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 870,0      | 385,0    |
| BH128 | 14 997,0                  | 390,2                | 410,0         | 12 315,2    | 306,7        | 360,0             | 942,0      | 7 790,0      | 4 330,0  |
| BH130 | 37 527,2                  | 3 162,7              | 1 142,5       | 29 547,7    | 454,2        | 950,0             | 4 442,0    | 8 325,0      | 21 465,0 |
| PS1   | 19 696,3                  | 421,0                | 497,5         | 18 396,8    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 3 339,3      | 14 880,0 |
| PS2   | 32 092,9                  | 637,7                | 547,5         | 30 305,2    | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 4 501,0      | 25 460,0 |
| PS7   | 310,0                     | 0,0                  | 310,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0               | 0,0        | 0,0          | 310,0    |
| PS8   | 19 153,8                  | 637,7                | 407,5         | 15 966,7    | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 4 892,5      | 10 590,0 |
| PS11  | 4 496,0                   | 361,0                | 457,5         | 3 587,5     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 087,5      | 2 965,0  |
| PS12  | 5 278,5                   | 421,0                | 372,5         | 3 872,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 3 015,0      | 555,0    |
| PS13  | 4 710,8                   | 1 111,0              | 462,0         | 3 047,8     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 347,8      | 1 919,5  |
| PS17  | 12 885,5                  | 525,0                | 730,0         | 10 688,0    | 337,5        | 1 350,0           | 208,5      | 5 842,0      | 4 880,0  |
| PS18  | 522,0                     | 0,0                  | 122,0         | 400,0       | 0,0          | 0,0               | 0,0        | 0,0          | 522,0    |
| PS21  | 13 018,6                  | 637,7                | 512,5         | 9 857,2     | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 3 693,0      | 5 785,0  |
| PS23  | 13 113,5                  | 637,7                | 497,5         | 11 424,2    | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 3 000,0      | 8 030,0  |
| PS26  | 23 646,0                  | 637,7                | 1 187,5       | 16 866,7    | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 4 772,5      | 12 390,0 |
| PS27  | 13 017,4                  | 727,7                | 583,5         | 10 999,2    | 644,2        | 1 710,0           | 733,5      | 7 245,0      | 3 266,0  |
| PS28  | 3 708,5                   | 173,5                | 90,0          | 3 135,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 3 045,0      | 0,0      |
| PS29  | 2 633,5                   | 173,5                | 375,0         | 1 995,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 635,0        | 1 555,0  |
| PS32  | 7 973,5                   | 361,0                | 547,5         | 6 975,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 875,0        | 6 655,0  |
| PS34  | 9 312,9                   | 421,0                | 632,5         | 7 902,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 4 415,0      | 3 445,0  |
| PS36  | 9 806,0                   | 637,7                | 757,5         | 7 856,7     | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 2 312,5      | 5 410,0  |
| PS37  | 13 281,7                  | 608,5                | 800,0         | 11 482,5    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 4 085,0      | 7 710,0  |
| PS39  | 6 663,5                   | 390,2                | 90,0          | 4 506,7     | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 1 600,0      | 2 600,0  |
| PS43  | 9 061,0                   | 173,5                | 537,5         | 8 260,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 330,0      | 6 287,5  |
| PS47  | 10 628,5                  | 321,0                | 792,5         | 9 277,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 2 690,0      | 6 905,0  |
| PS50  | 15 998,5                  | 421,0                | 702,5         | 14 237,5    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 4 100,0      | 10 165,0 |
| PS104 | 12 558,5                  | 173,5                | 1 750,0       | 10 545,0    | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 845,0      | 9 270,0  |
| PS204 | 978,5                     | 173,5                | 90,0          | 625,0       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 165,0        | 370,0    |
| PS106 | 5 591,0                   | 390,2                | 125,0         | 4 769,2     | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 1 452,5      | 3 045,0  |
| PS109 | 17 968,5                  | 2 071,0              | 372,5         | 12 437,5    | 337,5        | 1 350,0           | 2 283,5    | 2 640,0      | 9 495,0  |
| PS110 | 7 131,5                   | 421,0                | 365,5         | 5 677,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 390,0      | 3 978,0  |
| PS114 | 18 899,7                  | 1 358,5              | 720,0         | 15 707,5    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 5 620,0      | 11 070,0 |
| PS124 | 12 557,2                  | 173,5                | 160,0         | 12 095,0    | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 035,0      | 11 040,0 |
| PS131 | 14 895,9                  | 390,2                | 887,5         | 13 231,7    | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 965,0        | 12 757,5 |
| PS138 | 7 510,5                   | 421,0                | 515,0         | 6 237,0     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 959,5      | 4 117,5  |
| PS135 | 9 597,5                   | 421,0                | 892,5         | 7 917,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 180,0        | 7 955,0  |
| PS141 | 11 817,4                  | 421,0                | 542,5         | 10 477,7    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 4 660,2      | 5 685,0  |
| PS145 | 4 957,5                   | 421,0                | 615,0         | 3 584,0     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 856,5      | 1 667,5  |
| PS146 | 12 198,5                  | 421,0                | 660,0         | 10 780,0    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 2 502,5      | 8 262,5  |
| PS148 | 6 323,5                   | 421,0                | 372,5         | 5 192,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 435,0      | 3 455,0  |
| PS59  | 13 813,5                  | 608,5                | 865,0         | 12 002,5    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 2 515,0      | 9 865,0  |
| VB201 | 1 972,5                   | 361,0                | 547,5         | 974,0       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 574,0        | 955,0    |
| VB202 | 4 203,5                   | 577,7                | 1 642,5       | 306,7       | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 250,0        | 1 490,0  |

## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code  | Patrimoine<br>Total<br>\$ | Kp* par sous-système |               |             |              | Nature du capital |            |              |          |
|-------|---------------------------|----------------------|---------------|-------------|--------------|-------------------|------------|--------------|----------|
|       |                           | Cultures             | Petit Elevage | Elev. Bovin | Extrativisme | Infrastr. sociale | Equipement | Benfeitorias | Cheptel  |
|       |                           | \$                   | \$            | \$          | \$           | \$                | \$         | \$           | \$       |
| VB203 | 9 842,5                   | 173,5                | 230,0         | 9 349,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 159,0      | 7 240,0  |
| VB204 | 5 246,0                   | 173,5                | 490,0         | 4 492,5     | 90,0         | 360,0             | 292,0      | 2 034,0      | 2 560,0  |
| VB205 | 14 156,9                  | 1 327,7              | 1 182,5       | 11 291,7    | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 2 275,0      | 10 740,0 |
| VB206 | 12 884,1                  | 577,7                | 932,5         | 11 009,2    | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 1 362,5      | 10 370,0 |
| VB207 | 14 001,1                  | 1 237,7              | 487,5         | 11 986,7    | 216,7        | 0,0               | 733,5      | 3 720,0      | 9 475,0  |
| VB208 | 8 492,2                   | 83,5                 | 260,0         | 5 910,0     | 0,0          | 0,0               | 83,5       | 1 740,0      | 4 430,0  |
| VB209 | 950,1                     | 173,5                | 170,0         | 516,6       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 426,6        | 80,0     |
| VB210 | 7 815,0                   | 361,0                | 1 382,5       | 5 967,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 117,0      | 5 240,0  |
| VB211 | 10 243,0                  | 361,0                | 552,5         | 7 495,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 3 235,0      | 4 820,0  |
| VB212 | 33 978,5                  | 5 137,7              | 1 142,5       | 16 944,2    | 554,2        | 1 350,0           | 6 733,5    | 7 100,0      | 10 095,0 |
| VB213 | 5 069,0                   | 608,5                | 497,5         | 3 625,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 278,0      | 2 357,5  |
| VB217 | 14 909,5                  | 421,0                | 470,0         | 13 681,0    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 783,5      | 11 692,5 |
| VB219 | 15 844,0                  | 421,0                | 1 367,5       | 12 212,5    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 095,0      | 11 810,0 |
| VB222 | 16 293,5                  | 421,0                | 372,5         | 13 792,5    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 545,0      | 11 945,0 |
| VB223 | 2 118,5                   | 508,5                | 370,0         | 1 002,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 735,0        | 350,0    |
| VB228 | 13 455,0                  | 390,2                | 380,0         | 9 638,2     | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 1 831,5      | 7 790,0  |
| VB229 | 20 865,5                  | 390,2                | 339,5         | 18 459,2    | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 2 322,5      | 16 079,5 |
| VB230 | 586,0                     | 173,5                | 232,5         | 90,0        | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 0,0          | 142,5    |
| VB232 | 15 534,8                  | 173,5                | 355,0         | 14 916,3    | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 016,3      | 13 075,0 |
| VB233 | 8 794,9                   | 321,0                | 400,5         | 7 787,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 1 440,0      | 6 273,0  |
| VB314 | 13 354,0                  | 83,5                 | 398,5         | 10 050,0    | 0,0          | 0,0               | 83,5       | 0,0          | 10 448,5 |
| VB315 | 24 723,5                  | 421,0                | 337,5         | 21 321,0    | 337,5        | 1 350,0           | 292,0      | 2 945,0      | 17 830,0 |
| VB318 | 12 053,5                  | 421,0                | 1 377,5       | 9 917,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 2 030,0      | 8 590,0  |
| VB320 | 14 518,5                  | 875,2                | 710,0         | 10 771,7    | 791,7        | 2 300,0           | 733,5      | 900,0        | 9 215,0  |
| VB321 | 19 096,8                  | 537,7                | 592,5         | 17 415,7    | 454,2        | 950,0             | 942,0      | 4 453,0      | 12 655,0 |
| VB324 | 11 124,5                  | 83,5                 | 115,0         | 9 556,0     | 0,0          | 0,0               | 83,5       | 2 956,0      | 6 715,0  |
| C2    | 6 943,5                   | 361,0                | 507,5         | 5 985,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 3 825,0      | 2 675,0  |
| C4    | 21 881,0                  | 4 665,2              | 587,5         | 12 696,7    | 306,7        | 360,0             | 6 433,5    | 1 510,0      | 11 377,5 |
| C5    | 6 367,0                   | 537,7                | 310,5         | 5 064,7     | 454,2        | 950,0             | 733,5      | 1 480,5      | 3 203,0  |
| C6    | 1 993,5                   | 321,0                | 947,5         | 487,5       | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 60,0         | 900,0    |
| C7    | 1 905,0                   | 237,5                | 377,5         | 1 052,5     | 237,5        | 950,0             | 0,0        | 225,0        | 730,0    |
| C9    | 3 033,5                   | 173,5                | 160,0         | 650,0       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 80,0         | 550,0    |
| C10   | 8 886,6                   | 637,7                | 602,5         | 7 092,3     | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 1 708,1      | 5 095,0  |
| C11   | 7 918,5                   | 390,2                | 605,0         | 4 416,7     | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 2 340,0      | 2 285,0  |
| C12   | 14 143,5                  | 173,5                | 1 025,0       | 12 855,0    | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 315,0      | 12 385,0 |
| C13   | 10 371,0                  | 637,7                | 1 002,5       | 6 806,7     | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 1 512,5      | 5 405,0  |
| C14   | 3 831,0                   | 321,0                | 772,5         | 2 500,0     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 882,5        | 1 915,0  |
| C15   | 4 548,5                   | 421,0                | 622,5         | 1 797,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 0,0          | 1 745,0  |
| C17   | 8 350,5                   | 1 575,2              | 755,0         | 5 466,2     | 554,2        | 1 350,0           | 733,5      | 2 962,0      | 3 305,0  |
| C18   | 3 238,5                   | 421,0                | 512,5         | 1 967,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 290,0      | 515,0    |
| C19   | 2 730,8                   | 173,5                | 405,5         | 2 061,8     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 791,8        | 1 495,5  |
| C21   | 3 371,0                   | 173,5                | 90,0          | 3 017,5     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 907,5        | 2 020,0  |
| C22   | 3 082,7                   | 421,0                | 762,5         | 1 537,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 240,0        | 1 385,0  |
| C24   | 4 814,5                   | 173,5                | 415,0         | 4 136,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 686,0        | 3 685,0  |
| C26   | 6 866,0                   | 173,5                | 1 010,0       | 5 592,5     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 062,5      | 5 360,0  |
| C27   | 2 796,0                   | 173,5                | 187,5         | 2 345,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 545,0        | 1 807,5  |
| C28   | 12 239,5                  | 173,5                | 256,5         | 8 979,5     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 429,5      | 6 626,5  |
| C29   | 4 208,5                   | 173,5                | 390,0         | 3 555,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 725,0        | 3 040,0  |
| C30   | 7 351,0                   | 1 111,0              | 490,0         | 5 660,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 3 260,0      | 3 647,5  |
| C31   | 8 998,5                   | 173,5                | 895,0         | 7 840,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 3 280,0      | 5 275,0  |
| C32   | 7 306,0                   | 421,0                | 337,5         | 6 210,0     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 2 242,5      | 3 630,0  |
| C33   | 4 203,5                   | 361,0                | 777,5         | 2 975,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 355,0      | 2 405,0  |
| C34   | 8 491,0                   | 321,0                | 517,5         | 7 415,0     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 3 597,5      | 3 860,0  |
| C35   | 5 268,5                   | 173,5                | 535,0         | 4 470,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 740,0      | 3 085,0  |
| C36   | 7 122,2                   | 173,5                | 1 060,0       | 2 228,7     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 438,7        | 2 670,0  |
| C37   | 4 211,3                   | 321,0                | 279,5         | 1 173,3     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 935,8        | 42,0     |
| C38   | 3 478,5                   | 421,0                | 452,5         | 2 267,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 750,0        | 1 295,0  |
| C39   | 3 968,5                   | 1 111,0              | 402,5         | 165,0       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 325,0      | 0,0      |
| C40   | 11 430,4                  | 173,5                | 490,0         | 9 277,9     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 887,9      | 7 700,0  |
| C42   | 1 438,5                   | 361,0                | 517,5         | 470,0       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 250,0        | 745,0    |
| C43   | 5 988,1                   | 173,5                | 475,0         | 2 509,6     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 679,6        | 2 125,0  |
| C44   | 16 673,1                  | 390,2                | 2 100,0       | 11 244,7    | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 4 038,0      | 8 910,0  |
| C46   | 3 726,0                   | 173,5                | 142,5         | 1 950,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 480,0        | 1 432,5  |
| C47   | 3 233,5                   | 173,5                | 205,0         | 2 765,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 055,0      | 1 735,0  |
| C115  | 8 504,8                   | 421,0                | 532,5         | 7 213,8     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 986,3      | 5 085,0  |
| C116  | 5 533,5                   | 421,0                | 452,5         | 752,5       | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 415,0        | 115,0    |
| C145  | 7 816,0                   | 508,5                | 510,0         | 6 560,0     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 1 902,5      | 4 880,0  |
| C150  | 12 820,0                  | 0,0                  | 0,0           | 12 820,0    | 0,0          | 0,0               | 0,0        | 1 900,0      | 10 920,0 |
| C51   | 5 212,3                   | 321,0                | 622,5         | 4 031,3     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 2 013,8      | 2 165,0  |
| C56   | 11 029,8                  | 173,5                | 485,0         | 7 541,3     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 091,3      | 6 755,0  |
| V14.1 | 777,5                     | 0,0                  | 17,5          | 760,0       | 0,0          | 0,0               | 0,0        | 0,0          | 777,5    |
| V14.2 | 9 949,0                   | 421,0                | 777,5         | 8 413,0     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 3 225,5      | 5 290,0  |
| V14.3 | 18 820,1                  | 421,0                | 547,5         | 13 842,5    | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 3 325,0      | 10 390,0 |
| V14.4 | 9 345,6                   | 321,0                | 965,0         | 7 417,1     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 2 679,6      | 5 227,5  |
| V14.5 | 9 041,0                   | 537,7                | 540,0         | 6 139,2     | 454,2        | 950,0             | 733,5      | 2 935,0      | 3 052,5  |
| V14.6 | 12 148,7                  | 83,5                 | 28,0          | 9 798,5     | 0,0          | 0,0               | 83,5       | 4 728,5      | 5 098,0  |
| V14.7 | 8 583,3                   | 361,0                | 302,5         | 7 829,8     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 609,8      | 5 530,0  |
| V14.8 | 5 525,4                   | 390,2                | 330,0         | 4 273,5     | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 2 526,9      | 1 680,0  |



## Données Structurelles (1996) pour chacune des 302 exploitations familiales de référence

E8

| Code   | Patrimoine<br>Total<br>\$ | Kp' par sous-système |               |             |              | Nature du capital |            |              |          |
|--------|---------------------------|----------------------|---------------|-------------|--------------|-------------------|------------|--------------|----------|
|        |                           | Cultures             | Petit Élevage | Elev. Bovin | Extrativisme | Infrastr. sociale | Équipement | Benfeitorias | Cheptel  |
|        |                           | \$                   | \$            | \$          | \$           | \$                | \$         | \$           | \$       |
| V14.9  | 4 983,5                   | 173,5                | 742,5         | 3 387,5     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 737,5      | 1 212,5  |
| V14.10 | 28 207,3                  | 390,2                | 265,0         | 24 460,4    | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 5 303,8      | 19 025,0 |
| V14.11 | 2 818,5                   | 421,0                | 512,5         | 1 547,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 210,0      | 175,0    |
| V14.13 | 13 166,9                  | 173,5                | 690,0         | 12 165,0    | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 3 635,0      | 9 040,0  |
| V14.14 | 6 380,5                   | 300,2                | 337,5         | 4 066,2     | 216,7        | 0,0               | 733,5      | 1 149,5      | 3 037,5  |
| F3     | 28 411,0                  | 173,5                | 415,0         | 22 792,5    | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 9 142,5      | 13 885,0 |
| F4     | 10 526,0                  | 1 475,2              | 690,0         | 7 906,7     | 454,2        | 950,0             | 733,5      | 3 852,5      | 4 990,0  |
| F5     | 7 153,5                   | 83,5                 | 0,0           | 760,0       | 0,0          | 0,0               | 83,5       | 0,0          | 760,0    |
| F6     | 15 590,0                  | 1 327,7              | 612,5         | 9 773,2     | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 2 196,5      | 8 730,0  |
| F7     | 6 082,5                   | 537,7                | 493,0         | 4 597,7     | 454,2        | 950,0             | 733,5      | 1 283,5      | 3 115,5  |
| F9     | 2 018,5                   | 173,5                | 295,0         | 90,0        | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 0,0          | 205,0    |
| F13    | 4 529,4                   | 421,0                | 452,5         | 3 270,0     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 1 402,5      | 1 645,0  |
| F15    | 8 746,0                   | 421,0                | 390,0         | 7 597,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 5 210,0      | 2 102,5  |
| F16    | 6 351,0                   | 321,0                | 237,5         | 1 985,0     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 1 747,5      | 0,0      |
| F17    | 706,0                     | 173,5                | 335,0         | 107,5       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 17,5         | 245,0    |
| F22    | 7 896,0                   | 537,7                | 517,5         | 4 186,7     | 454,2        | 950,0             | 733,5      | 562,5        | 3 450,0  |
| F23    | 8 023,5                   | 577,7                | 502,5         | 6 636,7     | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 3 040,0      | 3 890,0  |
| F24    | 8 265,5                   | 508,5                | 920,0         | 5 229,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 2 852,0      | 3 010,0  |
| F26    | 1 472,0                   | 421,0                | 376,0         | 337,5       | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 0,0          | 38,5     |
| F27    | 3 691,0                   | 361,0                | 372,5         | 2 867,5     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 877,5        | 2 370,0  |
| F31    | 1 018,5                   | 361,0                | 287,5         | 280,0       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 250,0        | 325,0    |
| F32    | 13 856,9                  | 361,0                | 617,5         | 10 000,0    | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 870,0        | 9 755,0  |
| F33    | 1 045,9                   | 173,5                | 355,0         | 427,4       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 57,4         | 545,0    |
| F34    | 4 238,5                   | 173,5                | 160,0         | 2 445,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 075,0      | 350,0    |
| F35    | 3 763,5                   | 321,0                | 687,5         | 1 147,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 150,0        | 1 210,0  |
| F36    | 8 068,5                   | 321,0                | 342,5         | 4 967,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 1 490,0      | 3 345,0  |
| F38    | 1 829,8                   | 508,5                | 650,0         | 433,8       | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 256,3        | 540,0    |
| F39    | 3 383,5                   | 608,5                | 505,0         | 562,5       | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 475,0        | 105,0    |
| F40    | 2 113,5                   | 173,5                | 90,0          | 1 170,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 510,0        | 570,0    |
| F41    | 8 877,5                   | 577,7                | 275,0         | 7 399,8     | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 4 373,1      | 3 092,5  |
| F42    | 4 158,5                   | 173,5                | 195,0         | 3 700,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 790,0      | 1 925,0  |
| F44    | 15 305,3                  | 173,5                | 310,0         | 14 635,0    | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 645,0      | 12 120,0 |
| F48    | 12 142,4                  | 321,0                | 685,0         | 9 480,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 2 103,0      | 7 587,5  |
| F49    | 2 327,0                   | 508,5                | 600,0         | 935,0       | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 667,5        | 580,0    |
| F50    | 1 054,8                   | 361,0                | 292,5         | 311,3       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 281,3        | 330,0    |
| F101   | 18 118,5                  | 173,5                | 195,0         | 14 920,0    | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 450,0      | 12 485,0 |
| F109   | 2 432,5                   | 508,5                | 522,5         | 1 164,0     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 416,5        | 982,5    |
| F110   | 5 521,0                   | 173,5                | 345,0         | 4 912,5     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 782,5      | 3 295,0  |
| F121   | 10 323,5                  | 390,2                | 357,5         | 7 899,2     | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 1 392,5      | 6 467,5  |
| F128   | 3 097,6                   | 173,5                | 310,0         | 1 052,5     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 202,5        | 980,0    |
| F130   | 7 376,5                   | 421,0                | 442,5         | 3 975,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 948,0        | 2 795,0  |
| F143   | 936,8                     | 361,0                | 205,0         | 280,8       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 440,8        | 52,5     |
| F53    | 4 911,5                   | 321,0                | 447,5         | 2 490,5     | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 753,0        | 1 710,0  |
| F54    | 9 320,5                   | 1 338,5              | 1 160,0       | 5 094,5     | 337,5        | 1 350,0           | 83,5       | 3 247,0      | 3 270,0  |
| F65    | 21 705,1                  | 173,5                | 240,0         | 21 100,0    | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 6 000,0      | 15 160,0 |
| RE1    | 5 486,0                   | 173,5                | 645,0         | 3 207,5     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 997,5        | 2 675,0  |
| RE2    | 11 199,8                  | 1 111,0              | 957,5         | 9 041,3     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 2 761,3      | 7 995,0  |
| RE3    | 2 493,5                   | 173,5                | 90,0          | 1 550,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 100,0        | 1 360,0  |
| RE4    | 2 058,5                   | 173,5                | 90,0          | 1 705,0     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 1 325,0      | 290,0    |
| RE5    | 1 993,5                   | 173,5                | 270,0         | 90,0        | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 0,0          | 180,0    |
| JU1    | 2 652,0                   | 361,0                | 1 022,5       | 588,5       | 90,0         | 360,0             | 292,0      | 540,0        | 870,0    |
| JU2    | 7 542,0                   | 577,7                | 212,5         | 6 445,2     | 306,7        | 360,0             | 942,0      | 1 745,0      | 4 495,0  |
| JU3    | 4 171,9                   | 846,0                | 1 477,5       | 1 225,0     | 575,0        | 2 300,0           | 83,5       | 400,0        | 1 340,0  |
| JU4    | 1 343,5                   | 508,5                | 360,0         | 237,5       | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 250,0        | 60,0     |
| JU5    | 6 428,2                   | 390,2                | 210,0         | 5 473,0     | 306,7        | 360,0             | 733,5      | 1 581,3      | 3 705,0  |
| JU6    | 2 855,0                   | 361,0                | 572,5         | 461,5       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 621,5        | 420,0    |
| JU7    | 3 053,5                   | 361,0                | 392,5         | 840,0       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 500,0        | 740,0    |
| JU8    | 2 138,5                   | 173,5                | 390,0         | 115,0       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 25,0         | 300,0    |
| JU9    | 741,9                     | 173,5                | 90,0          | 340,0       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 250,0        | 0,0      |
| JU10   | 1 288,5                   | 321,0                | 417,5         | 312,5       | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 75,0         | 180,0    |
| JU11   | 798,5                     | 361,0                | 257,5         | 90,0        | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 250,0        | 105,0    |
| JU12   | 2 001,9                   | 411,0                | 687,5         | 527,5       | 327,5        | 1 310,0           | 83,5       | 200,0        | 360,0    |
| JU13   | 1 194,3                   | #VALEURI             | 105,0         | 825,8       | 90,0         | 360,0             | #VALEURI   | 435,8        | 315,0    |
| JU14   | 2 238,5                   | 698,5                | 535,0         | 577,5       | 427,5        | 1 710,0           | 83,5       | 400,0        | 45,0     |
| JU15   | 1 407,3                   | 321,0                | 417,5         | 431,3       | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 193,8        | 180,0    |
| JU16   | 1 383,5                   | 321,0                | 387,5         | 437,5       | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 200,0        | 150,0    |
| JU17   | 837,7                     | 173,5                | 210,0         | 340,0       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 250,0        | 120,0    |
| JU18   | 1 665,5                   | 508,5                | 480,0         | 439,5       | 237,5        | 950,0             | 83,5       | 452,0        | 180,0    |
| JU19   | 2 096,5                   | 173,5                | 180,0         | 258,8       | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 168,8        | 90,0     |
| JU20   | 3 163,2                   | 173,5                | 90,0          | 1 391,3     | 90,0         | 360,0             | 83,5       | 131,3        | 1 170,0  |



Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N°<br>expl. | Type | Crédit<br>rural | Zone<br>de prix | Travail T<br>UTf | C<br>Consom | C/T | Surf. Totale<br>ha | SAU par sous-système |               |             |                    |
|-------------|------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-----|--------------------|----------------------|---------------|-------------|--------------------|
|             |      |                 |                 |                  |             |     |                    | Cultures<br>ha       | P.Élev.<br>ha | Bovin<br>ha | Extrativisme<br>ha |
| AB1         | 2a   | 1               | 3               | 7,8              | 13,0        | 1,7 | 19                 | 4,8                  | 0             | 0,0         | 14,5               |
| AB2         | 1a1  | 0               | 3               | 1,8              | 10,0        | 5,6 | 24                 | 2,1                  | 0             | 0,0         | 22,1               |
| AB3         | 1b   | 0               | 3               | 1,3              | 3,0         | 2,3 | 48                 | 1,8                  | 0             | 0,0         | 46,6               |
| AB4         | 1b   | 0               | 3               | 1,0              | 2,0         | 2,0 | 58                 | 2,4                  | 0             | 19,4        | 36,3               |
| AB5         | 1b   | 0               | 3               | 5,3              | 9,0         | 1,7 | 29                 | 2,4                  | 0             | 0,0         | 26,6               |
| AB6         | 3a   | 1               | 3               | 1,8              | 7,0         | 3,9 | 68                 | 1,8                  | 0             | 55,7        | 10,3               |
| AB7         | 1a1  | 0               | 3               | 1,8              | 5,0         | 2,8 | 44                 | 1,2                  | 0             | 0,3         | 42,0               |
| AB8         | 2a   | 0               | 3               | 4,4              | 5,0         | 1,1 | 29                 | 0,5                  | 0             | 0,0         | 28,6               |
| AB9         | 3b   | 0               | 3               | 4,6              | 7,0         | 1,5 | 97                 | 1,8                  | 0             | 58,1        | 36,9               |
| AB10        | 3a   | 1               | 3               | 1,8              | 7,0         | 3,9 | 63                 | 4,5                  | 0             | 7,3         | 51,1               |
| AB11        | 2a   | 0               | 3               | 1,8              | 5,0         | 2,8 | 39                 | 0,6                  | 0             | 1,2         | 36,9               |
| AB12        | 2a   | 1               | 3               | 3,8              | 7,0         | 1,8 | 48                 | 3,0                  | 0             | 9,7         | 35,7               |
| AB13        | 3a   | 0               | 3               | 6,8              | 10,0        | 1,5 | 111                | 4,8                  | 0             | 34,5        | 72,0               |
| AB14        | 2a   | 0               | 3               | 1,8              | 4,0         | 2,2 | 48                 | 0,0                  | 0             | 29,0        | 19,4               |
| AB15        | 2b   | 0               | 3               | 1,8              | 3,0         | 1,7 | 39                 | 7,3                  | 0             | 29,0        | 2,4                |
| AB16        | 3b   | 0               | 3               | 2,3              | 7,0         | 3,1 | 63                 | 9,7                  | 0             | 14,5        | 38,7               |
| AB17        | 1b   | 0               | 3               | 1,3              | 3,0         | 2,3 | 44                 | 1,2                  | 0             | 0,0         | 42,4               |
| AB18        | 2b   | 0               | 3               | 4,8              | 10,0        | 2,1 | 0                  | 3,0                  | 0             | 0,0         | 0,0                |
| AB19        | 2b   | 0               | 3               | 1,8              | 4,0         | 2,2 | 54                 | 0,0                  | 0             | 19,4        | 35,1               |
| AB20        | 3a   | 1               | 3               | 1,8              | 4,0         | 2,2 | 102                | 1,2                  | 0             | 29,0        | 71,4               |
| AB21        | 2b   | 0               | 3               | 1,3              | 4,0         | 3,1 | 73                 | 2,1                  | 0             | 58,1        | 12,4               |
| AB22        | 1a2  | 0               | 3               | 1,0              | 2,0         | 2,0 | 34                 | 1,2                  | 0             | 0,0         | 32,7               |
| AB23        | 3b   | 1               | 3               | 4,3              | 5,0         | 1,2 | 39                 | 12,1                 | 0             | 0,0         | 26,6               |
| AB24        | 2b   | 0               | 3               | 1,3              | 3,0         | 2,3 | 48                 | 0,9                  | 0             | 38,7        | 8,8                |
| AB25        | 2a   | 1               | 3               | 1,0              | 7,0         | 7,0 | 48                 | 3,9                  | 0             | 0,0         | 44,5               |
| AB26        | 2a   | 1               | 3               | 7,0              | 11,0        | 1,6 | 63                 | 4,8                  | 0             | 17,5        | 40,5               |
| AB27        | 2a   | 0               | 3               | 1,8              | 8,0         | 4,4 | 63                 | 1,5                  | 0             | 0,0         | 61,4               |
| AB28        | 3a   | 0               | 3               | 6,8              | 9,0         | 1,3 | 86                 | 7,3                  | 0             | 36,3        | 42,1               |
| SM1         | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 2,0         | 1,1 | 97                 | 4,8                  | 0             | 72,6        | 19,4               |
| SM3         | 4    | 0               | 1               | 1,3              | 2           | 1,5 | 252                | 9,7                  | 0             | 140,4       | 101,6              |
| SM4         | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 4           | 2,2 | 136                | 4,8                  | 0             | 84,7        | 46,0               |
| SM5         | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 4           | 2,2 | 106                | 2,4                  | 0             | 58,1        | 46,0               |
| SM6         | 1b   | 0               | 1               | 1,8              | 6           | 3,3 | 121                | 2,4                  | 0             | 14,5        | 104,1              |
| SM7         | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 4           | 2,2 | 92                 | 0,0                  | 0             | 72,6        | 19,4               |
| SM8         | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 5           | 2,8 | 126                | 0,0                  | 0             | 55,7        | 70,2               |
| SM9         | 3a   | 0               | 1               | 4,8              | 7           | 1,5 | 73                 | 0,0                  | 0             | 33,9        | 38,7               |
| SM11        | 3a   | 1               | 1               | 1,8              | 3           | 1,7 | 53                 | 2,4                  | 0             | 21,8        | 29,0               |
| SM12        | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 5           | 2,8 | 58                 | 4,8                  | 0             | 43,6        | 9,7                |
| SM13        | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 7           | 3,9 | 48                 | 0,0                  | 0             | 21,8        | 26,6               |
| SM14        | 2a   | 0               | 1               | 1,8              | 6           | 3,3 | 73                 | 1,8                  | 0             | 38,7        | 32,1               |
| SM15        | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 5           | 2,8 | 165                | 0,0                  | 0             | 130,7       | 33,9               |
| SM16        | 2a   | 1               | 1               | 1,8              | 4           | 2,2 | 58                 | 4,8                  | 0             | 26,6        | 26,6               |
| SM17        | 2a   | 0               | 1               | 4,4              | 12          | 2,7 | 102                | 0,0                  | 0             | 38,7        | 62,9               |
| SM18        | 3a   | 0               | 1               | 2,8              | 4           | 1,4 | 179                | 2,4                  | 0             | 62,9        | 113,7              |
| SM19        | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 2           | 1,1 | 97                 | 4,8                  | 0             | 62,9        | 29,0               |
| SM20        | 3a   | 0               | 1               | 3,6              | 8           | 2,2 | 48                 | 0,0                  | 0             | 29,0        | 19,4               |
| SM21        | 3b   | 1               | 1               | 3,8              | 5           | 1,3 | 186                | 4,8                  | 0             | 94,4        | 87,1               |
| SM22        | 3a   | 0               | 1               | 3,4              | 12          | 3,5 | 102                | 4,8                  | 0             | 72,6        | 24,2               |
| SM23        | 2a   | 0               | 1               | 5,8              | 10          | 1,7 | 169                | 4,5                  | 0             | 58,1        | 106,8              |
| SM24        | 2a   | 0               | 1               | 2,8              | 3           | 1,1 | 29                 | 0,0                  | 0             | 29,0        | 0,0                |
| SM25        | 3a   | 0               | 1               | 3,8              | 6           | 1,6 | 128                | 0,0                  | 0             | 116,2       | 12,1               |
| SM102       | 4    | 0               | 1               | 1,8              | 5           | 2,8 | 319                | 2,4                  | 0             | 242,0       | 75,0               |
| SN1         | 2a   | 0               | 3               | 1,8              | 6           | 3,3 | 77                 | 1,2                  | 0             | 14,5        | 61,7               |
| SN2         | 3b   | 1               | 3               | 1,8              | 5           | 2,8 | 102                | 1,2                  | 0             | 24,2        | 76,2               |
| SN3         | 1b   | 0               | 3               | 1,8              | 6           | 3,3 | 48                 | 0,0                  | 0             | 16,9        | 31,5               |
| SN4         | 2a   | 0               | 3               | 1,8              | 8           | 4,4 | 111                | 1,8                  | 0             | 14,5        | 95,0               |
| SN5         | 4    | 0               | 3               | 7,6              | 11          | 1,4 | 305                | 2,4                  | 0             | 123,4       | 179,1              |
| SN6         | 2a   | 0               | 3               | 1,8              | 7           | 3,9 | 73                 | 3,6                  | 0             | 14,5        | 54,5               |
| SN7         | 1a1  | 0               | 3               | 1,8              | 4           | 2,2 | 102                | 1,8                  | 0             | 0,0         | 99,8               |
| SN8         | 1a1  | 0               | 3               | 1,8              | 6           | 3,3 | 94                 | 2,4                  | 0             | 0,0         | 92,0               |
| SN9         | 2a   | 0               | 3               | 4,8              | 7           | 1,5 | 94                 | 9,7                  | 0             | 24,2        | 60,5               |
| SN10        | 1a1  | 0               | 3               | 1,8              | 7           | 3,9 | 102                | 0,0                  | 0             | 0,0         | 101,6              |
| SN11        | 2a   | 0               | 3               | 1,8              | 6           | 3,3 | 48                 | 1,8                  | 0             | 0,0         | 46,6               |
| SN12        | 2a   | 0               | 3               | 3,8              | 11          | 2,9 | 97                 | 4,8                  | 0             | 0,9         | 91,1               |
| SN13        | 3a   | 0               | 3               | 1,8              | 2           | 1,1 | 97                 | 1,2                  | 0             | 29,0        | 66,6               |
| SN14        | 0    | 0               | 3               | 1,8              | 8           | 4,4 | 1936               | 1,8                  | 0             | 145,2       | 1789,0             |
| SN15        | 2a   | 0               | 3               | 2,8              | 4           | 1,4 | 48                 | 6,4                  | 0             | 9,7         | 32,4               |
| SN16        | 2a   | 0               | 3               | 2,8              | 5           | 1,8 | 48                 | 0,9                  | 0             | 0,0         | 47,5               |
| SN17        | 2a   | 0               | 3               | 4,8              | 5           | 1,0 | 102                | 7,3                  | 0             | 19,4        | 75,0               |
| SN18        | 4    | 0               | 3               | 6,8              | 11          | 1,6 | 203                | 14,5                 | 0             | 106,5       | 58,1               |
| SN19        | 2a   | 0               | 3               | 3,8              | 4           | 1,1 | 87                 | 2,4                  | 0             | 24,2        | 60,5               |
| SN20        | 3b   | 0               | 3               | 1,8              | 5           | 2,8 | 53                 | 0,0                  | 0             | 20,8        | 32,4               |
| SN21        | 2b   | 0               | 3               | 1,8              | 8           | 4,4 | 48                 | 3,0                  | 0             | 29,0        | 16,3               |
| SN22        | 0    | 0               | 3               | 3,3              | 6           | 1,8 | 48                 | 4,8                  | 0             | 0,0         | 43,6               |
| SN23        | 2a   | 0               | 3               | 3,3              | 4           | 1,2 | 102                | 0,9                  | 0             | 19,4        | 81,4               |
| S1          | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 4           | 2,2 | 29                 | 2,4                  | 0             | 9,2         | 17,4               |
| S2          | 2b   | 0               | 2               | 1,8              | 4           | 2,2 | 68                 | 3,3                  | 0             | 3,6         | 60,8               |
| S4          | 1a1  | 0               | 2               | 1,8              | 2           | 1,1 | 24                 | 1,2                  | 0             | 3,6         | 19,4               |
| S5          | 2a   | 1               | 2               | 1,8              | 7           | 3,9 | 58                 | 5,7                  | 0             | 12,7        | 39,6               |
| S7          | 2a   | 1               | 2               | 3,8              | 7           | 1,8 | 53                 | 1,2                  | 0             | 9,7         | 42,4               |
| S8          | 2a   | 1               | 2               | 1,8              | 3           | 1,7 | 63                 | 4,8                  | 0             | 21,8        | 36,3               |
| S9          | 2a   | 0               | 2               | 1                | 1           | 1,0 | 48                 | 4,8                  | 0             | 4,8         | 38,7               |
| S10         | 3a   | 0               | 2               | 1,8              | 3           | 1,7 | 48                 | 2,4                  | 0             | 24,2        | 21,8               |
| S11         | 1    | 0               | 2               | 1                | 5           | 5,0 | 2                  | 3,6                  | 0             | 0,0         | -1,2               |
| S12         | 2a   | 1               | 2               | 1,8              | 11          | 6,1 | 34                 | 1,8                  | 0             | 0,0         | 32,1               |
| S15         | 2a   | 0               | 2               | 5,8              | 7           | 1,2 | 39                 | 3,6                  | 0             | 4,8         | 30,3               |

Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N°<br>expl. | Type | Crédit<br>rural | Zone<br>de prix | Travail T<br>UTf | C<br>Consom | C/T  | Surf. Totale<br>ha | SAU par sous-système |               |             |                    |
|-------------|------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|------|--------------------|----------------------|---------------|-------------|--------------------|
|             |      |                 |                 |                  |             |      |                    | Cultures<br>ha       | P.Elev.<br>ha | Bovin<br>ha | Extrativisme<br>ha |
| S16         | 1b   | 0               | 2               | 3,3              | 4           | 1,2  | 29                 | 1,5                  | 0             | 0,0         | 27,5               |
| S17         | 2b   | 1               | 2               | 1,8              | 6           | 3,3  | 40                 | 1,2                  | 0             | 17,0        | 22,0               |
| S20         | 3a   | 1               | 2               | 1,8              | 3           | 1,7  | 58                 | 19,4                 | 0             | 14,5        | 24,2               |
| S21         | 1a1  | 0               | 2               | 1,8              | 6           | 3,3  | 48                 | 4,8                  | 0             | 0,0         | 43,6               |
| S22         | 2b   | 1               | 2               | 1,3              | 2           | 1,5  | 63                 | 1,2                  | 0             | 7,3         | 54,5               |
| S23         | 2a   | 1               | 2               | 2,8              | 7           | 2,5  | 48                 | 9,7                  | 0             | 9,7         | 29,0               |
| S25         | 1a2  | 0               | 2               | 1                | 1           | 1,0  | 24                 | 2,1                  | 0             | 0,0         | 22,1               |
| S103        | 1a1  | 0               | 2               | 1,8              | 7           | 3,9  | 15                 | 1,5                  | 0             | 0,0         | 13,0               |
| S106        | 2b   | 0               | 2               | 2,3              | 3           | 1,3  | 102                | 5,3                  | 0             | 49,0        | 47,3               |
| S113        | 4    | 0               | 2               | 9,8              | 13          | 1,3  | 218                | 1,5                  | 0             | 145,2       | 71,1               |
| S114        | 2a   | 0               | 2               | 2,8              | 8           | 2,9  | 77                 | 7,9                  | 0             | 7,7         | 61,8               |
| S118        | 3a   | 0               | 2               | 1                | 1           | 1,0  | 92                 | 2,4                  | 0             | 16,9        | 72,6               |
| S119        | 1a2  | 0               | 2               | 2,8              | 6           | 2,1  | 7                  | 1,8                  | 0             | 0,0         | 5,0                |
| S124        | 3b   | 1               | 2               | 3,8              | 5           | 1,3  | 58                 | 9,7                  | 0             | 9,7         | 38,7               |
| BH2         | 2a   | 1               | 2               | 1,8              | 6           | 3,3  | 58                 | 6,1                  | 0             | 33,9        | 18,2               |
| BH3         | 3a   | 1               | 2               | 5,8              | 13          | 2,2  | 73                 | 2,4                  | 0             | 43,6        | 26,6               |
| BH4         | 2a   | 1               | 2               | 1,8              | 5           | 2,8  | 39                 | 5,7                  | 0             | 4,8         | 28,1               |
| BH5         | 4    | 0               | 2               | 1,8              | 7           | 3,9  | 174                | 9,7                  | 0             | 118,6       | 46,0               |
| BH7         | 3b   | 0               | 2               | 1,8              | 2           | 1,1  | 48                 | 2,4                  | 0             | 38,7        | 7,3                |
| BH13        | 3b   | 1               | 2               | 1,8              | 5           | 2,8  | 58                 | 0,0                  | 0             | 53,2        | 4,8                |
| BH14        | 4    | 1               | 2               | 3,6              | 8           | 2,2  | 290                | 3,6                  | 0             | 193,6       | 93,2               |
| BH17        | 4    | 0               | 2               | 2,8              | 5           | 1,8  | 97                 | 2,4                  | 0             | 56,3        | 38,1               |
| BH18        | 3a   | 1               | 2               | 5,6              | 7           | 1,3  | 48                 | 4,8                  | 0             | 29,0        | 14,5               |
| BH19        | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 3           | 1,7  | 29                 | 2,1                  | 0             | 24,2        | 2,7                |
| BH20        | 2a   | 1               | 2               | 1                | 1           | 1,0  | 73                 | 0,9                  | 0             | 29,0        | 42,7               |
| BH22        | 2b   | 1               | 2               | 4,4              | 7           | 1,6  | 53                 | 5,4                  | 0             | 32,7        | 15,1               |
| BH26        | 2a   | 0               | 2               | 1                | 6           | 6,0  | 39                 | 4,8                  | 0             | 12,1        | 21,8               |
| BH31        | 2b   | 0               | 2               | 2,8              | 7           | 2,5  | 5                  | 1,5                  | 0             | 2,4         | 0,9                |
| BH121       | 2b   | 0               | 2               | 1,8              | 3           | 1,7  | 24                 | 0,0                  | 0             | 21,8        | 2,4                |
| BH128       | 3a   | 1               | 2               | 2,8              | 7           | 2,5  | 82                 | 4,8                  | 0             | 67,8        | 9,7                |
| BH130       | 4    | 1               | 2               | 1,8              | 4           | 2,2  | 97                 | 0,0                  | 0             | 82,3        | 14,5               |
| FS1         | 3b   | 1               | 1               | 1,3              | 3           | 2,3  | 48                 | 0,0                  | 0             | 43,6        | 4,8                |
| FS2         | 4    | 0               | 1               | 1,8              | 6           | 3,3  | 102                | 9,7                  | 0             | 53,2        | 38,7               |
| FS8         | 3a   | 1               | 1               | 2,3              | 7           | 3,0  | 85                 | 9,7                  | 0             | 72,6        | 2,4                |
| FS11        | 2a   | 0               | 1               | 3,8              | 8           | 2,1  | 29                 | 7,3                  | 0             | 11,5        | 10,3               |
| FS13        | 2a   | 0               | 1               | 1,8              | 5           | 2,8  | 24                 | 1,8                  | 0             | 13,3        | 9,1                |
| FS17        | 3a   | 0               | 1               | 5                | 9           | 1,8  | 155                | 0,0                  | 0             | 96,8        | 58,1               |
| FS23        | 3a   | 0               | 1               | 1                | 1           | 1,0  | 63                 | 9,7                  | 0             | 24,2        | 29,0               |
| FS26        | 3b   | 1               | 1               | 1,8              | 6           | 3,3  | 97                 | 4,8                  | 0             | 53,2        | 38,7               |
| FS27        | 3b   | 0               | 1               | 1,3              | 6           | 4,6  | 70                 | 0,6                  | 0             | 67,8        | 1,8                |
| FS28        | 2a   | 1               | 1               | 1,8              | 5           | 2,8  | 131                | 4,8                  | 0             | 38,7        | 87,1               |
| FS29        | 2a   | 0               | 1               | 1,8              | 4           | 2,2  | 24                 | 3,0                  | 0             | 9,7         | 11,5               |
| FS32        | 3a   | 0               | 1               | 2,8              | 3           | 1,1  | 48                 | 0,0                  | 0             | 19,4        | 29,0               |
| FS34        | 2a   | 1               | 1               | 1                | 1           | 1,0  | 29                 | 1,2                  | 0             | 14,5        | 13,3               |
| FS36        | 3a   | 0               | 1               | 3,8              | 7           | 1,8  | 48                 | 1,8                  | 0             | 19,4        | 27,2               |
| FS37        | 3b   | 0               | 1               | 3,8              | 8           | 2,1  | 63                 | 4,8                  | 0             | 38,7        | 19,4               |
| FS39        | 2b   | 0               | 1               | 1,8              | 7           | 3,9  | 39                 | 0,0                  | 0             | 16,9        | 21,8               |
| FS43        | 3b   | 0               | 1               | 1,3              | 6           | 4,6  | 73                 | 3,6                  | 0             | 24,2        | 44,8               |
| FS47        | 3a   | 0               | 1               | 3,8              | 4           | 1,1  | 31                 | 1,2                  | 0             | 14,5        | 15,2               |
| FS50        | 3b   | 0               | 1               | 1,8              | 2           | 1,1  | 24                 | 2,4                  | 0             | 24,2        | 0,0                |
| FS59        | 3a   | 0               | 1               | 2,7              | 9           | 3,3  | 61                 | 2,4                  | 0             | 43,6        | 14,5               |
| PS106       | 2a   | 1               | 1               | 1,8              | 4           | 2,2  | 34                 | 2,4                  | 0             | 0,0         | 31,5               |
| PS109       | 3b   | 1               | 1               | 1,8              | 4           | 2,2  | 27                 | 4,8                  | 0             | 21,8        | 0,0                |
| PS110       | 2a   | 0               | 1               | 1                | 1           | 1,0  | 34                 | 1,2                  | 0             | 14,5        | 18,2               |
| PS114       | 3a   | 1               | 1               | 2,8              | 5           | 1,8  | 155                | 4,8                  | 0             | 116,2       | 33,9               |
| PS124       | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 3           | 1,7  | 39                 | 0,0                  | 0             | 0,0         | 39,2               |
| PS135       | 3a   | 0               | 1               | 1,8              | 2           | 1,1  | 58                 | 0,0                  | 0             | 0,0         | 58,1               |
| PS138       | 2b   | 0               | 1               | 2,8              | 4           | 1,4  | 34                 | 0,0                  | 0             | 24,2        | 9,7                |
| PS141       | 3b   | 1               | 1               | 2,3              | 4           | 1,7  | 68                 | 2,4                  | 0             | 30,0        | 35,3               |
| PS145       | 2a   | 0               | 1               | 1,8              | 3           | 1,7  | 29                 | 0,3                  | 0             | 24,2        | 4,5                |
| PS146       | 3b   | 0               | 1               | 1,8              | 3           | 1,7  | 73                 | 24,2                 | 0             | 48,4        | 0,0                |
| PS148       | 2a   | 0               | 1               | 2                | 2           | 1,0  | 53                 | 0,0                  | 0             | 24,2        | 29,0               |
| PS204       | 1    | 0               | 1               | 1                | 1           | 1,0  | 24                 | 0,0                  | 0             | 7,3         | 16,9               |
| VB201       | 1a2  | 0               | 2               | 1,8              | 7           | 3,9  | 39                 | 2,4                  | 0             | 0,0         | 36,3               |
| VB202       | 2a   | 0               | 2               | 2,3              | 4           | 1,7  | 87                 | 6,7                  | 0             | 0,0         | 80,5               |
| VB203       | 3b   | 0               | 2               | 1,8              | 4           | 2,2  | 24                 | 0,0                  | 0             | 19,4        | 4,8                |
| VB205       | 3a   | 0               | 2               | 3,6              | 7           | 1,9  | 48                 | 4,2                  | 0             | 19,4        | 24,8               |
| VB206       | 3a   | 0               | 2               | 4,8              | 7           | 1,5  | 82                 | 5,4                  | 0             | 24,2        | 52,6               |
| VB207       | 3a   | 0               | 2               | 2,8              | 5           | 1,8  | 53                 | 4,8                  | 0             | 19,4        | 29,0               |
| VB208       | 3a   | 0               | 2               | 4,8              | 5           | 1,0  | 39                 | 3,0                  | 0             | 16,9        | 18,8               |
| VB209       | 1a1  | 0               | 2               | 1,8              | 10          | 5,6  | 29                 | 4,8                  | 0             | 7,3         | 16,9               |
| VB210       | 2a   | 0               | 2               | 2,2              | 7           | 3,2  | 73                 | 3,6                  | 0             | 26,6        | 42,4               |
| VB211       | 3a   | 0               | 2               | 2,8              | 9           | 3,2  | 73                 | 4,8                  | 0             | 33,9        | 33,9               |
| VB212       | 3a   | 0               | 2               | 2,8              | 11          | 3,9  | 203                | 4,2                  | 0             | 72,6        | 126,4              |
| VB213       | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 6           | 3,3  | 48                 | 0,9                  | 0             | 19,4        | 28,1               |
| VB217       | 3b   | 0               | 2               | 3,8              | 4           | 1,1  | 58                 | 1,5                  | 0             | 29,0        | 27,5               |
| VB219       | 3a   | 1               | 2               | 1,8              | 7           | 3,9  | 145                | 3,6                  | 0             | 29,0        | 112,5              |
| VB222       | 3b   | 0               | 2               | 1                | 11          | 11,0 | 39                 | 7,3                  | 0             | 21,8        | 4,8                |
| VB223       | 1a1  | 0               | 2               | 1,8              | 2           | 1,1  | 48                 | 3,0                  | 0             | 9,7         | 35,7               |
| VB228       | 3b   | 1               | 2               | 1,8              | 3           | 1,7  | 34                 | 0,6                  | 0             | 21,8        | 11,5               |
| VB229       | 3a   | 1               | 2               | 1                | 1           | 1,0  | 242                | 0,6                  | 0             | 38,7        | 202,7              |
| VB230       | 1b   | 0               | 2               | 4,8              | 6           | 1,3  | 48                 | 2,4                  | 0             | 0,0         | 46,0               |
| VB232       | 3b   | 0               | 2               | 1,5              | 2           | 1,3  | 145                | 4,8                  | 0             | 32,1        | 108,3              |
| VB233       | 3a   | 0               | 2               | 4,1              | 7           | 1,7  | 48                 | 4,8                  | 0             | 19,4        | 24,2               |
| VB314       | 0    | 0               | 2               | 1,8              | 3           | 1,7  | 97                 | 0,0                  | 0             | 0,0         | 96,8               |
| VB318       | 3a   | 0               | 2               | 2,8              | 3           | 1,1  | 90                 | 7,3                  | 0             | 58,1        | 24,2               |

## Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N°<br>expl. | Type | Crédit<br>rural | Zone<br>de prix | Travail T<br>UTf | C<br>Consom | C/T | Surf. Totale<br>ha | SAU par sous-système |               |             |                   |
|-------------|------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-----|--------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------------|
|             |      |                 |                 |                  |             |     |                    | Cultures<br>ha       | P.Elev.<br>ha | Bovin<br>ha | Extratvisme<br>ha |
| VB320       | 3b   | 0               | 2               | 4,8              | 6           | 1,3 | 68                 | 6,1                  | 0             | 0,0         | 61,7              |
| VB324       | 3a   | 0               | 2               | 1,8              | 4           | 2,2 | 63                 | 0,6                  | 0             | 24,2        | 38,1              |
| C2          | 2b   | 0               | 2               | 4,8              | 6           | 1,3 | 27                 | 2,4                  | 0             | 9,7         | 14,5              |
| C4          | 3a   | 0               | 2               | 2,8              | 8           | 2,9 | 58                 | 3,0                  | 0             | 19,4        | 35,7              |
| C5          | 2b   | 1               | 2               | 2,8              | 5           | 1,8 | 58                 | 0,9                  | 0             | 33,9        | 23,3              |
| C6          | 1a2  | 1               | 2               | 1,8              | 9           | 5,0 | 44                 | 1,5                  | 0             | 4,8         | 37,2              |
| C7          | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 2           | 1,1 | 22                 | 1,2                  | 0             | 1,2         | 19,4              |
| C8          | 2b   | 1               | 2               | 2,8              | 5           | 1,8 | 58                 | 0,9                  | 0             | 33,9        | 23,3              |
| C6          | 1a2  | 1               | 2               | 1,8              | 9           | 5,0 | 44                 | 1,5                  | 0             | 4,8         | 37,2              |
| C7          | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 2           | 1,1 | 22                 | 1,2                  | 0             | 1,2         | 19,4              |
| C9          | 1b   | 0               | 2               | 1,8              | 5           | 2,8 | 24                 | 0,0                  | 0             | 4,8         | 19,4              |
| C11         | 2b   | 1               | 2               | 3,8              | 4           | 1,1 | 39                 | 0,9                  | 0             | 19,4        | 18,5              |
| C12         | 3a   | 0               | 2               | 5,8              | 12          | 2,1 | 53                 | 2,4                  | 0             | 24,2        | 26,6              |
| C13         | 3a   | 0               | 2               | 3,8              | 6           | 1,6 | 48                 | 1,8                  | 0             | 21,8        | 24,8              |
| C14         | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 4           | 2,2 | 41                 | 2,4                  | 0             | 12,1        | 26,6              |
| C15         | 2a   | 0               | 2               | 3,8              | 10          | 2,6 | 48                 | 4,8                  | 0             | 0,0         | 43,6              |
| C17         | 2b   | 1               | 2               | 2,8              | 6           | 2,1 | 39                 | 4,8                  | 0             | 24,2        | 9,7               |
| C18         | 2b   | 1               | 2               | 1,8              | 5           | 2,8 | 58                 | 3,6                  | 0             | 38,7        | 15,7              |
| C19         | 2a   | 0               | 2               | 3                | 4           | 1,3 | 24                 | 3,0                  | 0             | 9,6         | 11,6              |
| C24         | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 6           | 3,3 | 44                 | 7,3                  | 0             | 4,2         | 32,1              |
| C26         | 2a   | 1               | 2               | 2,8              | 9           | 3,2 | 34                 | 2,4                  | 0             | 13,3        | 18,2              |
| C27         | 2b   | 0               | 2               | 2,3              | 4           | 1,7 | 46                 | 1,5                  | 0             | 4,8         | 39,6              |
| C29         | 2b   | 1               | 2               | 1,5              | 3           | 2,0 | 82                 | 3,6                  | 0             | 14,5        | 64,1              |
| C30         | 2a   | 0               | 2               | 2,8              | 7           | 2,5 | 29                 | 1,2                  | 0             | 9,7         | 18,2              |
| C31         | 3b   | 1               | 2               | 2,3              | 9           | 3,9 | 48                 | 3,0                  | 0             | 29,0        | 16,3              |
| C33         | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 7           | 3,9 | 39                 | 4,8                  | 0             | 14,5        | 19,4              |
| C34         | 3a   | 0               | 2               | 3,8              | 10          | 2,6 | 48                 | 3,6                  | 0             | 24,2        | 20,6              |
| C36         | 2a   | 0               | 2               | 4,1              | 8           | 2,0 | 41                 | 1,2                  | 0             | 13,4        | 26,5              |
| C39         | 1a2  | 1               | 2               | 1,8              | 7           | 3,9 | 29                 | 1,8                  | 0             | 8,5         | 18,8              |
| C40         | 3a   | 1               | 2               | 3,8              | 5           | 1,3 | 48                 | 3,9                  | 0             | 15,1        | 29,3              |
| C42         | 1b   | 1               | 2               | 1,8              | 2           | 1,1 | 63                 | 3,6                  | 0             | 0,0         | 59,3              |
| C43         | 2b   | 0               | 2               | 5,3              | 9           | 1,7 | 24                 | 1,2                  | 0             | 3,6         | 19,4              |
| C44         | 3a   | 0               | 2               | 2,8              | 8           | 2,9 | 68                 | 12,1                 | 0             | 53,2        | 2,4               |
| C46         | 2a   | 1               | 2               | 1,8              | 6           | 3,3 | 34                 | 1,5                  | 0             | 7,3         | 25,1              |
| C47         | 2b   | 0               | 2               | 2,8              | 6           | 2,1 | 48                 | 1,2                  | 0             | 9,7         | 37,5              |
| V14.1       | 1b   | 0               | 2               | 2,8              | 5           | 1,8 | 82                 | 0,0                  | 0             | 0,0         | 82,3              |
| V14.2       | 2a   | 0               | 2               | 2,8              | 7           | 2,5 | 295                | 0,0                  | 0             | 49,4        | 245,9             |
| V14.3       | 3b   | 0               | 2               | 2,8              | 9           | 3,2 | 102                | 9,7                  | 0             | 60,5        | 31,5              |
| V14.4       | 3a   | 0               | 2               | 1,8              | 6           | 3,3 | 106                | 13,1                 | 0             | 33,9        | 59,5              |
| V14.5       | 2a   | 0               | 2               | 2,8              | 3           | 1,1 | 102                | 5,4                  | 0             | 48,4        | 47,8              |
| V14.6       | 3b   | 0               | 2               | 1                | 3           | 3,0 | 102                | 0,0                  | 0             | 29,0        | 72,6              |
| V14.7       | 3b   | 0               | 2               | 4,8              | 5           | 1,0 | 92                 | 1,2                  | 0             | 33,9        | 56,9              |
| V14.8       | 2b   | 0               | 2               | 1,8              | 4           | 2,2 | 92                 | 0,0                  | 0             | 37,2        | 54,8              |
| V14.9       | 2a   | 0               | 2               | 2,8              | 13          | 4,6 | 102                | 2,4                  | 0             | 58,1        | 41,1              |
| V14.10      | 4    | 0               | 2               | 4                | 12          | 3,0 | 213                | 4,8                  | 0             | 79,9        | 128,3             |
| V14.11      | 2b   | 0               | 2               | 3,3              | 5           | 1,5 | 102                | 2,4                  | 0             | 24,2        | 75,0              |
| V14.13      | 3a   | 0               | 2               | 1,8              | 5           | 2,8 | 82                 | 0,0                  | 0             | 38,7        | 43,6              |
| V14.14      | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 11          | 6,1 | 102                | 1,5                  | 0             | 24,2        | 75,9              |
| F3          | 3b   | 0               | 2               | 3,8              | 4,0         | 1,1 | 102                | 0,0                  | 0             | 81,1        | 20,6              |
| F4          | 3a   | 0               | 2               | 4,8              | 11,0        | 2,3 | 77                 | 2,4                  | 0             | 43,6        | 31,5              |
| F5          | 1b   | 1               | 2               | 1,3              | 2,0         | 1,5 | 34                 | 0,0                  | 0             | 0,0         | 33,9              |
| F6          | 3b   | 0               | 2               | 1,8              | 5,0         | 2,8 | 87                 | 0,6                  | 0             | 9,7         | 76,8              |
| F7          | 2b   | 0               | 2               | 2,8              | 8,0         | 2,9 | 48                 | 2,4                  | 0             | 7,3         | 38,7              |
| F9          | 1b   | 0               | 2               | 0,5              | 2,0         | 4,0 | 19                 | 1,5                  | 0             | 0,0         | 17,8              |
| F13         | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 11,0        | 6,1 | 24                 | 1,8                  | 0             | 14,5        | 7,9               |
| F15         | 2a   | 1               | 2               | 1,8              | 4,0         | 2,2 | 121                | 6,1                  | 0             | 62,9        | 52,0              |
| F16         | 2b   | 0               | 2               | 1,8              | 9,0         | 5,0 | 116                | 24,2                 | 0             | 29,0        | 62,9              |
| F17         | 1a1  | 0               | 2               | 2,8              | 5,0         | 1,8 | 24                 | 1,2                  | 0             | 1,2         | 21,8              |
| F22         | 2a   | 1               | 2               | 2,8              | 3,0         | 1,1 | 58                 | 1,8                  | 0             | 7,3         | 49,0              |
| F23         | 2b   | 0               | 2               | 2,8              | 3,0         | 1,1 | 68                 | 3,6                  | 0             | 36,3        | 27,8              |
| F24         | 2a   | 0               | 2               | 2,8              | 4,0         | 1,4 | 102                | 4,8                  | 0             | 24,2        | 72,6              |
| F26         | 1b   | 0               | 2               | 1,8              | 6,0         | 3,3 | 0                  | 1,2                  | 0             | 0,0         | 0,0               |
| F27         | 2a   | 0               | 2               | 5,6              | 6,0         | 1,1 | 48                 | 3,9                  | 0             | 4,8         | 39,6              |
| F31         | 1a2  | 0               | 2               | 1,8              | 3,0         | 1,7 | 48                 | 1,2                  | 0             | 0,0         | 47,2              |
| F32         | 3a   | 0               | 2               | 2,3              | 11,0        | 4,8 | 48                 | 1,2                  | 0             | 9,7         | 37,5              |
| F33         | 1b   | 1               | 2               | 2,3              | 3,0         | 1,3 | 48                 | 3,9                  | 0             | 0,6         | 43,9              |
| F34         | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 4,0         | 2,2 | 48                 | 7,3                  | 0             | 9,7         | 31,5              |
| F35         | 1b   | 0               | 2               | 1,3              | 4,0         | 3,1 | 48                 | 4,8                  | 0             | 7,3         | 36,3              |
| F36         | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 8,0         | 4,4 | 41                 | 2,1                  | 0             | 9,7         | 29,3              |
| F38         | 1a2  | 1               | 2               | 1,8              | 5,0         | 2,8 | 48                 | 1,2                  | 0             | 0,3         | 46,9              |
| F39         | 1b   | 0               | 2               | 2,3              | 9,0         | 3,9 | 48                 | 3,0                  | 0             | 12,1        | 33,3              |
| F40         | 1a1  | 0               | 2               | 1,8              | 5,0         | 2,8 | 48                 | 2,4                  | 0             | 4,8         | 41,1              |
| F41         | 3b   | 1               | 2               | 1,8              | 2,0         | 1,1 | 48                 | 3,0                  | 0             | 24,2        | 21,2              |
| F42         | 2b   | 0               | 2               | 1,8              | 2,0         | 1,1 | 48                 | 0,0                  | 0             | 14,5        | 33,9              |
| F44         | 3a   | 0               | 2               | 4,8              | 7,0         | 1,5 | 126                | 4,2                  | 0             | 33,9        | 87,7              |
| F48         | 3a   | 0               | 2               | 2,8              | 5,0         | 1,8 | 48                 | 0,0                  | 0             | 26,6        | 21,8              |
| F49         | 2a   | 0               | 2               | 1,8              | 7,0         | 3,9 | 46                 | 1,5                  | 0             | 26,6        | 17,8              |
| F50         | 1a2  | 0               | 2               | 2,8              | 5,0         | 1,8 | 53                 | 1,2                  | 0             | 1,5         | 50,5              |
| F53         | 2b   | 0               | 2               | 1,8              | 5,0         | 2,8 | 73                 | 3,9                  | 0             | 19,4        | 49,3              |
| F54         | 2a   | 0               | 2               | 2,0              | 4,0         | 2,0 | 48                 | 1,5                  | 0             | 16,9        | 29,9              |
| F58         | 3b   | 1               | 2               | 1,8              | 5,0         | 2,8 | 44                 | 1,5                  | 0             | 0,0         | 42,0              |
| F64         | 1a1  | 0               | 2               | 1,8              | 3,0         | 1,7 | 53                 | 0,0                  | 0             | 0,0         | 53,2              |
| F65         | 3a   | 1               | 2               | 2,8              | 5,0         | 1,8 | 203                | 7,3                  | 0             | 87,1        | 108,9             |
| F101        | 3a   | 0               | 2               | 1,8              | 3,0         | 1,7 | 97                 | 4,8                  | 0             | 36,3        | 55,7              |
| F109        | 1a2  | 0               | 2               | 2,8              | 6,0         | 2,1 | 44                 | 4,5                  | 0             | 2,4         | 36,6              |
| F110        | 2b   | 0               | 2               | 1,0              | 5,0         | 5,0 | 48                 | 2,4                  | 0             | 14,5        | 31,5              |

Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N° expl. | Type | Crédit rural | Zone de prix | Travail T UTf | C Consom | C/T | Surf. Totale ha | SAU par sous-système |            |          |                 |
|----------|------|--------------|--------------|---------------|----------|-----|-----------------|----------------------|------------|----------|-----------------|
|          |      |              |              |               |          |     |                 | Cultures ha          | P.Elev. ha | Bovin ha | Extrativisme ha |
| FI21     | 3a   | 0            | 2            | 1,8           | 4,0      | 2,2 | 39              | 1,2                  | 0          | 14,5     | 23,0            |
| FI28     | 1a1  | 0            | 2            | 1,8           | 6,0      | 3,3 | 39              | 3,0                  | 0          | 0,0      | 35,7            |
| FI30     | 2a   | 1            | 2            | 1,8           | 5,0      | 2,8 | 48              | 0,0                  | 0          | 0,0      | 48,4            |
| FI43     | 1a1  | 1            | 2            | 1,0           | 2,0      | 2,0 | 46              | 0,9                  | 0          | 2,4      | 42,7            |
| RE1      | 2a   | 1            | 4            | 2,3           | 6,0      | 2,6 | 48              | 2,4                  | 0          | 19,4     | 26,6            |
| RE2      | 3a   | 0            | 4            | 2,8           | 6,0      | 2,1 | 48              | 4,8                  | 0          | 26,6     | 16,9            |
| RE3      | 2a   | 1            | 4            | 1,8           | 7,0      | 3,9 | 29              | 2,4                  | 0          | 4,8      | 21,8            |
| RE4      | 2a   | 1            | 4            | 1,8           | 6,0      | 3,3 | 92              | 7,3                  | 0          | 25,7     | 59,0            |
| RE5      | 1a1  | 0            | 4            | 3,7           | 8,0      | 2,2 | 48              | 1,8                  | 0          | 0,0      | 46,6            |
| JU1      | 1a1  | 0            | 5            | 1,8           | 4,0      | 2,2 | 48              | 7,3                  | 0          | 14,0     | 27,1            |
| JU2      | 2a   | 1            | 5            | 1,8           | 4,0      | 2,2 | 194             | 0,0                  | 0          | 43,1     | 150,5           |
| JU3      | 1a1  | 0            | 5            | 3,8           | 10,0     | 2,6 | 48              | 3,6                  | 0          | 7,3      | 37,5            |
| JU4      | 1a1  | 0            | 5            | 2,6           | 9,0      | 3,5 | 48              | 7,3                  | 0          | 0,0      | 41,1            |
| JU5      | 2a   | 1            | 5            | 1,8           | 4,0      | 2,2 | 48              | 4,8                  | 0          | 24,2     | 19,4            |
| JU6      | 1a1  | 0            | 5            | 3,8           | 11,0     | 2,9 | 145             | 3,0                  | 0          | 12,1     | 130,1           |
| JU7      | 1a1  | 0            | 5            | 1,8           | 6,0      | 3,3 | 82              | 4,8                  | 0          | 12,1     | 65,3            |
| JU8      | 1a1  | 0            | 5            | 2,8           | 7,0      | 2,5 | 48              | 0,0                  | 0          | 1,2      | 47,2            |
| JU9      | 1a1  | 0            | 5            | 1,0           | 2,0      | 2,0 | 48              | 2,7                  | 0          | 12,1     | 33,6            |
| JU10     | 1a1  | 0            | 5            | 1,8           | 3,0      | 1,7 | 48              | 0,0                  | 0          | 3,6      | 44,8            |
| JU11     | 1a1  | 0            | 5            | 3,8           | 6,0      | 1,6 | 48              | 3,0                  | 0          | 0,0      | 45,4            |
| JU12     | 1a1  | 0            | 5            | 2,8           | 7,0      | 2,5 | 48              | 0,0                  | 0          | 9,7      | 38,7            |
| JU13     | 1a1  | 0            | 5            | 1,8           | 5,0      | 2,8 | 97              | 3,9                  | 0          | 9,4      | 83,5            |
| JU14     | 1a1  | 0            | 5            | 1,8           | 7,0      | 3,9 | 48              | 2,4                  | 0          | 7,3      | 38,7            |
| JU15     | 1a1  | 0            | 5            | 1,8           | 3,0      | 1,7 | 48              | 2,7                  | 0          | 9,4      | 36,3            |
| JU16     | 1a1  | 0            | 5            | 1,0           | 1,0      | 1,0 | 48              | 2,4                  | 0          | 9,7      | 36,3            |
| JU17     | 1a1  | 0            | 5            | 1,8           | 8,0      | 4,4 | 48              | 2,4                  | 0          | 12,1     | 33,9            |
| JU18     | 1a1  | 0            | 5            | 1,8           | 4,0      | 2,2 | 48              | 3,0                  | 0          | 9,8      | 35,6            |
| JU19     | 1a1  | 0            | 5            | 1,8           | 4,0      | 2,2 | 48              | 3,6                  | 0          | 8,2      | 36,6            |
| JU20     | 2a   | 1            | 5            | 1,8           | 2,0      | 1,1 | 48              | 3,6                  | 0          | 6,4      | 38,4            |

Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N° expl. | Produit Brut par sous-système PB (\$) |         |         |              | Consommations intermédiaires par sous-système CI (\$) |         |       |           | Amortissements proport. par sous-système (\$) |         |         |           |
|----------|---------------------------------------|---------|---------|--------------|---|---------|-------|-----------|---|---------|---------|-----------|
|          | Cultures                              | P.Élev. | Bovin   | Extrativisme | Cultures  | P.Élev. | Bovin | Extrativ. | Cultures                                      | P.Élev. | Bovin   | Extrativ. |
| AB1      | 830,0                                 | 102,6   | 177,8   | 189,1        | 110,8   | 31,3    | 86,6  | 21,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB2      | 810,0                                 | 433,4   | 0,0     | 195,9        | 53,4  | 251,1   | 0,0   | 28,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB3      | 289,0                                 | 0,0     | 0,0     | 234,0        | 28,1  | 0,0     | 0,0   | 21,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB4      | 580,0                                 | 307,8   | 0,0     | 324,6        | 54,6  | 93,9    | 0,0   | 66,0      | 16,7  | 0,0     | 32,0    | 0,0       |
| AB5      | 820,0                                 | 241,6   | 0,0     | 172,3        | 64,2  | 40,1    | 0,0   | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 60,0    | 0,0       |
| AB6      | 800,0                                 | 51,3    | 1 261,3 | 48,1         | 56,0  | 24,7    | 242,8 | 7,5       | 16,7  | 0,0     | 275,3   | 0,0       |
| AB7      | 430,0                                 | 102,6   | 0,0     | 227,6        | 28,6  | 34,3    | 0,0   | 21,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB8      | 319,0                                 | 205,2   | 76,3    | 208,8        | 18,0  | 71,6    | 56,1  | 21,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB9      | 520,0                                 | 873,0   | 736,3   | 81,7         | 45,0  | 172,6   | 154,0 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 402,8   | 0,0       |
| AB10     | 1 466,0                               | 367,8   | 569,8   | 371,6        | 131,7   | 93,9    | 173,3 | 30,0      | 16,7  | 0,0     | 267,5   | 0,0       |
| AB11     | 177,0                                 | 101,0   | 259,0   | 186,7        | 16,3  | 14,9    | 100,1 | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 10,6    | 0,0       |
| AB12     | 496,0                                 | 573,0   | 376,6   | 185,0        | 56,4  | 156,6   | 120,0 | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 58,9    | 0,0       |
| AB13     | 1 700,0                               | 547,8   | 1 226,4 | 100,8        | 120,3   | 226,6   | 239,1 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 215,4   | 0,0       |
| AB14     | 112,0                                 | 410,4   | 252,0   | 195,9        | 5,0   | 125,2   | 0,0   | 21,0      | 16,7  | 0,0     | 294,4   | 0,0       |
| AB15     | 1 440,0                               | 616,5   | 168,0   | 168,4        | 145,2   | 142,3   | 135,0 | 28,5      | 0,0   | 0,0     | 141,8   | 0,0       |
| AB16     | 1 590,0                               | 513,0   | 1 077,9 | 88,0         | 168,6   | 156,6   | 225,3 | 7,5       | 16,7  | 0,0     | 267,0   | 0,0       |
| AB17     | 47,0                                  | 307,8   | 0,0     | 228,0        | 14,9  | 93,9    | 0,0   | 21,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB18     | 420,0                                 | 1 026,0 | 0,0     | 135,0        | 52,2  | 313,1   | 0,0   | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB19     | 500,0                                 | 341,0   | 305,2   | 79,1         | 118,5   | 12,5    | 167,6 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 81,0    | 0,0       |
| AB20     | 200,0                                 | 153,9   | 928,1   | 293,7        | 22,2  | 47,0    | 279,0 | 7,5       | 16,7  | 0,0     | 349,5   | 0,0       |
| AB21     | 284,0                                 | 61,6    | 630,0   | 51,1         | 45,1  | 18,8    | 154,0 | 7,5       | 16,7  | 0,0     | 199,3   | 0,0       |
| AB22     | 640,0                                 | 80,5    | 0,0     | 180,7        | 46,2  | 6,3     | 0,0   | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB23     | 1 750,0                               | 599,1   | 604,7   | 37,3         | 244,2   | 217,4   | 171,5 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB24     | 150,0                                 | 256,5   | 350,0   | 181,0        | 16,8  | 78,3    | 108,9 | 21,0      | 16,7  | 0,0     | 209,6   | 0,0       |
| AB25     | 1 200,0                               | 307,8   | 137,2   | 231,0        | 91,5  | 93,9    | 0,0   | 21,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB26     | 830,0                                 | 307,8   | 345,8   | 225,5        | 110,8   | 93,9    | 108,9 | 21,0      | 16,7  | 0,0     | 192,6   | 0,0       |
| AB27     | 450,0                                 | 20,5    | 168,0   | 254,7        | 27,3  | 7,8     | 0,0   | 21,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| AB28     | 1 112,0                               | 385,2   | 1 083,5 | 59,0         | 126,7   | 149,6   | 165,4 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 248,6   | 0,0       |
| SM1      | 1 017,0                               | 188,1   | 3 979,4 | 19,0         | 104,0   | 80,7    | 400,0 | 2,5       | 16,7  | 0,0     | 227,0   | 0,0       |
| SM3      | 1 638,0                               | 908,1   | 3 612,4 | 70,7         | 196,4   | 142,0   | 636,5 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 463,5   | 0,0       |
| SM4      | 1 268,0                               | 154,1   | 1 621,6 | 18,4         | 106,3   | 28,4    | 148,8 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 327,9   | 0,0       |
| SM5      | 261,0                                 | 934,1   | 2 052,6 | 48,4         | 44,6  | 381,7   | 201,0 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 274,5   | 0,0       |
| SM6      | 336,0                                 | 216,1   | 0,0     | 86,6         | 36,6  | 47,0    | 0,0   | 4,5       | 16,7  | 0,0     | 101,5   | 0,0       |
| SM7      | 0,0                                   | 94,1    | 4 207,0 | 19,0         | 0,0   | 28,4    | 324,0 | 2,5       | 16,7  | 0,0     | 406,1   | 0,0       |
| SM8      | 192,0                                 | 214,1   | 4 042,9 | 28,1         | 5,8   | 28,4    | 562,5 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 221,5   | 0,0       |
| SM9      | 0,0                                   | 650,3   | 1 649,5 | 15,5         | 0,0   | 141,8   | 121,5 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 120,2   | 0,0       |
| SM11     | 1 308,0                               | 308,1   | 2 281,8 | 11,6         | 58,0  | 136,0   | 181,5 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 100,6   | 0,0       |
| SM12     | 396,0                                 | 150,5   | 1 813,1 | 15,1         | 64,9  | 45,4    | 210,2 | 2,5       | 16,7  | 0,0     | 210,8   | 0,0       |
| SM13     | 0,0                                   | 0,0     | 2 600,4 | 0,0          | 0,0   | 0,0     | 210,2 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 155,6   | 0,0       |
| SM14     | 504,0                                 | 470,3   | 1 920,3 | 24,1         | 36,0  | 149,3   | 153,4 | 2,5       | 16,7  | 0,0     | 106,6   | 0,0       |
| SM15     | 0,0                                   | 0,0     | 3 936,2 | 24,8         | 0,0   | 0,0     | 353,4 | 2,5       | 0,0   | 0,0     | 466,5   | 0,0       |
| SM16     | 144,0                                 | 538,7   | 1 485,9 | 40,6         | 57,4  | 156,5   | 121,5 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 124,9   | 0,0       |
| SM17     | 300,0                                 | 0,0     | 924,4   | 81,4         | 9,0   | 0,0     | 102,4 | 7,0       | 16,7  | 0,0     | 40,0    | 0,0       |
| SM18     | 442,0                                 | 1 010,3 | 6 307,6 | 75,5         | 42,8  | 388,1   | 499,7 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 239,0   | 0,0       |
| SM19     | 544,0                                 | 908,1   | 2 744,0 | 41,6         | 73,9  | 399,4   | 812,3 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 332,5   | 0,0       |
| SM20     | 399,5                                 | 582,2   | 3 274,8 | 159,2        | 17,6  | 117,1   | 329,1 | 20,3      | 16,7  | 0,0     | 197,8   | 0,0       |
| SM21     | 429,0                                 | 629,2   | 2 708,2 | 64,8         | 86,2  | 344,4   | 437,3 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 287,5   | 0,0       |
| SM22     | 357,0                                 | 668,1   | 1 322,8 | 39,7         | 63,2  | 219,4   | 285,8 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 151,5   | 0,0       |
| SM23     | 343,0                                 | 97,6    | 893,9   | 87,7         | 82,8  | 11,3    | 108,9 | 4,5       | 16,7  | 0,0     | 169,6   | 0,0       |
| SM24     | 300,0                                 | 488,1   | 931,9   | 75,0         | 21,0  | 56,7    | 119,6 | 19,5      | 16,7  | 0,0     | 103,0   | 0,0       |
| SM25     | 0,0                                   | 282,2   | 4 187,0 | 16,1         | 0,0   | 85,1    | 510,8 | 2,5       | 16,7  | 0,0     | 488,8   | 0,0       |
| SM102    | 156,0                                 | 788,1   | 5 507,0 | 60,0         | 41,5  | 78,0    | 449,4 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 1 000,3 | 0,0       |
| SN1      | 590,0                                 | 141,1   | 208,6   | 221,4        | 38,4  | 60,5    | 135,0 | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 72,8    | 0,0       |
| SN2      | 400,0                                 | 564,3   | 865,2   | 106,7        | 33,0  | 242,1   | 165,4 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 193,0   | 0,0       |
| SN3      | 128,0                                 | 0,0     | 0,0     | 135,0        | 5,8   | 0,0     | 0,0   | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 50,4    | 0,0       |
| SN4      | 388,0                                 | 642,2   | 249,2   | 298,0        | 63,3  | 335,1   | 135,0 | 28,5      | 16,7  | 0,0     | 62,2    | 0,0       |
| SN5      | 765,0                                 | 1 195,1 | 2 510,6 | 280,7        | 59,4  | 632,2   | 532,9 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 350,5   | 0,0       |
| SN6      | 2 360,0                               | 1 104,3 | 20,3    | 241,2        | 112,2   | 532,1   | 26,0  | 28,5      | 16,7  | 0,0     | 52,9    | 0,0       |
| SN7      | 300,0                                 | 214,1   | 0,0     | 274,8        | 32,0  | 104,4   | 0,0   | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| SN8      | 1 241,0                               | 470,3   | 0,0     | 263,7        | 68,1  | 141,8   | 0,0   | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| SN9      | 1 230,0                               | 710,3   | 56,0    | 219,7        | 161,1   | 227,1   | 26,0  | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 26,3    | 0,0       |
| SN10     | 160,0                                 | 188,1   | 0,0     | 358,3        | 7,2   | 56,7    | 0,0   | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| SN11     | 502,0                                 | 650,3   | 84,0    | 281,2        | 45,0  | 337,8   | 0,0   | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| SN12     | 1 940,0                               | 658,4   | 345,8   | 127,5        | 120,6   | 366,5   | 114,8 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 81,0    | 0,0       |
| SN13     | 490,0                                 | 1 070,3 | 929,5   | 339,2        | 36,0  | 602,4   | 153,4 | 28,5      | 16,7  | 0,0     | 215,3   | 0,0       |
| SN14     | 330,0                                 | 347,0   | 40,6    | 478,1        | 37,5  | 30,2    | 15,0  | 28,5      | 16,7  | 0,0     | 100,5   | 0,0       |
| SN15     | 996,0                                 | 890,3   | 56,0    | 291,3        | 141,2   | 197,8   | 56,1  | 28,5      | 16,7  | 0,0     | 24,1    | 0,0       |
| SN16     | 200,0                                 | 94,1    | 112,0   | 282,5        | 18,9  | 28,4    | 86,6  | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| SN17     | 476,0                                 | 976,2   | 0,0     | 351,0        | 100,9   | 177,4   | 0,0   | 28,5      | 16,7  | 0,0     | 72,5    | 0,0       |
| SN18     | 2 000,0                               | 1 641,1 | 2 491,8 | 50,3         | 353,4   | 944,5   | 493,8 | 0,0       | 0,0   | 0,0     | 549,7   | 0,0       |
| SN19     | 700,0                                 | 342,2   | 151,2   | 300,7        | 51,6  | 139,1   | 0,0   | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 165,5   | 0,0       |
| SN20     | 128,0                                 | 131,7   | 691,5   | 45,4         | 5,8   | 39,7    | 162,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 73,3    | 0,0       |
| SN21     | 285,0                                 | 206,9   | 56,0    | 157,9        | 44,9  | 88,8    | 56,1  | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 111,8   | 0,0       |
| SN22     | 578,0                                 | 0,0     | 56,0    | 196,0        | 78,9  | 0,0     | 26,0  | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| SN23     | 205,0                                 | 556,2   | 193,2   | 248,9        | 20,1  | 121,4   | 102,4 | 13,5      | 16,7  | 0,0     | 150,5   | 0,0       |
| S1       | 820,0                                 | 356,2   | 367,2   | 99,1         | 56,4  | 76,0    | 100,1 | 9,0       | 0,0   | 0,0     | 117,7   | 0,0       |
| S2       | 100,0                                 | 1 429,8 | 665,6   | 141,3        | 39,9  | 607,1   | 119,6 | 24,0      | 16,7  | 0,0     | 67,4    | 0,0       |
| S4       | 346,0                                 | 417,5   | 252,0   | 130,2        | 25,8  | 47,1    | 116,0 | 24,0      | 16,7  | 0,0     | 38,5    | 0,0       |
| S5       | 815,0                                 | 947,3   | 564,8   | 43,9         | 90,9  | 460,2   | 114,8 | 23,0      | 16,7  | 0,0     | 80,4    | 0,0       |
| S7       | 360,0                                 | 947,3   | 260,3   | 142,2        | 31,5  | 119,8   | 119,8 | 24,0      | 16,7  | 0,0     | 77,3    | 0,0       |
| S8       | 580,0                                 | 58,7    | 733,1   | 19,1         | 73,8  | 18,2    | 176,7 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 117,7   | 0,0       |
| S9       | 840,0                                 | 1 048,6 | 116,3   | 300,3        | 75,9  | 481,5   | 26,0  | 224,0     | 16,7  | 0,0     | 28,7    | 0,0       |
| S10      | 640,0                                 | 656,2   | 753,1   | 281,4        | 60,1  | 118,7   | 165,4 | 39,0      | 16,7  | 0,0     | 271,9   | 0,0       |
| S11      | 1 070,0                               | 0,0     | 0,0     | 90,0         | 78,6  | 0,0     | 0,0   | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| S12      | 510,0                                 | 769,8   | 620,3   | 41,2         | 38,4  | 161,8   | 121,6 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0     | 0,0       |
| S15      | 470,0                                 | 238,7   | 244,8   | 105,9        | 56,7  | 50,2    | 56,1  | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 7,0     | 0,0       |

Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N°<br>expl. | Produit Brut par sous-système PB (\$) |         |         |              | Consommations intermédiaires par sous-système CI (\$) |         |       |           | Amortissements proport. par sous-système (\$) |         |       |           |
|-------------|---------------------------------------|---------|---------|--------------|---|---------|-------|-----------|---|---------|-------|-----------|
|             | Cultures                              | P.Elev. | Bovin   | Extrativisme | Cultures  | P.Elev. | Bovin | Extrativ. | Cultures                                      | P.Elev. | Bovin | Extrativ. |
| S16         | 520,0                                 | 354,9   | 0,0     | 104,5        | 35,4  | 86,2    | 0,0   | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| S17         | 220,0                                 | 176,2   | 564,8   | 101,5        | 21,1  | 54,7    | 120,0 | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 124,6 | 0,0       |
| S20         | 1 790,0                               | 594,9   | 2 458,8 | 42,7         | 359,8   | 202,9   | 405,6 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 243,0 | 0,0       |
| S21         | 564,0                                 | 0,0     | 0,0     | 112,9        | 73,2  | 0,0     | 0,0   | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| S22         | 1 030,0                               | 120,0   | 448,6   | 118,6        | 36,0  | 44,0    | 108,9 | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 95,8  | 0,0       |
| S23         | 880,0                                 | 0,0     | 808,6   | 105,2        | 137,4   | 0,0     | 106,1 | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 103,0 | 0,0       |
| S25         | 508,0                                 | 587,3   | 0,0     | 101,6        | 41,4  | 182,2   | 0,0   | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| S103        | 654,0                                 | 356,2   | 0,0     | 96,8         | 34,7  | 112,7   | 0,0   | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| S106        | 820,0                                 | 472,4   | 428,0   | 106,6        | 110,3   | 156,3   | 120,0 | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 205,9 | 0,0       |
| S113        | 2 250,0                               | 1 429,8 | 4 456,8 | 54,9         | 147,5   | 735,1   | 405,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 650,9 | 0,0       |
| S114        | 2 305,0                               | 649,8   | 144,0   | 122,5        | 172,5   | 215,1   | 102,4 | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 100,3 | 0,0       |
| S118        | 620,0                                 | 469,8   | 799,2   | 138,1        | 49,1  | 143,8   | 160,4 | 12,5      | 16,7  | 0,0     | 259,7 | 0,0       |
| S119        | 1 000,0                               | 176,2   | 0,0     | 292,6        | 45,0  | 72,7    | 0,0   | 34,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| S124        | 1 275,0                               | 352,4   | 808,6   | 20,3         | 146,7   | 109,3   | 162,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 95,6  | 0,0       |
| BH2         | 506,0                                 | 582,0   | 1 464,8 | 120,0        | 83,6  | 243,5   | 120,0 | 24,0      | 16,7  | 0,0     | 318,1 | 0,0       |
| BH3         | 1 160,0                               | 900,0   | 2 065,7 | 30,0         | 69,9  | 176,9   | 375,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 209,3 | 0,0       |
| BH4         | 860,0                                 | 211,5   | 216,0   | 250,0        | 48,1  | 60,7    | 0,0   | 29,0      | 16,7  | 0,0     | 162,1 | 0,0       |
| BH5         | 2 300,0                               | 903,0   | 6 616,8 | 30,0         | 230,6   | 206,6   | 599,2 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 341,5 | 0,0       |
| BH7         | 1 026,0                               | 543,0   | 1 373,4 | 0,0          | 78,5  | 142,6   | 202,5 | 0,0       | 0,0   | 0,0     | 51,0  | 0,0       |
| BH13        | 150,0                                 | 141,0   | 900,0   | 0,0          | 5,4   | 40,4    | 153,4 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 250,2 | 0,0       |
| BH14        | 600,0                                 | 1 686,5 | 1 965,6 | 30,0         | 76,6  | 334,2   | 350,6 | 0,0       | 0,0   | 0,0     | 641,7 | 0,0       |
| BH17        | 360,0                                 | 402,0   | 4 369,2 | 0,0          | 39,6  | 102,2   | 387,2 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 381,5 | 0,0       |
| BH18        | 880,0                                 | 1 111,5 | 1 000,1 | 30,0         | 84,3  | 92,7    | 114,8 | 15,0      | 0,0   | 0,0     | 146,1 | 0,0       |
| BH19        | 680,0                                 | 271,5   | 504,0   | 90,0         | 49,9  | 60,7    | 129,4 | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 104,9 | 0,0       |
| BH20        | 480,0                                 | 462,0   | 897,1   | 90,0         | 27,5  | 177,1   | 163,8 | 9,0       | 0,0   | 0,0     | 217,5 | 0,0       |
| BH22        | 350,0                                 | 211,5   | 177,1   | 90,0         | 72,7  | 60,7    | 102,4 | 16,2      | 16,7  | 0,0     | 165,8 | 0,0       |
| BH26        | 1 520,0                               | 342,0   | 122,4   | 90,0         | 108,0   | 80,9    | 26,0  | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 188,8 | 0,0       |
| BH31        | 360,0                                 | 331,5   | 0,0     | 234,0        | 29,7  | 74,0    | 0,0   | 9,0       | 0,0   | 0,0     | 478,8 | 0,0       |
| BH121       | 0,0                                   | 211,5   | 0,0     | 90,0         | 0,0   | 60,7    | 0,0   | 9,0       | 0,0   | 0,0     | 684,0 | 0,0       |
| BH128       | 880,0                                 | 522,0   | 4 884,8 | 0,0          | 98,8  | 258,9   | 972,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 195,5 | 0,0       |
| BH130       | 0,0                                   | 1 284,0 | 5 942,8 | 2 430,0      | 0,0   | 242,6   | 458,0 | 120,0     | 16,7  | 0,0     | 548,7 | 0,0       |
| PS1         | 0,0                                   | 354,9   | 3 593,2 | 0,0          | 0,0   | 72,9    | 228,1 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 291,8 | 0,0       |
| PS2         | 225,0                                 | 704,7   | 9 065,6 | 0,0          | 154,1   | 218,7   | 494,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 368,2 | 0,0       |
| PS8         | 1 410,0                               | 234,9   | 5 062,2 | 0,0          | 189,2   | 72,9    | 375,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 390,1 | 0,0       |
| PS11        | 790,0                                 | 477,5   | 900,3   | 30,0         | 102,0   | 220,4   | 135,0 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 81,8  | 0,0       |
| PS13        | 630,0                                 | 199,7   | 856,0   | 0,0          | 39,0  | 62,0    | 100,1 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 102,2 | 0,0       |
| PS17        | 0,0                                   | 502,4   | 5 082,5 | 30,0         | 0,0   | 109,3   | 114,8 | 15,0      | 0,0   | 0,0     | 497,1 | 0,0       |
| PS23        | 270,0                                 | 354,9   | 3 645,4 | 0,0          | 155,0   | 145,6   | 257,3 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 216,7 | 0,0       |
| PS26        | 1 400,0                               | 1 487,3 | 5 143,4 | 30,0         | 114,1   | 544,9   | 375,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 378,1 | 0,0       |
| PS27        | 141,0                                 | 250,5   | 1 247,1 | 0,0          | 11,0  | 150,8   | 119,5 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 520,3 | 0,0       |
| PS28        | 690,0                                 | 0,0     | 2 106,4 | 0,0          | 73,8  | 0,0     | 162,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 262,8 | 0,0       |
| PS29        | 387,6                                 | 592,4   | 280,3   | 0,0          | 44,9  | 216,0   | 86,6  | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 65,5  | 0,0       |
| PS32        | 140,0                                 | 597,5   | 2 745,1 | 30,0         | 2,5   | 288,4   | 228,1 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 55,0  | 0,0       |
| PS34        | 285,0                                 | 534,9   | 1 416,8 | 30,0         | 21,9  | 83,6    | 114,8 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 316,5 | 0,0       |
| PS36        | 90,0                                  | 562,4   | 2 228,6 | 30,0         | 22,8  | 125,3   | 162,0 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 185,6 | 0,0       |
| PS37        | 624,0                                 | 887,3   | 3 173,1 | 30,0         | 71,5  | 584,9   | 202,5 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 267,7 | 0,0       |
| PS39        | 0,0                                   | 0,0     | 1 284,0 | 0,0          | 0,0   | 0,0     | 116,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 158,5 | 0,0       |
| PS43        | 324,0                                 | 773,6   | 1 955,5 | 30,0         | 49,3  | 393,1   | 140,9 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 183,8 | 0,0       |
| PS47        | 144,0                                 | 952,4   | 2 531,1 | 30,0         | 17,5  | 396,0   | 243,4 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 189,7 | 0,0       |
| PS50        | 27,0                                  | 769,8   | 4 545,7 | 30,0         | 27,3  | 167,1   | 288,0 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 298,3 | 0,0       |
| PS59        | 342,0                                 | 832,4   | 3 741,4 | 30,0         | 38,8  | 442,7   | 272,2 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 215,3 | 0,0       |
| PS106       | 1 140,0                               | 117,5   | 1 372,6 | 0,0          | 71,5  | 36,4    | 119,5 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 103,6 | 0,0       |
| PS109       | 1 380,0                               | 117,5   | 3 444,7 | 0,0          | 94,2  | 36,4    | 176,7 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 190,3 | 0,0       |
| PS110       | 180,0                                 | 94,0    | 3 235,6 | 0,0          | 18,3  | 36,4    | 242,8 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 126,5 | 0,0       |
| PS114       | 380,0                                 | 234,9   | 5 433,8 | 0,0          | 58,4  | 96,9    | 320,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 351,2 | 0,0       |
| PS124       | 0,0                                   | 234,9   | 4 318,2 | 0,0          | 0,0   | 72,9    | 375,0 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 96,0  | 0,0       |
| PS135       | 0,0                                   | 952,4   | 2 675,4 | 30,0         | 0,0   | 367,3   | 239,6 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 12,0  | 0,0       |
| PS138       | 0,0                                   | 413,6   | 1 800,6 | 0,0          | 0,0   | 91,1    | 114,8 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 173,6 | 0,0       |
| PS141       | 360,0                                 | 414,9   | 2 140,0 | 0,0          | 36,0  | 83,6    | 239,1 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 371,6 | 0,0       |
| PS145       | 96,0                                  | 476,2   | 302,6   | 30,0         | 6,2   | 121,8   | 38,9  | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 175,9 | 0,0       |
| PS146       | 1 200,0                               | 536,2   | 3 520,0 | 30,0         | 280,8   | 97,3    | 257,3 | 15,0      | 16,7  | 0,8     | 244,1 | 0,0       |
| PS148       | 0,0                                   | 117,5   | 1 372,6 | 0,0          | 0,0   | 36,4    | 119,6 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 136,0 | 0,0       |
| PS204       | 0,0                                   | 0,0     | 214,0   | 0,0          | 0,0   | 0,0     | 26,0  | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 16,5  | 0,0       |
| VB201       | 1 078,0                               | 617,6   | 0,0     | 209,6        | 55,5  | 316,8   | 0,0   | 24,0      | 16,7  | 0,5     | 0,0   | 0,0       |
| VB202       | 3 140,0                               | 1 441,0 | 0,0     | 198,9        | 211,8   | 349,7   | 0,0   | 24,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| VB203       | 0,0                                   | 541,0   | 2 209,7 | 27,2         | 0,0   | 173,7   | 202,5 | 5,0       | 16,7  | 0,0     | 176,7 | 0,0       |
| VB205       | 890,0                                 | 855,7   | 2 689,2 | 54,3         | 90,8  | 401,6   | 380,9 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 102,0 | 0,0       |
| VB206       | 420,0                                 | 855,7   | 2 689,2 | 81,6         | 97,0  | 418,3   | 351,3 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 114,8 | 0,0       |
| VB207       | 600,0                                 | 676,2   | 2 911,7 | 51,0         | 95,5  | 217,1   | 380,9 | 5,0       | 16,7  | 0,0     | 175,3 | 0,0       |
| VB208       | 910,0                                 | 435,2   | 1 033,9 | 48,4         | 66,9  | 70,1    | 140,9 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 132,5 | 0,0       |
| VB209       | 365,5                                 | 197,6   | 0,0     | 702,2        | 59,0  | 43,4    | 0,0   | 19,0      | 16,7  | 0,0     | 42,7  | 0,0       |
| VB210       | 360,0                                 | 1 155,7 | 792,0   | 71,5         | 52,0  | 402,3   | 153,4 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 168,9 | 0,0       |
| VB211       | 537,5                                 | 976,2   | 1 323,0 | 63,2         | 72,7  | 439,8   | 176,7 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 254,8 | 0,0       |
| VB212       | 1 105,0                               | 1 096,2 | 2 657,5 | 123,9        | 164,9   | 485,1   | 304,2 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 513,3 | 0,0       |
| VB213       | 320,0                                 | 1 102,9 | 211,0   | 201,6        | 21,8  | 193,1   | 102,4 | 24,0      | 16,7  | 0,8     | 101,2 | 0,0       |
| VB217       | 300,0                                 | 398,1   | 2 841,5 | 0,0          | 27,3  | 108,6   | 452,5 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 175,2 | 0,0       |
| VB219       | 660,0                                 | 1 246,2 | 1 661,4 | 124,5        | 63,6  | 249,1   | 303,2 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 115,5 | 0,0       |
| VB222       | 2 220,0                               | 135,2   | 4 206,6 | 27,2         | 151,5   | 43,4    | 622,1 | 5,0       | 16,7  | 0,5     | 164,5 | 0,0       |
| VB223       | 434,0                                 | 270,5   | 0,0     | 137,5        | 49,8  | 86,8    | 0,0   | 14,0      | 16,7  | 0,0     | 48,5  | 0,0       |
| VB228       | 204,0                                 | 923,0   | 1 761,1 | 86,3         | 15,4  | 317,0   | 377,8 | 10,0      | 16,7  | 0,0     | 153,2 | 0,0       |
| VB229       | 105,0                                 | 394,7   | 3 045,6 | 205,1        | 12,0  | 35,7    | 639,5 | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 252,3 | 0,0       |
| VB230       | 790,0                                 | 322,9   | 0,0     | 122,2        | 58,2  | 86,5    | 0,0   | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| VB232       | 832,0                                 | 796,2   | 3 358,8 | 45,5         | 82,8  | 259,8   | 483,7 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 196,6 | 0,0       |
| VB233       | 2 175,0                               | 288,2   | 1 333,4 | 23,7         | 114,6   | 197,4   | 243,4 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 117,2 | 0,0       |
| VB314       | 0,0                                   | 388,8   | 6 156,0 | 94,9         | 0,0   | 47,8    | 877,2 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| VB318       | 440,0                                 | 1 141,0 | 2 703,2 | 53,7         | 95,4  | 477,7   | 242,8 | 15,0      | 16,7  | 0,0     | 207,0 | 0,0       |



## Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N°<br>expl. | Produit Brut par sous-système PB (\$) |         |         |              | Consommations intermédiaires par sous-système CI (\$) |         |       |           | Amortissements propor. par sous-système (\$) |         |       |           |
|-------------|---------------------------------------|---------|---------|--------------|---|---------|-------|-----------|--|---------|-------|-----------|
|             | Cutures                               | P.Élev. | Bovin   | Extrativisme | Cutures   | P.Élev. | Bovin | Extrativ. | Cutures                                      | P.Élev. | Bovin | Extrativ. |
| VB320       | 1 000,0                               | 180,0   | 1 880,3 | 60,5         | 127,6   | 53,3    | 538,7 | 0,0       | 16,7   | 0,0     | 87,0  | 0,0       |
| VB324       | 160,0                                 | 330,5   | 2 448,0 | 21,3         | 12,6  | 86,8    | 225,3 | 0,0       | 16,7   | 0,0     | 212,7 | 0,0       |
| C2          | 820,0                                 | 455,4   | 1 663,2 | 130,7        | 56,1  | 133,1   | 100,1 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 257,5 | 0,0       |
| C4          | 800,0                                 | 796,0   | 2 491,6 | 129,9        | 80,6  | 227,8   | 140,9 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 146,0 | 0,0       |
| C5          | 280,0                                 | 113,7   | 612,0   | 155,2        | 23,9  | 16,2    | 135,0 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 151,3 | 0,0       |
| C6          | 865,0                                 | 1 150,7 | 0,0     | 224,2        | 42,5  | 492,2   | 0,0   | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 6,0   | 0,0       |
| C7          | 515,5                                 | 268,3   | 244,8   | 144,2        | 32,6  | 80,9    | 56,1  | 9,0       | 0,0  | 0,0     | 22,5  | 0,0       |
| C8          | 280,0                                 | 113,7   | 612,0   | 155,2        | 23,9  | 16,2    | 135,0 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 151,3 | 0,0       |
| C9          | 865,0                                 | 1 150,7 | 0,0     | 224,2        | 42,5  | 492,2   | 0,0   | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 6,0   | 0,0       |
| C11         | 515,5                                 | 268,3   | 244,8   | 144,2        | 32,6  | 80,9    | 56,1  | 9,0       | 0,0  | 0,0     | 22,5  | 0,0       |
| C12         | 160,0                                 | 134,1   | 44,3    | 144,2        | 5,8   | 40,4    | 25,0  | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 8,0   | 0,0       |
| C13         | 695,0                                 | 649,5   | 1 233,4 | 81,7         | 40,1  | 153,5   | 140,9 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 287,3 | 0,0       |
| C14         | 720,0                                 | 667,1   | 3 135,6 | 104,5        | 54,6  | 281,6   | 375,0 | 0,0       | 16,7   | 0,0     | 136,5 | 0,0       |
| C15         | 760,0                                 | 880,7   | 1 356,8 | 99,5         | 55,1  | 218,2   | 176,7 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 141,3 | 0,0       |
| C17         | 515,0                                 | 815,4   | 533,9   | 194,5        | 47,1  | 302,4   | 119,8 | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 93,3  | 0,0       |
| C18         | 1 200,0                               | 441,2   | 489,6   | 212,0        | 92,4  | 209,3   | 100,1 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| C19         | 1 160,0                               | 201,2   | 700,6   | 117,1        | 115,3   | 60,7    | 119,5 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 173,0 | 0,0       |
| C24         | 920,0                                 | 335,4   | 122,4   | 134,0        | 72,9  | 101,1   | 26,0  | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 129,0 | 0,0       |
| C26         | 1 155,0                               | 267,2   | 489,6   | 152,5        | 76,8  | 66,3    | 100,1 | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 78,4  | 0,0       |
| C27         | 1 625,0                               | 596,6   | 823,0   | 179,8        | 141,3   | 161,7   | 119,5 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 61,4  | 0,0       |
| C29         | 760,0                                 | 919,5   | 1 017,9 | 170,8        | 54,0  | 173,5   | 119,6 | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 105,8 | 0,0       |
| C30         | 500,0                                 | 160,6   | 511,2   | 201,0        | 40,5  | 30,3    | 86,6  | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 57,8  | 0,0       |
| C31         | 920,0                                 | 522,4   | 700,6   | 269,6        | 72,9  | 153,3   | 119,5 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 75,2  | 0,0       |
| C33         | 540,0                                 | 167,7   | 867,2   | 140,8        | 25,5  | 65,5    | 119,5 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 153,3 | 0,0       |
| C34         | 1 380,0                               | 755,4   | 1 401,1 | 75,7         | 83,4  | 141,1   | 176,7 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 245,7 | 0,0       |
| C36         | 1 480,0                               | 1 039,2 | 578,2   | 144,2        | 108,6   | 319,5   | 100,1 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 106,5 | 0,0       |
| C39         | 955,0                                 | 536,6   | 1 112,0 | 57,6         | 75,4  | 161,7   | 193,1 | 0,0       | 16,7   | 0,0     | 283,1 | 0,0       |
| C40         | 499,0                                 | 1 476,0 | 411,5   | 194,3        | 33,3  | 375,6   | 100,1 | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 43,4  | 0,0       |
| C42         | 1 295,0                               | 0,0     | 0,0     | 142,5        | 67,2  | 0,0     | 0,0   | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 7,5   | 0,0       |
| C43         | 1 230,0                               | 635,4   | 1 979,3 | 112,2        | 91,4  | 255,8   | 202,5 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 139,9 | 0,0       |
| C44         | 800,0                                 | 568,3   | 0,0     | 286,0        | 71,4  | 328,9   | 0,0   | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| C46         | 430,0                                 | 554,1   | 489,6   | 174,2        | 28,8  | 51,1    | 119,8 | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 69,6  | 0,0       |
| C47         | 1 830,0                               | 1 402,4 | 2 868,1 | 36,8         | 246,3   | 521,3   | 912,5 | 36,0      | 16,7   | 0,0     | 338,6 | 0,0       |
| V14.1       | 840,0                                 | 100,6   | 533,9   | 160,3        | 39,6  | 52,8    | 119,8 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 48,0  | 0,0       |
| V14.2       | 240,0                                 | 194,1   | 489,6   | 195,0        | 20,1  | 52,4    | 135,0 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 90,5  | 0,0       |
| V14.3       | 0,0                                   | 33,5    | 0,0     | 125,1        | 0,0   | 10,1    | 0,0   | 9,5       | 0,0  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| V14.4       | 0,0                                   | 337,1   | 867,2   | 202,1        | 0,0   | 20,2    | 114,8 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 307,6 | 0,0       |
| V14.5       | 1 460,0                               | 402,4   | 3 414,2 | 44,5         | 158,4   | 121,3   | 375,0 | 5,0       | 16,7   | 0,0     | 296,5 | 0,0       |
| V14.6       | 420,0                                 | 550,6   | 2 181,4 | 71,6         | 157,9   | 205,5   | 114,8 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 236,7 | 0,0       |
| V14.7       | 1 165,0                               | 474,8   | 489,6   | 78,5         | 127,2   | 118,8   | 119,8 | 4,5       | 16,7   | 0,0     | 268,5 | 0,0       |
| V14.8       | 0,0                                   | 53,7    | 808,6   | 118,3        | 0,0   | 16,2    | 0,0   | 9,5       | 16,7   | 0,0     | 354,2 | 0,0       |
| V14.9       | 360,0                                 | 261,2   | 1 724,0 | 39,8         | 26,4  | 60,7    | 229,6 | 0,0       | 16,7   | 0,0     | 233,3 | 0,0       |
| V14.10      | 0,0                                   | 381,2   | 518,4   | 83,3         | 0,0   | 60,7    | 116,0 | 4,5       | 16,7   | 0,0     | 217,7 | 0,0       |
| V14.11      | 872,0                                 | 631,8   | 756,0   | 58,8         | 57,8  | 112,3   | 165,4 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 240,8 | 0,0       |
| V14.12      | 1 390,0                               | 335,4   | 5 938,6 | 112,3        | 126,8   | 101,1   | 421,9 | 5,0       | 16,7   | 0,0     | 432,0 | 0,0       |
| V14.13      | 836,0                                 | 335,4   | 0,0     | 120,0        | 60,9  | 101,1   | 0,0   | 9,5       | 16,7   | 0,0     | 121,0 | 0,0       |
| V14.14      | 0,0                                   | 531,2   | 2 401,0 | 60,5         | 0,0   | 60,7    | 228,1 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 280,8 | 0,0       |
| F3          | 466,0                                 | 421,8   | 1 235,0 | 98,1         | 33,3  | 104,3   | 119,6 | 4,5       | 16,7   | 0,0     | 117,1 | 0,0       |
| F4          | 0,0                                   | 596,6   | 3 985,0 | 43,2         | 0,0   | 161,7   | 491,5 | 0,0       | 16,7   | 0,0     | 655,9 | 0,0       |
| F5          | 2 337,0                               | 268,3   | 1 123,6 | 77,3         | 83,4  | 80,9    | 165,4 | 2,5       | 16,7   | 0,0     | 225,3 | 0,0       |
| F6          | 0,0                                   | 0,0     | 0,0     | 172,4        | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| F7          | 1 400,0                               | 402,4   | 1 727,8 | 172,6        | 35,4  | 121,3   | 229,6 | 2,5       | 16,7   | 0,0     | 89,7  | 0,0       |
| F9          | 1 046,0                               | 489,6   | 621,0   | 302,6        | 78,9  | 147,6   | 120,0 | 23,5      | 16,7   | 0,0     | 98,6  | 0,0       |
| F13         | 180,0                                 | 314,1   | 0,0     | 127,5        | 23,1  | 60,4    | 0,0   | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| F15         | 1 640,0                               | 194,1   | 310,5   | 106,5        | 90,3  | 40,4    | 102,4 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 136,3 | 0,0       |
| F16         | 450,0                                 | 100,6   | 432,0   | 223,2        | 0,0   | 30,3    | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 419,8 | 0,0       |
| F17         | 2 140,0                               | 0,0     | 0,0     | 233,4        | 342,0   | 0,0     | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 182,3 | 0,0       |
| F22         | 1 010,0                               | 469,5   | 0,0     | 147,0        | 46,0  | 162,5   | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 1,8   | 0,0       |
| F23         | 648,0                                 | 536,6   | 520,6   | 204,2        | 40,8  | 161,7   | 119,6 | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 61,1  | 0,0       |
| F24         | 931,0                                 | 670,7   | 709,6   | 159,7        | 70,5  | 202,2   | 119,6 | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 284,0 | 0,0       |
| F26         | 3 920,0                               | 1 030,7 | 448,6   | 272,5        | 163,8   | 404,8   | 116,0 | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 220,2 | 0,0       |
| F27         | 400,0                                 | 73,8    | 0,0     | 101,3        | 27,6  | 35,4    | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| F31         | 1 025,0                               | 395,4   | 310,5   | 173,2        | 76,5  | 101,1   | 102,4 | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 70,3  | 0,0       |
| F32         | 192,0                                 | 157,1   | 0,0     | 189,1        | 20,2  | 36,2    | 0,0   | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| F33         | 416,0                                 | 441,2   | 1 517,4 | 108,8        | 28,2  | 76,7    | 257,3 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 59,5  | 0,0       |
| F34         | 794,0                                 | 455,4   | 0,0     | 182,1        | 72,6  | 435,8   | 0,0   | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 5,7   | 0,0       |
| F35         | 1 066,0                               | 134,1   | 0,0     | 167,3        | 121,8   | 40,4    | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 145,0 | 0,0       |
| F36         | 1 811,0                               | 300,0   | 0,0     | 196,2        | 117,1   | 128,0   | 0,0   | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 15,0  | 0,0       |
| F38         | 350,0                                 | 201,2   | 448,6   | 162,9        | 36,9  | 60,7    | 120,0 | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 104,8 | 0,0       |
| F39         | 1 482,5                               | 670,7   | 0,0     | 199,7        | 50,3  | 202,2   | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 0,6   | 0,0       |
| F40         | 1 197,0                               | 201,2   | 0,0     | 171,1        | 72,1  | 96,7    | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 22,5  | 0,0       |
| F41         | 839,0                                 | 0,0     | 0,0     | 187,6        | 48,6  | 0,0     | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 51,0  | 0,0       |
| F42         | 850,0                                 | 234,8   | 915,1   | 55,7         | 57,6  | 70,8    | 250,9 | 2,5       | 16,7   | 0,0     | 287,9 | 0,0       |
| F44         | 210,0                                 | 201,2   | 458,3   | 172,4        | 7,8   | 60,7    | 135,0 | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 134,9 | 0,0       |
| F48         | 1 340,0                               | 395,4   | 2 137,7 | 184,2        | 96,6  | 101,1   | 360,2 | 0,0       | 16,7   | 0,0     | 202,5 | 0,0       |
| F49         | 52,5                                  | 407,7   | 1 204,6 | 475,7        | 3,5   | 170,5   | 218,8 | 15,0      | 16,7   | 0,0     | 198,3 | 0,0       |
| F50         | 2 522,0                               | 522,4   | 0,0     | 127,5        | 76,4  | 141,3   | 0,0   | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 41,8  | 0,0       |
| F53         | 816,5                                 | 268,3   | 0,0     | 207,3        | 36,3  | 128,9   | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 3,1   | 0,0       |
| F54         | 470,0                                 | 402,4   | 722,1   | 204,8        | 61,1  | 121,3   | 102,4 | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 77,2  | 0,0       |
| F58         | 1 667,5                               | 471,2   | 450,0   | 182,9        | 60,8  | 182,7   | 86,6  | 24,0      | 16,7   | 0,0     | 178,2 | 0,0       |
| F64         | 715,0                                 | 201,2   | 0,0     | 189,5        | 40,8  | 60,7    | 0,0   | 11,5      | 16,7   | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| F65         | 0,0                                   | 0,0     | 0,0     | 213,1        | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 11,5      | 0,0  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| F101        | 347,0                                 | 261,2   | 2 154,2 | 228,7        | 98,5  | 60,7    | 423,5 | 0,0       | 16,7   | 0,0     | 451,7 | 0,0       |
| F109        | 1 398,0                               | 201,2   | 2 331,4 | 128,1        | 92,4  | 60,7    | 468,0 | 2,5       | 16,7   | 0,0     | 227,6 | 0,0       |
| F110        | 1 920,0                               | 347,7   | 0,0     | 166,9        | 104,7   | 155,5   | 0,0   | 9,0       | 16,7   | 0,0     | 16,7  | 0,0       |
| F110        | 900,0                                 | 462,4   | 592,6   | 66,1         | 61,2  | 121,3   | 121,6 | 0,0       | 16,7   | 0,0     | 134,6 | 0,0       |

Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N°<br>expl. | Produit Brut par sous-système PB (\$) |         |         |              | Consommations intermédiaires par sous-système CI (\$) |         |       |           | Amortissements proport. par sous-système (\$) |         |       |           |
|-------------|---------------------------------------|---------|---------|--------------|---|---------|-------|-----------|---|---------|-------|-----------|
|             | Cultures                              | P.Élev. | Bovin   | Extrativisme | Cultures  | P.Élev. | Bovin | Extrativ. | Cultures                                      | P.Élev. | Bovin | Extrativ. |
| F121        | 400,5                                 | 407,7   | 1 077,1 | 48,3         | 34,4  | 121,2   | 191,1 | 0,0       | 16,7  | 0,0     | 142,6 | 0,0       |
| F128        | 925,0                                 | 395,4   | 0,0     | 165,0        | 69,7  | 101,1   | 0,0   | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 20,3  | 0,0       |
| F130        | 0,0                                   | 201,2   | 854,3   | 202,9        | 0,0   | 60,7    | 119,5 | 11,5      | 16,7  | 0,0     | 79,8  | 0,0       |
| F143        | 680,5                                 | 100,6   | 0,0     | 190,8        | 27,0  | 43,8    | 0,0   | 11,5      | 16,7  | 0,0     | 19,1  | 0,0       |
| RE1         | 420,0                                 | 1 147,5 | 477,1   | 226,6        | 53,4  | 319,3   | 108,9 | 18,0      | 16,7  | 0,0     | 98,8  | 0,0       |
| RE2         | 916,0                                 | 1 147,5 | 923,8   | 114,8        | 108,4   | 399,3   | 190,4 | 9,0       | 16,7  | 0,0     | 151,8 | 0,0       |
| RE3         | 720,0                                 | 0,0     | 271,0   | 247,2        | 69,6  | 0,0     | 0,0   | 23,0      | 16,7  | 0,0     | 10,0  | 0,0       |
| RE4         | 528,0                                 | 0,0     | 79,5    | 262,1        | 103,1   | 0,0     | 26,0  | 23,0      | 16,7  | 0,0     | 132,5 | 0,0       |
| RE5         | 542,0                                 | 402,4   | 0,0     | 257,1        | 57,6  | 121,3   | 0,0   | 23,0      | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| JU1         | 643,5                                 | 1 088,4 | 0,0     | 370,8        | 128,3   | 352,8   | 0,0   | 22,5      | 16,7  | 0,0     | 29,0  | 0,0       |
| JU2         | 150,0                                 | 114,6   | 585,3   | 370,7        | 10,8  | 40,4    | 138,7 | 23,0      | 16,7  | 0,0     | 142,8 | 0,0       |
| JU3         | 710,0                                 | 1 002,4 | 0,0     | 375,0        | 93,9  | 394,6   | 0,0   | 22,5      | 16,7  | 0,0     | 15,0  | 0,0       |
| JU4         | 360,0                                 | 114,6   | 0,0     | 399,0        | 105,6   | 40,4    | 0,0   | 27,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| JU5         | 258,6                                 | 232,0   | 690,1   | 367,7        | 90,6  | 60,7    | 140,8 | 22,5      | 16,7  | 0,0     | 146,7 | 0,0       |
| JU6         | 500,0                                 | 826,6   | 0,0     | 442,0        | 76,2  | 354,4   | 0,0   | 37,5      | 16,7  | 0,0     | 37,2  | 0,0       |
| JU7         | 568,5                                 | 461,3   | 0,0     | 386,1        | 93,0  | 141,5   | 0,0   | 22,5      | 16,7  | 0,0     | 25,0  | 0,0       |
| JU8         | 0,0                                   | 573,2   | 0,0     | 401,4        | 0,0   | 202,2   | 0,0   | 27,5      | 16,7  | 0,0     | 2,5   | 0,0       |
| JU9         | 181,0                                 | 28,7    | 0,0     | 395,9        | 44,0  | 11,3    | 0,0   | 27,5      | 16,7  | 0,0     | 25,0  | 0,0       |
| JU10        | 60,0                                  | 343,9   | 0,0     | 400,4        | 4,3   | 121,3   | 0,0   | 27,5      | 16,7  | 0,0     | 7,5   | 0,0       |
| JU11        | 409,0                                 | 200,6   | 0,0     | 400,7        | 62,7  | 87,6    | 0,0   | 27,5      | 16,7  | 0,0     | 0,0   | 0,0       |
| JU12        | 80,0                                  | 442,0   | 0,0     | 405,5        | 5,8   | 60,7    | 0,0   | 37,5      | 16,7  | 0,0     | 20,0  | 0,0       |
| JU13        | 162,0                                 | 28,7    | 0,0     | 445,9        | 56,5  | 10,1    | 0,0   | 42,5      | 16,7  | 0,0     | 40,9  | 0,0       |
| JU14        | 495,0                                 | 86,0    | 0,0     | 398,0        | 62,1  | 30,3    | 0,0   | 27,5      | 16,7  | 0,0     | 15,0  | 0,0       |
| JU15        | 310,0                                 | 346,6   | 0,0     | 374,5        | 54,4  | 101,1   | 0,0   | 22,5      | 16,7  | 0,0     | 19,4  | 0,0       |
| JU16        | 313,0                                 | 286,6   | 0,0     | 397,0        | 54,4  | 173,1   | 0,0   | 27,5      | 16,7  | 0,0     | 20,0  | 0,0       |
| JU17        | 303,0                                 | 229,3   | 0,0     | 396,1        | 48,3  | 100,1   | 0,0   | 27,5      | 16,7  | 0,0     | 25,0  | 0,0       |
| JU18        | 321,2                                 | 343,9   | 0,0     | 396,7        | 56,5  | 142,9   | 0,0   | 27,5      | 16,7  | 0,0     | 20,2  | 0,0       |
| JU19        | 237,0                                 | 172,0   | 0,0     | 397,1        | 58,4  | 75,1    | 0,0   | 27,5      | 16,7  | 0,0     | 16,9  | 0,0       |
| JU20        | 133,0                                 | 0,0     | 154,8   | 587,9        | 49,3  | 0,0     | 70,1  | 66,5      | 16,7  | 0,0     | 13,1  | 0,0       |

## Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N°<br>expl. | Produit Brut -Amort. proport. par sous-système (\$) |         |         |              | Amortissements non proportionnels par sous-système (\$) |         |       |              | Valeur Ajoutée Nette (PB-CI-A) |         |         |
|-------------|---|---------|---------|--------------|---|---------|-------|--------------|--------------------------------|---------|---------|
|             | Cutures   | P.Élev. | Bovin   | Extrativisme | Cutures   | P.Élev. | Bovin | Extrativisme | Cutures                        | P.Élev. | Bovin   |
| AB1         | 702,5   | 71,3    | 91,2    | 168,1        | 180,9   | 19,8    | 92,6  | 36,1         | 521,6                          | 51,5    | -1,4    |
| AB2         | 739,9   | 182,3   | 0,0     | 167,5        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 720,1                          | 162,5   | -19,8   |
| AB3         | 244,2   | 0,0     | 0,0     | 213,0        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 234,2                          | -10,0   | -10,0   |
| AB4         | 508,7   | 213,9   | -32,0   | 258,6        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 488,9                          | 194,1   | -51,8   |
| AB5         | 739,1   | 201,4   | -60,0   | 158,8        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 719,3                          | 181,6   | -79,8   |
| AB6         | 727,3   | 26,6    | 743,3   | 40,6         | 107,6   | 29,8    | 127,6 | 36,1         | 619,7                          | -3,1    | 615,7   |
| AB7         | 384,7   | 68,3    | -0,8    | 206,6        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 364,9                          | 48,5    | -20,5   |
| AB8         | 284,3   | 133,6   | 20,2    | 187,8        | 51,7  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 232,6                          | 123,6   | 10,2    |
| AB9         | 458,3   | 700,4   | 179,5   | 66,7         | 19,8  | 19,8    | 104,8 | 0,0          | 438,5                          | 680,7   | 74,7    |
| AB10        | 1 317,6   | 273,9   | 128,9   | 341,6        | 180,9   | 19,8    | 117,6 | 36,1         | 1 136,7                        | 254,1   | 11,4    |
| AB11        | 144,0   | 86,1    | 148,4   | 173,2        | 19,8  | 19,8    | 34,8  | 0,0          | 124,2                          | 66,3    | 113,6   |
| AB12        | 422,9   | 416,4   | 197,7   | 171,5        | 61,5  | 19,8    | 43,1  | 0,0          | 361,4                          | 396,7   | 154,6   |
| AB13        | 1 563,0   | 321,2   | 771,8   | 100,8        | 164,6   | 39,6    | 252,9 | 0,0          | 1 398,4                        | 281,6   | 518,9   |
| AB14        | 90,3  | 285,2   | -42,4   | 174,9        | 54,1  | 18,0    | 115,8 | 36,1         | 36,1                           | 267,2   | -158,2  |
| AB15        | 1 294,8   | 474,2   | -108,8  | 139,9        | 59,7  | 18,0    | 70,1  | 0,0          | 1 235,1                        | 456,2   | -178,9  |
| AB16        | 1 404,7   | 356,4   | 585,6   | 80,5         | 61,5  | 19,8    | 109,8 | 0,0          | 1 343,2                        | 336,7   | 475,8   |
| AB17        | 15,4  | 213,9   | 0,0     | 207,0        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | -4,4                           | 194,1   | -19,8   |
| AB18        | 351,1   | 712,9   | 0,0     | 121,5        | 236,5   | 111,5   | 19,8  | 0,0          | 114,6                          | 601,4   | -19,8   |
| AB19        | 364,8   | 328,5   | 55,8    | 64,2         | 247,6   | 86,5    | 115,9 | 36,1         | 117,2                          | 242,1   | -60,1   |
| AB20        | 161,1   | 106,9   | 299,6   | 286,2        | 180,9   | 19,8    | 79,2  | 36,1         | -19,8                          | 87,1    | 220,4   |
| AB21        | 222,2   | 42,8    | 276,7   | 43,6         | 55,9  | 19,8    | 92,6  | 36,1         | 166,2                          | 23,0    | 184,1   |
| AB22        | 577,1   | 74,3    | 0,0     | 167,2        | 61,5  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 515,6                          | 54,5    | -19,8   |
| AB23        | 1 489,2   | 381,7   | 433,2   | 37,3         | 200,7   | 39,6    | 127,4 | 36,1         | 1 288,5                        | 342,1   | 305,9   |
| AB24        | 116,5   | 178,2   | 31,5    | 160,0        | 36,0  | 36,0    | 111,0 | 0,0          | 80,5                           | 142,2   | -79,5   |
| AB25        | 1 091,8   | 213,9   | 137,2   | 210,0        | 81,3  | 39,6    | 69,6  | 0,0          | 1 010,6                        | 174,3   | 67,6    |
| AB26        | 702,5   | 213,9   | 44,2    | 204,5        | 55,9  | 19,8    | 139,2 | 36,1         | 646,6                          | 194,1   | -95,0   |
| AB27        | 406,0   | 12,8    | 168,0   | 233,7        | 19,8  | 19,8    | 56,5  | 0,0          | 386,2                          | -7,0    | 111,5   |
| AB28        | 968,6   | 235,6   | 669,6   | 59,0         | 135,0   | 10,0    | 63,3  | 0,0          | 833,6                          | 225,6   | 606,2   |
| SM1         | 896,3   | 107,4   | 3 352,4 | 16,5         | 54,1  | 18,0    | 154,1 | 36,1         | 842,2                          | 89,4    | 3 198,2 |
| SM3         | 1 424,9   | 766,1   | 2 512,3 | 70,7         | 54,1  | 18,0    | 245,8 | 36,1         | 1 370,8                        | 748,1   | 2 266,5 |
| SM4         | 1 145,0   | 125,7   | 1 144,9 | 18,4         | 180,9   | 19,8    | 260,9 | 36,1         | 964,1                          | 105,9   | 884,0   |
| SM5         | 199,7   | 552,4   | 1 577,1 | 33,4         | 54,1  | 18,0    | 160,8 | 36,1         | 145,6                          | 534,4   | 1 416,3 |
| SM6         | 282,7   | 169,0   | -101,5  | 82,1         | 10,0  | 10,0    | 60,0  | 0,0          | 272,7                          | 159,0   | -161,5  |
| SM7         | -16,7   | 65,7    | 3 476,9 | 16,5         | 54,1  | 18,0    | 244,1 | 36,1         | -70,8                          | 47,7    | 3 232,8 |
| SM8         | 169,5   | 185,7   | 3 258,9 | 28,1         | 54,1  | 18,0    | 159,1 | 36,1         | 115,4                          | 167,7   | 3 099,8 |
| SM9         | -16,7   | 508,5   | 1 407,9 | 15,5         | 135,0   | 10,0    | 125,0 | 0,0          | -151,7                         | 498,5   | 1 282,9 |
| SM11        | 1 233,3   | 172,1   | 1 999,7 | 11,6         | 10,0  | 10,0    | 75,0  | 0,0          | 1 223,3                        | 162,1   | 1 924,7 |
| SM12        | 314,4   | 105,1   | 1 392,0 | 12,6         | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 294,6                          | 85,3    | 1 372,3 |
| SM13        | -16,7   | 0,0     | 2 234,5 | 0,0          | 18,0  | 18,0    | 68,0  | 0,0          | -34,7                          | -18,0   | 2 166,5 |
| SM14        | 451,3   | 321,0   | 1 660,3 | 21,6         | 10,0  | 10,0    | 51,7  | 0,0          | 441,3                          | 311,0   | 1 608,6 |
| SM15        | 0,0   | 0,0     | 3 116,3 | 22,3         | 54,1  | 18,0    | 181,2 | 36,1         | -54,1                          | -18,0   | 2 935,0 |
| SM16        | 69,9  | 382,2   | 1 239,5 | 25,7         | 61,5  | 19,8    | 209,8 | 0,0          | 8,5                            | 362,4   | 1 029,7 |
| SM17        | 274,3   | 0,0     | 782,0   | 74,4         | 144,8   | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 129,5                          | -19,8   | 762,2   |
| SM18        | 382,5   | 622,1   | 5 568,9 | 75,5         | 18,0  | 18,0    | 193,0 | 0,0          | 364,5                          | 604,1   | 5 375,9 |
| SM19        | 453,4   | 508,7   | 1 599,2 | 41,6         | 179,1   | 18,0    | 249,1 | 36,1         | 274,3                          | 490,7   | 1 350,1 |
| SM20        | 365,2   | 465,1   | 2 747,9 | 139,0        | 61,5  | 19,8    | 119,8 | 0,0          | 303,7                          | 445,3   | 2 628,1 |
| SM21        | 326,1   | 284,8   | 1 983,4 | 64,8         | 179,1   | 18,0    | 174,1 | 36,1         | 147,0                          | 266,8   | 1 809,3 |
| SM22        | 277,1   | 448,7   | 885,5   | 39,7         | 19,8  | 19,8    | 314,8 | 0,0          | 257,3                          | 428,9   | 570,7   |
| SM23        | 243,5   | 86,3    | 615,4   | 83,2         | 54,1  | 18,0    | 129,1 | 36,1         | 189,4                          | 68,3    | 486,3   |
| SM24        | 262,3   | 431,4   | 709,4   | 55,5         | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 252,3                          | 421,4   | 699,4   |
| SM25        | -16,7   | 197,1   | 3 187,5 | 13,6         | 18,0  | 18,0    | 43,0  | 0,0          | -34,7                          | 179,1   | 3 144,5 |
| SM102       | 97,9  | 710,1   | 4 057,2 | 60,0         | 54,1  | 18,0    | 349,1 | 36,1         | 43,7                           | 692,1   | 3 708,1 |
| SN1         | 534,9   | 80,5    | 0,7     | 207,9        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 515,1                          | 60,7    | -19,1   |
| SN2         | 350,3   | 322,2   | 506,8   | 106,7        | 46,1  | 10,0    | 166,1 | 36,1         | 304,2                          | 312,2   | 340,7   |
| SN3         | 105,5   | 0,0     | -50,4   | 121,5        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 95,5                           | -10,0   | -60,4   |
| SN4         | 308,0   | 307,1   | 52,0    | 269,5        | 10,0  | 10,0    | 46,7  | 0,0          | 298,0                          | 297,1   | 5,3     |
| SN5         | 688,9   | 562,9   | 1 627,2 | 280,7        | 243,6   | 165,8   | 457,8 | 36,1         | 445,3                          | 397,1   | 1 169,4 |
| SN6         | 2 231,1   | 572,2   | -58,6   | 212,8        | 61,5  | 19,8    | 34,8  | 0,0          | 2 169,6                        | 552,4   | -93,4   |
| SN7         | 251,3   | 109,7   | 0,0     | 261,3        | 51,7  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 199,6                          | 99,7    | -10,0   |
| SN8         | 1 156,2   | 328,5   | 0,0     | 250,2        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 1 146,2                        | 318,5   | -10,0   |
| SN9         | 1 052,2   | 483,1   | 3,7     | 206,2        | 10,0  | 10,0    | 48,3  | 0,0          | 1 042,2                        | 473,1   | -44,6   |
| SN10        | 136,1   | 131,4   | 0,0     | 344,8        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 116,3                          | 111,6   | -19,8   |
| SN11        | 440,3   | 312,5   | 84,0    | 267,7        | 0,0   | 0,0     | 140,0 | 0,0          | 440,3                          | 312,5   | -56,0   |
| SN12        | 1 802,7   | 291,9   | 150,0   | 127,5        | 10,0  | 10,0    | 140,0 | 0,0          | 1 792,7                        | 281,9   | 10,0    |
| SN13        | 437,3   | 467,8   | 560,8   | 310,7        | 95,8  | 18,0    | 165,8 | 36,1         | 341,5                          | 449,8   | 395,0   |
| SN14        | 275,8   | 316,8   | -74,9   | 449,6        | 51,7  | 10,0    | 40,0  | 0,0          | 224,1                          | 306,8   | -114,9  |
| SN15        | 838,1   | 692,5   | -24,1   | 262,9        | 46,1  | 10,0    | 82,8  | 36,1         | 792,0                          | 682,5   | -106,9  |
| SN16        | 164,4   | 65,7    | 25,4    | 269,0        | 51,7  | 10,0    | 33,3  | 0,0          | 112,7                          | 55,7    | -7,9    |
| SN17        | 358,4   | 798,8   | -72,5   | 322,6        | 51,7  | 10,0    | 136,7 | 0,0          | 306,7                          | 788,8   | -209,2  |
| SN18        | 1 646,6   | 696,5   | 1 448,3 | 50,3         | 82,2  | 10,0    | 799,3 | 72,2         | 1 564,4                        | 686,5   | 649,0   |
| SN19        | 631,7   | 203,1   | -14,3   | 287,2        | 51,7  | 10,0    | 40,0  | 0,0          | 580,0                          | 193,1   | -54,3   |
| SN20        | 105,5   | 92,0    | 456,3   | 45,4         | 10,0  | 10,0    | 83,3  | 0,0          | 95,5                           | 82,0    | 373,0   |
| SN21        | 223,4   | 118,1   | -111,9  | 144,4        | 51,7  | 10,0    | 70,0  | 0,0          | 171,8                          | 108,1   | -181,9  |
| SN22        | 482,4   | 0,0     | 30,0    | 182,5        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 472,4                          | -10,0   | 20,0    |
| SN23        | 168,2   | 434,8   | -59,7   | 235,4        | 46,1  | 10,0    | 106,1 | 36,1         | 122,1                          | 424,8   | -165,8  |
| S1          | 763,6   | 280,2   | 149,4   | 90,1         | 18,0  | 18,0    | 57,2  | 0,0          | 745,6                          | 262,2   | 92,3    |
| S2          | 43,4  | 822,7   | 478,7   | 117,3        | 10,0  | 10,0    | 49,2  | 0,0          | 33,4                           | 812,7   | 429,5   |
| S4          | 303,5   | 370,3   | 97,6    | 106,2        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 293,5                          | 360,3   | 87,6    |
| S5          | 707,4   | 487,0   | 369,7   | 20,9         | 59,7  | 18,0    | 57,2  | 0,0          | 647,7                          | 469,0   | 312,5   |
| S7          | 311,8   | 754,4   | 63,2    | 118,3        | 54,1  | 18,0    | 134,1 | 36,1         | 257,7                          | 736,4   | -70,9   |
| S8          | 489,5   | 40,5    | 458,8   | 19,1         | 10,0  | 10,0    | 49,2  | 0,0          | 479,5                          | 30,5    | 409,6   |
| S9          | 747,4   | 567,1   | 61,6    | 76,4         | 10,0  | 10,0    | 108,8 | 0,0          | 737,4                          | 557,1   | -47,2   |
| S10         | 563,3   | 537,5   | 315,8   | 242,5        | 105,8   | 28,0    | 87,4  | 36,1         | 457,5                          | 509,5   | 228,4   |
| S11         | 974,7   | 0,0     | 0,0     | 81,0         | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0          | 974,7                          | 0,0     | 0,0     |
| S12         | 454,9   | 608,0   | 498,7   | 26,3         | 10,0  | 10,0    | 50,0  | 0,0          | 444,9                          | 598,0   | 448,7   |
| S15         | 396,6   | 188,5   | 181,7   | 96,9         | 51,7  | 10,0    | 33,3  | 0,0          | 344,9                          | 178,5   | 148,4   |

Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N° expl. | Produit Brut -Amort. proport. par sous-système (\$) |         |         |              | Amortissements non proportionnels par sous-système (\$) |         |       |              | Valeur Ajoutée Nette (PB-CI-A) |         |          |
|----------|---|---------|---------|--------------|---|---------|-------|--------------|--------------------------------|---------|----------|
|          | Cutures   | P.Élev. | Bovin   | Extrativisme | Cutures   | P.Élev. | Bovin | Extrativisme | Cutures                        | P.Élev. | Bovin    |
| S16      | 467,9   | 268,7   | 0,0     | 95,5         | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 457,9                          | 258,7   | -10,0    |
| S17      | 182,2   | 121,5   | 320,3   | 92,5         | 10,0  | 10,0    | 96,7  | 0,0          | 172,2                          | 111,5   | 223,6    |
| S20      | 1 413,5   | 392,0   | 1 810,2 | 42,7         | 54,1  | 18,0    | 234,1 | 36,1         | 1 359,4                        | 374,0   | 1 576,1  |
| S21      | 474,1   | 0,0     | 0,0     | 103,9        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 454,3                          | -19,8   | -19,8    |
| S22      | 977,3   | 76,0    | 243,8   | 109,6        | 18,0  | 18,0    | 57,2  | 0,0          | 959,3                          | 58,0    | 186,7    |
| S23      | 725,9   | 0,0     | 599,5   | 96,2         | 61,5  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 664,4                          | -19,8   | 579,7    |
| S25      | 449,9   | 405,0   | 0,0     | 92,6         | 59,7  | 18,0    | 33,8  | 0,0          | 390,2                          | 387,0   | -33,8    |
| S103     | 602,7   | 243,5   | 0,0     | 87,8         | 10,0  | 10,0    | 41,7  | 0,0          | 592,7                          | 233,5   | -41,7    |
| S106     | 693,0   | 316,1   | 102,1   | 97,6         | 54,1  | 18,0    | 149,9 | 36,1         | 638,9                          | 298,1   | -47,8    |
| S113     | 2 085,8   | 694,7   | 3 400,9 | 54,9         | 143,0   | 18,0    | 98,0  | 0,0          | 1 942,8                        | 676,7   | 3 302,9  |
| S114     | 2 115,8   | 434,7   | -58,7   | 113,5        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 2 096,0                        | 414,9   | -78,5    |
| S118     | 554,2   | 324,0   | 379,1   | 125,6        | 95,8  | 18,0    | 140,8 | 36,1         | 458,4                          | 306,0   | 238,3    |
| S119     | 938,3   | 103,5   | 0,0     | 258,6        | 51,7  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 886,6                          | 93,5    | -10,0    |
| S124     | 1 111,6   | 243,0   | 551,0   | 20,3         | 18,0  | 18,0    | 64,7  | 0,0          | 1 093,6                        | 225,0   | 486,3    |
| BH2      | 405,7   | 338,5   | 1 026,7 | 96,0         | 18,0  | 18,0    | 128,0 | 0,0          | 387,7                          | 320,5   | 898,7    |
| BH3      | 1 073,4   | 723,1   | 1 481,4 | 30,0         | 19,8  | 19,8    | 43,1  | 0,0          | 1 053,6                        | 703,4   | 1 438,3  |
| BH4      | 795,2   | 150,8   | 53,9    | 221,0        | 19,8  | 19,8    | 222,3 | 0,0          | 775,4                          | 131,1   | -168,4   |
| BH5      | 2 052,7   | 696,4   | 5 676,1 | 30,0         | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 2 032,9                        | 676,6   | 5 656,3  |
| BH7      | 947,5   | 400,4   | 1 119,9 | 0,0          | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0          | 947,5                          | 400,4   | 1 119,9  |
| BH13     | 127,9   | 100,6   | 496,4   | 0,0          | 18,0  | 18,0    | 64,7  | 0,0          | 109,9                          | 82,6    | 431,7    |
| BH14     | 523,4   | 1 352,3 | 973,4   | 30,0         | 18,0  | 18,0    | 203,5 | 0,0          | 505,4                          | 1 334,3 | 769,9    |
| BH17     | 303,7   | 299,8   | 3 600,5 | 0,0          | 199,9   | 163,8   | 494,1 | 36,1         | 103,8                          | 136,0   | 3 106,4  |
| BH18     | 795,7   | 1 018,8 | 739,2   | 15,0         | 61,5  | 19,8    | 151,9 | 0,0          | 734,2                          | 999,1   | 599,1    |
| BH19     | 613,4   | 210,8   | 269,7   | 81,0         | 61,5  | 19,8    | 89,8  | 0,0          | 551,9                          | 191,1   | 179,9    |
| BH20     | 452,5   | 284,9   | 515,8   | 81,0         | 143,0   | 18,0    | 133,5 | 0,0          | 309,5                          | 266,9   | 382,3    |
| BH22     | 260,6   | 150,8   | -91,1   | 73,8         | 19,8  | 19,8    | 75,6  | 0,0          | 240,8                          | 131,1   | -166,7   |
| BH26     | 1 395,3   | 261,1   | -92,4   | 81,0         | 10,0  | 10,0    | 33,3  | 0,0          | 1 385,3                        | 251,1   | -125,8   |
| BH31     | 330,3   | 257,5   | -478,8  | 225,0        | 201,7   | 165,6   | 274,7 | 36,1         | 128,6                          | 91,9    | -753,5   |
| BH121    | 0,0   | 150,8   | -684,0  | 81,0         | 54,1  | 18,0    | 334,6 | 36,1         | -54,1                          | 132,8   | -1 018,6 |
| BH128    | 764,5   | 263,1   | 3 717,3 | 0,0          | 19,8  | 19,8    | 82,3  | 0,0          | 744,7                          | 243,3   | 3 635,0  |
| BH130    | -16,7   | 1 041,4 | 4 936,2 | 2 310,0      | 46,1  | 10,0    | 132,8 | 36,1         | -62,8                          | 1 031,4 | 4 803,4  |
| PS1      | -16,7   | 282,0   | 3 073,2 | 0,0          | 18,0  | 18,0    | 264,7 | 0,0          | -34,7                          | 264,0   | 2 808,5  |
| PS2      | 54,2  | 486,0   | 8 213,4 | 0,0          | 54,1  | 18,0    | 219,1 | 36,1         | 0,1                            | 468,0   | 7 994,3  |
| PS8      | 1 204,1   | 162,0   | 4 297,2 | 0,0          | 54,1  | 18,0    | 79,1  | 0,0          | 1 150,0                        | 144,0   | 4 218,0  |
| PS11     | 671,3   | 257,0   | 683,5   | 15,0         | 51,7  | 10,0    | 76,7  | 0,0          | 619,6                          | 247,0   | 606,8    |
| PS13     | 574,3   | 137,7   | 653,7   | 0,0          | 135,0   | 10,0    | 60,0  | 0,0          | 439,3                          | 127,7   | 593,7    |
| PS17     | 0,0   | 393,0   | 4 470,6 | 15,0         | 59,7  | 18,0    | 176,8 | 0,0          | -59,7                          | 375,0   | 4 293,8  |
| PS23     | 98,3  | 209,3   | 3 171,5 | 0,0          | 54,1  | 18,0    | 120,8 | 36,1         | 44,2                           | 191,3   | 3 050,7  |
| PS26     | 1 269,2   | 942,4   | 4 390,3 | 30,0         | 54,1  | 18,0    | 169,1 | 36,1         | 1 215,1                        | 924,4   | 4 221,2  |
| PS27     | 113,3   | 99,7    | 607,3   | 0,0          | 64,1  | 28,0    | 114,1 | 36,1         | 49,2                           | 71,7    | 493,2    |
| PS28     | 599,5   | 0,0     | 1 681,6 | 0,0          | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 589,5                          | -10,0   | 1 671,6  |
| PS29     | 326,0   | 376,4   | 128,2   | 0,0          | 10,0  | 10,0    | 35,0  | 0,0          | 316,0                          | 366,4   | 93,2     |
| PS32     | 120,8   | 309,0   | 2 462,0 | 15,0         | 51,7  | 10,0    | 93,3  | 0,0          | 69,1                           | 299,0   | 2 368,7  |
| PS34     | 246,4   | 451,3   | 985,6   | 15,0         | 18,0  | 18,0    | 18,0  | 0,0          | 228,4                          | 433,3   | 967,6    |
| PS36     | 50,5  | 437,0   | 1 881,0 | 15,0         | 54,1  | 18,0    | 120,8 | 36,1         | -3,6                           | 419,0   | 1 760,2  |
| PS37     | 535,8   | 302,4   | 2 703,0 | 15,0         | 59,7  | 18,0    | 118,0 | 0,0          | 476,1                          | 284,4   | 2 585,0  |
| PS39     | -16,7   | 0,0     | 1 009,5 | 0,0          | 46,1  | 10,0    | 96,1  | 36,1         | -62,8                          | -10,0   | 913,4    |
| PS43     | 258,0   | 380,5   | 1 630,8 | 15,0         | 10,0  | 10,0    | 126,7 | 0,0          | 248,0                          | 370,5   | 1 504,1  |
| PS47     | 109,8   | 556,4   | 2 098,1 | 15,0         | 19,8  | 19,8    | 136,5 | 0,0          | 90,0                           | 536,6   | 1 961,6  |
| PS50     | -17,0   | 602,7   | 3 959,3 | 15,0         | 18,0  | 18,0    | 108,0 | 0,0          | -35,0                          | 584,7   | 3 851,3  |
| PS59     | 286,5   | 389,7   | 3 254,0 | 15,0         | 59,7  | 18,0    | 151,3 | 0,0          | 226,9                          | 371,7   | 3 102,6  |
| PS106    | 1 051,9   | 81,0    | 1 149,5 | 0,0          | 46,1  | 10,0    | 71,1  | 36,1         | 1 005,7                        | 71,0    | 1 078,3  |
| PS109    | 1 269,1   | 81,0    | 3 077,8 | 0,0          | 109,7   | 109,7   | 18,0  | 0,0          | 1 159,4                        | -28,7   | 3 059,8  |
| PS110    | 145,0   | 57,6    | 2 866,4 | 0,0          | 18,0  | 18,0    | 109,7 | 0,0          | 127,0                          | 39,6    | 2 756,7  |
| PS114    | 304,9   | 138,0   | 4 762,6 | 0,0          | 143,0   | 18,0    | 224,7 | 0,0          | 161,9                          | 120,0   | 4 537,9  |
| PS124    | -16,7   | 162,0   | 3 847,2 | 0,0          | 10,0  | 10,0    | 35,0  | 0,0          | -26,7                          | 152,0   | 3 812,2  |
| PS135    | -16,7   | 585,0   | 2 423,8 | 15,0         | 18,0  | 18,0    | 76,3  | 0,0          | -34,7                          | 567,0   | 2 347,5  |
| PS138    | -16,7   | 322,5   | 1 512,2 | 0,0          | 18,0  | 18,0    | 68,0  | 0,0          | -34,7                          | 304,5   | 1 444,2  |
| PS141    | 307,3   | 331,3   | 1 529,3 | 0,0          | 18,0  | 18,0    | 134,7 | 0,0          | 289,3                          | 313,3   | 1 394,7  |
| PS145    | 73,1  | 354,3   | 87,8    | 15,0         | 18,0  | 18,0    | 34,7  | 0,0          | 55,1                           | 336,3   | 53,2     |
| PS146    | 902,5   | 438,8   | 3 018,6 | 15,0         | 18,0  | 18,0    | 84,7  | 0,0          | 884,5                          | 420,8   | 2 934,0  |
| PS148    | -16,7   | 81,0    | 1 117,0 | 0,0          | 18,0  | 18,0    | 68,0  | 0,0          | -34,7                          | 63,0    | 1 049,0  |
| PS204    | -16,7   | 0,0     | 171,5   | 0,0          | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | -26,7                          | -10,0   | 161,5    |
| VB201    | 1 005,8   | 300,9   | 0,0     | 185,6        | 51,7  | 10,0    | 56,7  | 0,0          | 954,1                          | 290,9   | -56,7    |
| VB202    | 2 911,5   | 1 091,3 | 0,0     | 174,9        | 87,8  | 10,0    | 46,1  | 36,1         | 2 823,7                        | 1 081,3 | -46,1    |
| VB203    | -16,7   | 367,3   | 1 830,4 | 22,2         | 10,0  | 10,0    | 33,3  | 0,0          | -26,7                          | 357,3   | 1 797,1  |
| VB205    | 782,5   | 454,1   | 2 206,3 | 54,3         | 171,1   | 10,0    | 141,1 | 36,1         | 611,4                          | 444,1   | 2 065,2  |
| VB206    | 306,3   | 437,5   | 2 223,1 | 81,6         | 87,8  | 10,0    | 132,8 | 36,1         | 218,5                          | 427,5   | 2 090,4  |
| VB207    | 487,8   | 459,1   | 2 355,5 | 46,0         | 161,1   | 0,0     | 36,1  | 36,1         | 326,7                          | 459,1   | 2 319,4  |
| VB208    | 826,4   | 365,2   | 760,5   | 33,4         | 0,0   | 0,0     | 39,2  | 0,0          | 826,4                          | 365,2   | 721,3    |
| VB209    | 289,9   | 154,2   | -42,7   | 683,2        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 279,9                          | 144,2   | -52,7    |
| VB210    | 291,3   | 753,5   | 469,7   | 56,5         | 51,7  | 10,0    | 50,0  | 0,0          | 239,6                          | 743,5   | 419,7    |
| VB211    | 448,1   | 536,4   | 891,6   | 48,2         | 51,7  | 10,0    | 25,8  | 0,0          | 396,4                          | 526,4   | 865,8    |
| VB212    | 923,4   | 611,1   | 1 840,0 | 123,9        | 304,1   | 268,0   | 174,1 | 36,1         | 619,3                          | 343,1   | 1 665,9  |
| VB213    | 281,5   | 909,7   | 7,4     | 177,6        | 59,7  | 18,0    | 105,5 | 0,0          | 221,9                          | 891,7   | -98,1    |
| VB217    | 256,0   | 289,5   | 2 213,8 | 0,0          | 18,0  | 18,0    | 88,0  | 0,0          | 238,0                          | 271,5   | 2 125,8  |
| VB219    | 579,7   | 997,1   | 1 242,7 | 109,6        | 18,0  | 18,0    | 277,2 | 0,0          | 561,7                          | 979,1   | 965,5    |
| VB222    | 2 051,8   | 91,8    | 3 420,0 | 22,2         | 18,0  | 18,0    | 89,7  | 0,0          | 2 033,8                        | 73,8    | 3 330,4  |
| VB223    | 367,5   | 183,6   | -48,5   | 123,5        | 61,5  | 19,8    | 43,1  | 0,0          | 306,0                          | 163,8   | -91,6    |
| VB228    | 171,9   | 606,0   | 1 230,2 | 76,3         | 46,1  | 10,0    | 166,1 | 36,1         | 125,8                          | 596,0   | 1 064,1  |
| VB229    | 76,3  | 358,9   | 2 153,9 | 196,1        | 46,1  | 10,0    | 149,4 | 36,1         | 30,2                           | 348,9   | 2 004,4  |
| VB230    | 715,1   | 236,4   | 0,0     | 113,2        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 705,1                          | 226,4   | -10,0    |
| VB232    | 732,5   | 536,4   | 2 678,4 | 45,5         | 10,0  | 10,0    | 96,7  | 0,0          | 722,5                          | 526,4   | 2 581,8  |
| VB233    | 2 043,7   | 90,8    | 972,9   | 23,7         | 19,8  | 19,8    | 122,3 | 0,0          | 2 023,9                        | 71,0    | 850,6    |
| VB314    | -16,7   | 341,0   | 5 278,8 | 94,9         | 0,0   | 0,0     | 189,2 | 0,0          | -16,7                          | 341,0   | 5 089,6  |
| VB318    | 327,9   | 663,3   | 2 253,5 | 38,8         | 18,0  | 18,0    | 41,3  | 0,0          | 309,9                          | 645,3   | 2 212,1  |

Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

| N° expl. | Produit Brut - Amort. proport. par sous-système (\$) |         |         |              | Amortissements non proportionnels par sous-système (\$) |         |       |              | Valeur Ajoutée Nette (PB-Cl-A) |         |         |
|----------|--|---------|---------|--------------|---|---------|-------|--------------|--------------------------------|---------|---------|
|          | Cultures   | P.Élev. | Bovin   | Extrativisme | Cultures  | P.Élev. | Bovin | Extrativisme | Cultures                       | P.Élev. | Bovin   |
| VB320    | 855,7  | 126,7   | 1 254,6 | 60,5         | 73,9  | 37,8    | 97,2  | 36,1         | 781,8                          | 88,9    | 1 157,4 |
| VB324    | 130,7  | 243,6   | 2 010,1 | 21,3         | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0          | 130,7                          | 243,6   | 2 010,1 |
| C2       | 747,2  | 322,3   | 1 305,6 | 121,7        | 51,7  | 10,0    | 96,7  | 0,0          | 695,5                          | 312,3   | 1 209,0 |
| C4       | 702,7  | 568,1   | 2 204,6 | 115,0        | 283,6   | 247,5   | 132,8 | 36,1         | 419,1                          | 320,6   | 2 071,8 |
| C5       | 239,4  | 97,5    | 325,7   | 146,2        | 55,9  | 19,8    | 158,4 | 36,1         | 183,5                          | 77,7    | 167,3   |
| C6       | 805,8  | 658,5   | -6,0    | 200,2        | 19,8  | 19,8    | 35,6  | 0,0          | 786,0                          | 638,7   | -41,6   |
| C7       | 483,0  | 187,4   | 166,2   | 135,2        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 463,2                          | 167,6   | 146,4   |
| C5       | 239,4  | 97,5    | 325,7   | 146,2        | 55,9  | 19,8    | 158,4 | 36,1         | 183,5                          | 77,7    | 167,3   |
| C6       | 805,8  | 658,5   | -6,0    | 200,2        | 19,8  | 19,8    | 35,6  | 0,0          | 786,0                          | 638,7   | -41,6   |
| C7       | 483,0  | 187,4   | 166,2   | 135,2        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 463,2                          | 167,6   | 146,4   |
| C9       | 137,3  | 93,7    | 11,3    | 135,2        | 10,0  | 10,0    | 33,3  | 0,0          | 127,5                          | 83,7    | -22,1   |
| C11      | 638,2  | 496,0   | 805,1   | 66,7         | 46,1  | 10,0    | 46,1  | 36,1         | 592,0                          | 486,0   | 759,0   |
| C12      | 648,7  | 385,5   | 2 624,1 | 104,5        | 10,0  | 10,0    | 135,8 | 0,0          | 638,7                          | 375,5   | 2 488,3 |
| C13      | 688,2  | 662,5   | 1 038,9 | 84,5         | 54,1  | 18,0    | 101,6 | 36,1         | 634,1                          | 644,5   | 937,3   |
| C14      | 451,2  | 512,9   | 320,8   | 170,6        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 431,4                          | 493,1   | 301,0   |
| C15      | 1 090,9  | 231,9   | 389,5   | 203,0        | 18,0  | 18,0    | 41,3  | 0,0          | 1 072,9                        | 213,9   | 348,2   |
| C17      | 1 028,0  | 140,6   | 408,0   | 108,1        | 179,1   | 18,0    | 124,1 | 36,1         | 848,9                          | 122,6   | 283,9   |
| C18      | 830,4  | 234,3   | -32,6   | 125,0        | 18,0  | 18,0    | 18,0  | 0,0          | 812,4                          | 216,3   | -50,6   |
| C19      | 1 061,5  | 200,9   | 311,1   | 128,6        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 1 051,5                        | 190,9   | 301,1   |
| C24      | 1 467,0  | 434,8   | 642,0   | 170,8        | 10,0  | 10,0    | 80,0  | 0,0          | 1 457,0                        | 424,8   | 562,0   |
| C26      | 689,3  | 746,0   | 792,6   | 146,9        | 10,0  | 10,0    | 145,0 | 0,0          | 679,3                          | 736,0   | 647,6   |
| C27      | 442,8  | 130,3   | 366,8   | 192,0        | 10,0  | 10,0    | 33,3  | 0,0          | 432,8                          | 120,3   | 333,5   |
| C29      | 830,4  | 369,1   | 505,9   | 260,6        | 10,0  | 10,0    | 41,7  | 0,0          | 820,4                          | 359,1   | 464,2   |
| C30      | 497,8  | 102,1   | 594,4   | 131,8        | 135,0   | 10,0    | 90,0  | 0,0          | 362,8                          | 92,1    | 504,4   |
| C31      | 1 279,9  | 614,3   | 978,8   | 60,8         | 10,0  | 10,0    | 25,8  | 0,0          | 1 269,9                        | 604,3   | 953,0   |
| C33      | 1 354,7  | 719,7   | 371,6   | 135,2        | 51,7  | 10,0    | 41,7  | 0,0          | 1 303,0                        | 709,7   | 329,9   |
| C34      | 862,9  | 374,8   | 635,8   | 57,6         | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 843,1                          | 355,0   | 616,0   |
| C36      | 449,0  | 1 100,4 | 268,0   | 170,4        | 10,0  | 10,0    | 57,5  | 0,0          | 439,0                          | 1 090,4 | 210,5   |
| C39      | 1 211,1  | 0,0     | -7,5    | 133,5        | 135,0   | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 1 076,1                        | -10,0   | -17,5   |
| C40      | 1 121,9  | 379,6   | 1 636,9 | 97,2         | 10,0  | 10,0    | 112,5 | 0,0          | 1 111,9                        | 369,6   | 1 524,4 |
| C42      | 711,9  | 239,4   | 0,0     | 262,1        | 51,7  | 10,0    | 41,7  | 0,0          | 660,2                          | 229,4   | -41,7   |
| C43      | 384,5  | 503,0   | 300,2   | 150,2        | 10,0  | 10,0    | 49,2  | 0,0          | 374,5                          | 493,0   | 251,1   |
| C44      | 1 567,1  | 881,1   | 1 617,1 | 0,8          | 46,1  | 10,0    | 181,9 | 36,1         | 1 520,9                        | 871,1   | 1 435,1 |
| C46      | 783,7  | 47,8    | 366,1   | 151,3        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 773,7                          | 37,8    | 356,1   |
| C47      | 203,2  | 141,7   | 264,1   | 186,0        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 193,2                          | 131,7   | 254,1   |
| V14.1    | 0,0  | 23,4    | 0,0     | 115,6        | 0,0   | 0,0     | 63,3  | 0,0          | 0,0                            | 23,4    | -63,3   |
| V14.2    | -16,7  | 316,9   | 444,9   | 187,2        | 18,0  | 18,0    | 168,0 | 0,0          | -34,7                          | 298,9   | 276,9   |
| V14.3    | 1 284,9  | 281,1   | 2 742,7 | 39,5         | 18,0  | 18,0    | 41,3  | 0,0          | 1 266,9                        | 263,1   | 2 701,4 |
| V14.4    | 245,4  | 345,1   | 1 830,0 | 56,7         | 19,8  | 19,8    | 129,8 | 0,0          | 225,6                          | 325,3   | 1 700,2 |
| V14.5    | 1 021,1  | 356,0   | 101,3   | 74,0         | 55,9  | 19,8    | 159,2 | 36,1         | 965,2                          | 336,2   | -57,9   |
| V14.6    | -16,7  | 37,5    | 454,4   | 108,8        | 0,0   | 0,0     | 63,3  | 0,0          | -16,7                          | 37,5    | 391,0   |
| V14.7    | 316,9  | 200,6   | 1 261,1 | 39,8         | 51,7  | 10,0    | 33,3  | 0,0          | 265,2                          | 190,6   | 1 227,8 |
| V14.8    | -16,7  | 320,6   | 184,7   | 78,8         | 46,1  | 10,0    | 156,1 | 36,1         | -62,8                          | 310,6   | 28,6    |
| V14.9    | 797,5  | 519,5   | 349,9   | 43,8         | 10,0  | 10,0    | 56,7  | 0,0          | 787,5                          | 509,5   | 293,2   |
| V14.10   | 1 246,5  | 234,3   | 5 084,6 | 107,3        | 46,1  | 10,0    | 362,8 | 36,1         | 1 200,4                        | 224,3   | 4 721,9 |
| V14.11   | 758,4  | 234,3   | -121,0  | 110,5        | 18,0  | 18,0    | 74,0  | 0,0          | 740,4                          | 216,3   | -139,0  |
| V14.13   | -16,7  | 470,6   | 1 892,1 | 45,5         | 10,0  | 10,0    | 120,0 | 0,0          | -26,7                          | 460,6   | 1 772,1 |
| V14.14   | 416,0  | 317,5   | 998,3   | 93,6         | 36,1  | 0,0     | 36,1  | 36,1         | 379,9                          | 317,5   | 962,2   |
| F3       | -16,7  | 434,8   | 2 837,5 | 43,2         | 10,0  | 10,0    | 96,7  | 0,0          | -26,7                          | 424,8   | 2 740,9 |
| F4       | 2 236,9  | 187,4   | 732,9   | 74,8         | 180,9   | 19,8    | 119,2 | 36,1         | 2 056,0                        | 167,6   | 613,7   |
| F5       | -16,7  | 0,0     | 160,9   | 0,0          | 0,0   | 0,0     | 63,3  | 0,0          | -16,7                          | 0,0     | -63,3   |
| F6       | 1 347,9  | 281,1   | 1 408,5 | 170,1        | 171,1   | 10,0    | 85,3  | 36,1         | 1 176,8                        | 271,1   | 1 323,3 |
| F7       | 950,4  | 342,0   | 402,5   | 279,1        | 55,9  | 19,8    | 95,1  | 36,1         | 894,5                          | 322,2   | 307,4   |
| F9       | 140,2  | 253,7   | 0,0     | 118,5        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 130,2                          | 243,7   | -10,0   |
| F13      | 1 533,0  | 153,7   | 71,9    | 97,5         | 18,0  | 18,0    | 58,0  | 0,0          | 1 515,0                        | 135,7   | 13,9    |
| F15      | 433,3  | 70,3    | 12,2    | 211,7        | 18,0  | 18,0    | 33,8  | 0,0          | 415,3                          | 52,3    | -21,7   |
| F16      | 1 781,3  | 0,0     | -182,3  | 221,9        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 1 761,5                        | -19,8   | -202,0  |
| F17      | 947,3  | 307,0   | -1,8    | 135,5        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 937,3                          | 297,0   | -11,8   |
| F22      | 590,5  | 374,8   | 340,0   | 192,7        | 55,9  | 19,8    | 95,1  | 36,1         | 534,6                          | 355,0   | 244,9   |
| F23      | 843,8  | 468,5   | 306,0   | 148,2        | 87,8  | 10,0    | 116,1 | 36,1         | 756,0                          | 458,5   | 189,9   |
| F24      | 3 739,5  | 625,9   | 112,4   | 248,5        | 61,5  | 19,8    | 59,0  | 0,0          | 3 678,0                        | 606,1   | 53,4    |
| F26      | 355,7  | 38,3    | 0,0     | 89,8         | 18,0  | 18,0    | 18,0  | 0,0          | 337,7                          | 20,3    | -18,0   |
| F27      | 931,8  | 294,3   | 137,9   | 164,2        | 51,7  | 10,0    | 111,7 | 0,0          | 880,1                          | 284,3   | 26,2    |
| F31      | 155,1  | 120,9   | 0,0     | 180,1        | 51,7  | 10,0    | 25,8  | 0,0          | 103,5                          | 110,9   | -25,8   |
| F32      | 371,1  | 364,6   | 1 200,7 | 93,8         | 51,7  | 10,0    | 182,5 | 0,0          | 319,4                          | 354,6   | 1 018,2 |
| F33      | 704,7  | 19,6    | -5,7    | 173,1        | 10,0  | 10,0    | 33,3  | 0,0          | 694,7                          | 9,6     | -39,1   |
| F34      | 927,5  | 93,7    | -145,0  | 155,8        | 10,0  | 10,0    | 33,3  | 0,0          | 917,5                          | 83,7    | -178,3  |
| F35      | 1 677,2  | 172,0   | -15,0   | 172,3        | 19,8  | 19,8    | 83,1  | 0,0          | 1 657,4                        | 152,2   | -98,1   |
| F36      | 296,4  | 140,6   | 223,7   | 151,4        | 19,8  | 19,8    | 75,6  | 0,0          | 276,6                          | 120,8   | 148,1   |
| F38      | 1 415,6  | 468,5   | -0,6    | 188,2        | 61,5  | 19,8    | 35,6  | 0,0          | 1 354,1                        | 448,7   | -36,3   |
| F39      | 1 108,2  | 104,6   | -22,5   | 159,6        | 59,7  | 18,0    | 18,0  | 0,0          | 1 048,6                        | 86,6    | -40,5   |
| F40      | 773,7  | 0,0     | -51,0   | 176,1        | 10,0  | 10,0    | 57,5  | 0,0          | 763,7                          | -10,0   | -108,5  |
| F41      | 775,7  | 164,0   | 376,3   | 53,2         | 87,8  | 10,0    | 156,1 | 36,1         | 687,9                          | 154,0   | 220,2   |
| F42      | 185,5  | 140,6   | 188,3   | 160,9        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 175,5                          | 130,6   | 178,3   |
| F44      | 1 226,7  | 294,3   | 1 575,0 | 184,2        | 10,0  | 10,0    | 189,2 | 0,0          | 1 216,7                        | 284,3   | 1 385,9 |
| F48      | 32,4   | 237,1   | 787,5   | 460,8        | 19,8  | 19,8    | 177,3 | 0,0          | 12,6                           | 217,3   | 610,2   |
| F49      | 2 428,9  | 381,1   | -41,8   | 118,5        | 61,5  | 19,8    | 43,1  | 0,0          | 2 367,5                        | 361,3   | -84,9   |
| F50      | 763,5  | 139,4   | -3,1    | 195,8        | 51,7  | 10,0    | 25,8  | 0,0          | 711,9                          | 129,4   | -29,0   |
| F53      | 392,2  | 281,1   | 542,6   | 193,3        | 19,8  | 19,8    | 66,5  | 0,0          | 372,4                          | 261,3   | 476,1   |
| F54      | 1 590,1  | 288,6   | 185,2   | 158,9        | 143,0   | 18,0    | 161,3 | 0,0          | 1 447,1                        | 270,6   | 23,9    |
| F58      | 657,5  | 140,6   | 0,0     | 178,0        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 647,5                          | 130,6   | -10,0   |
| F64      | 0,0  | 0,0     | 0,0     | 201,6        | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0          | 0,0                            | 0,0     | 0,0     |
| F65      | 231,8  | 200,6   | 1 279,1 | 228,7        | 10,0  | 10,0    | 358,3 | 0,0          | 221,8                          | 190,6   | 920,7   |
| F101     | 1 280,9  | 140,6   | 1 635,8 | 125,6        | 10,0  | 10,0    | 73,3  | 0,0          | 1 270,9                        | 130,6   | 1 562,4 |
| F109     | 1 798,6  | 192,1   | -16,7   | 157,9        | 61,5  | 19,8    | 83,1  | 0,0          | 1 737,1                        | 172,3   | -99,8   |
| F110     | 822,1  | 341,1   | 336,4   | 66,1         | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 812,1                          | 331,1   | 326,4   |

Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N°<br>expl. | Produit Brut-Amort. proport. par sous-système (\$) |         |       |              | Amortissements non proportionnels par sous-système (\$) |         |       |              | Valeur Ajoutée Nette (PB-Cl-A) |         |       |
|-------------|--|---------|-------|--------------|---|---------|-------|--------------|--------------------------------|---------|-------|
|             | Cutures  | P.Élev. | Bovin | Extrativisme | Cutures   | P.Élev. | Bovin | Extrativisme | Cutures                        | P.Élev. | Bovin |
| FI21        | 349,4  | 286,5   | 743,5 | 48,3         | 46,1  | 10,0    | 172,8 | 36,1         | 303,3                          | 276,5   | 570,7 |
| FI28        | 838,6  | 294,3   | -20,3 | 156,0        | 10,0  | 10,0    | 73,3  | 0,0          | 828,6                          | 284,3   | -93,6 |
| FI30        | -16,7  | 140,6   | 655,0 | 191,4        | 18,0  | 18,0    | 41,3  | 0,0          | -34,7                          | 122,6   | 613,6 |
| FI43        | 636,8  | 56,8    | -19,1 | 179,3        | 51,7  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 585,2                          | 46,8    | -29,1 |
| RE1         | 349,9  | 828,2   | 269,5 | 208,6        | 10,0  | 10,0    | 25,0  | 0,0          | 339,9                          | 818,2   | 244,5 |
| RE2         | 790,9  | 748,2   | 581,6 | 105,8        | 135,0   | 10,0    | 254,2 | 0,0          | 655,9                          | 738,2   | 327,4 |
| RE3         | 633,7  | 0,0     | 261,0 | 224,2        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 623,7                          | -10,0   | 251,0 |
| RE4         | 408,2  | 0,0     | -79,0 | 239,1        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 398,2                          | -10,0   | -89,0 |
| RE5         | 467,7  | 281,1   | 0,0   | 234,1        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 457,7                          | 271,1   | -10,0 |
| JU1         | 498,6  | 735,7   | -29,0 | 348,3        | 51,7  | 10,0    | 62,1  | 0,0          | 446,9                          | 725,7   | -91,1 |
| JU2         | 122,5  | 74,2    | 303,7 | 347,7        | 87,8  | 10,0    | 198,2 | 36,1         | 34,7                           | 64,2    | 105,5 |
| JU3         | 599,4  | 607,8   | -15,0 | 352,5        | 79,5  | 37,8    | 71,1  | 0,0          | 519,9                          | 570,0   | -86,1 |
| JU4         | 237,7  | 74,2    | 0,0   | 371,5        | 61,5  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 176,2                          | 54,4    | -19,8 |
| JU5         | 151,3  | 171,3   | 402,6 | 345,2        | 46,1  | 10,0    | 66,9  | 36,1         | 105,2                          | 161,3   | 335,6 |
| JU6         | 407,1  | 472,2   | -37,2 | 404,6        | 51,7  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 355,4                          | 462,2   | -47,2 |
| JU7         | 458,8  | 319,7   | -25,0 | 363,6        | 51,7  | 10,0    | 43,3  | 0,0          | 407,1                          | 309,7   | -68,3 |
| JU8         | -16,7  | 371,0   | -2,5  | 373,9        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | -26,7                          | 361,0   | -12,5 |
| JU9         | 120,3  | 17,4    | -25,0 | 368,4        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 110,3                          | 7,4     | -35,0 |
| JU10        | 39,0   | 222,6   | -7,5  | 372,9        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 19,2                           | 202,8   | -27,3 |
| JU11        | 329,6  | 113,1   | 0,0   | 373,2        | 51,7  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 277,9                          | 103,1   | -10,0 |
| JU12        | 57,5   | 381,3   | -20,0 | 368,0        | 29,8  | 29,8    | 29,8  | 0,0          | 27,7                           | 351,5   | -49,8 |
| JU13        | 88,8   | 18,6    | -40,9 | 403,4        | 10,0  | 10,0    | 35,0  | 0,0          | 78,8                           | 8,6     | -75,9 |
| JU14        | 416,2  | 55,7    | -15,0 | 370,5        | 69,7  | 28,0    | 28,0  | 0,0          | 346,5                          | 27,7    | -43,0 |
| JU15        | 238,9  | 245,5   | -19,4 | 352,0        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 219,1                          | 225,7   | -39,2 |
| JU16        | 241,9  | 113,5   | -20,0 | 369,5        | 19,8  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 222,1                          | 93,7    | -39,8 |
| JU17        | 238,0  | 129,2   | -25,0 | 368,6        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 228,0                          | 119,2   | -35,0 |
| JU18        | 248,0  | 201,0   | -20,2 | 369,2        | 61,5  | 19,8    | 19,8  | 0,0          | 186,5                          | 181,2   | -40,0 |
| JU19        | 161,9  | 96,9    | -16,9 | 369,6        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 151,9                          | 86,9    | -26,9 |
| JU20        | 67,0   | 0,0     | 71,6  | 521,4        | 10,0  | 10,0    | 10,0  | 0,0          | 57,0                           | -10,0   | 61,6  |

Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N° expl. | n.)<br>Extratvisme | VAN<br>Total<br>agricult. | Salaires, impôts et taxes |         |       |          | Revenu agricole RA (\$) |         |         |          |
|----------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------|-------|----------|-------------------------|---------|---------|----------|
|          |                    |                           | Cutures                   | P.Elev. | Bovin | Extratv. | Cutures                 | P.Elev. | Bovin   | Extratv. |
| AB1      | 132,0              | 703,7                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 521,6                   | 51,5    | -1,4    | 132,0    |
| AB2      | 167,5              | 1 030,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 720,1                   | 162,5   | -19,8   | 167,5    |
| AB3      | 213,0              | 427,2                     | 100,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 134,2                   | -10,0   | -10,0   | 213,0    |
| AB4      | 258,6              | 889,8                     | 20,0                      | 0,0     | 0,0   | 30,0     | 468,9                   | 194,1   | -51,8   | 228,6    |
| AB5      | 158,8              | 979,9                     | 15,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 704,3                   | 181,6   | -79,8   | 158,8    |
| AB6      | 4,5                | 1 236,9                   | 150,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 469,7                   | -3,1    | 615,7   | 4,5      |
| AB7      | 206,6              | 599,5                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 364,9                   | 48,5    | -20,5   | 206,6    |
| AB8      | 187,8              | 554,2                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 232,6                   | 123,6   | 10,2    | 187,8    |
| AB9      | 66,7               | 1 260,6                   | 37,5                      | 0,0     | 37,5  | 0,0      | 401,0                   | 680,7   | 37,2    | 66,7     |
| AB10     | 305,5              | 1 707,6                   | 500,0                     | 0,0     | 0,0   | 50,0     | 636,7                   | 254,1   | 11,4    | 255,5    |
| AB11     | 173,2              | 477,3                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 124,2                   | 66,3    | 113,6   | 173,2    |
| AB12     | 171,5              | 1 084,1                   | 75,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 286,4                   | 396,7   | 154,6   | 171,5    |
| AB13     | 100,8              | 2 299,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 1 398,4                 | 281,6   | 518,9   | 100,8    |
| AB14     | 138,7              | 283,9                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 36,1                    | 267,2   | -158,2  | 138,7    |
| AB15     | 139,9              | 1 652,4                   | 220,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 1 015,1                 | 456,2   | -178,9  | 139,9    |
| AB16     | 80,5               | 2 236,2                   | 115,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 1 228,2                 | 336,7   | 475,8   | 80,5     |
| AB17     | 207,0              | 376,9                     | 490,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -494,4                  | 194,1   | -19,8   | 207,0    |
| AB18     | 121,5              | 817,8                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 114,6                   | 601,4   | -19,8   | 121,5    |
| AB19     | 28,1               | 327,2                     | 320,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -202,8                  | 242,1   | -60,1   | 28,1     |
| AB20     | 250,1              | 537,8                     | 55,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -74,8                   | 87,1    | 220,4   | 250,1    |
| AB21     | 7,5                | 380,8                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 166,2                   | 23,0    | 184,1   | 7,5      |
| AB22     | 167,2              | 717,6                     | 175,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 340,6                   | 54,5    | -19,8   | 167,2    |
| AB23     | 1,2                | 1 937,6                   | 800,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 488,5                   | 342,1   | 305,9   | 1,2      |
| AB24     | 160,0              | 303,3                     | 30,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 50,5                    | 142,2   | -79,5   | 160,0    |
| AB25     | 210,0              | 1 462,4                   | 150,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 860,6                   | 174,3   | 67,6    | 210,0    |
| AB26     | 168,4              | 914,1                     | 185,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 461,6                   | 194,1   | -95,0   | 168,4    |
| AB27     | 233,7              | 724,4                     | 40,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 346,2                   | -7,0    | 111,5   | 233,7    |
| AB28     | 59,0               | 1 724,4                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 833,6                   | 225,6   | 606,2   | 59,0     |
| SM1      | -19,6              | 4 110,2                   | 25,0                      | 0,0     | 600,0 | 0,0      | 817,2                   | 89,4    | 2 598,2 | -19,6    |
| SM3      | 34,5               | 4 419,9                   | 50,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 1 320,8                 | 748,1   | 2 266,5 | 34,5     |
| SM4      | -17,7              | 1 936,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 964,1                   | 105,9   | 884,0   | -17,7    |
| SM5      | -2,7               | 2 093,5                   | 300,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -154,4                  | 534,4   | 1 416,3 | -2,7     |
| SM6      | 82,1               | 352,4                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 272,7                   | 159,0   | -161,5  | 82,1     |
| SM7      | -19,6              | 3 190,1                   | 150,0                     | 0,0     | 150,0 | 0,0      | -220,8                  | 47,7    | 3 082,8 | -19,6    |
| SM8      | -8,0               | 3 374,9                   | 0,0                       | 0,0     | 100,0 | 0,0      | 115,4                   | 167,7   | 2 999,8 | -8,0     |
| SM9      | 15,5               | 1 645,1                   | 20,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -171,7                  | 498,5   | 1 282,9 | 15,5     |
| SM11     | 11,6               | 3 321,6                   | 50,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 1 173,3                 | 162,1   | 1 924,7 | 11,6     |
| SM12     | 12,6               | 1 764,8                   | 500,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -205,4                  | 85,3    | 1 372,3 | 12,6     |
| SM13     | 0,0                | 2 113,8                   | 0,0                       | 0,0     | 135,0 | 0,0      | -34,7                   | -18,0   | 2 031,5 | 0,0      |
| SM14     | 21,6               | 2 382,5                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 441,3                   | 311,0   | 1 608,6 | 21,6     |
| SM15     | -13,8              | 2 849,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -54,1                   | -18,0   | 2 935,0 | -13,8    |
| SM16     | 25,7               | 1 426,2                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 8,5                     | 362,4   | 1 029,7 | 25,7     |
| SM17     | 74,4               | 946,4                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 129,5                   | -19,8   | 762,2   | 74,4     |
| SM18     | 75,5               | 6 420,0                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 364,5                   | 604,1   | 5 375,9 | 75,5     |
| SM19     | 5,5                | 2 120,6                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 274,3                   | 490,7   | 1 350,1 | 5,5      |
| SM20     | 139,0              | 3 516,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 303,7                   | 445,3   | 2 628,1 | 139,0    |
| SM21     | 28,7               | 2 251,8                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 147,0                   | 266,8   | 1 809,3 | 28,7     |
| SM22     | 39,7               | 1 296,7                   | 0,0                       | 0,0     | 50,0  | 0,0      | 257,3                   | 428,9   | 520,7   | 39,7     |
| SM23     | 47,1               | 791,1                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 189,4                   | 68,3    | 486,3   | 47,1     |
| SM24     | 55,5               | 1 428,6                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 252,3                   | 421,4   | 699,4   | 55,5     |
| SM25     | 13,6               | 3 302,5                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -34,7                   | 179,1   | 3 144,5 | 13,6     |
| SM102    | 23,9               | 4 467,8                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 43,7                    | 692,1   | 3 708,1 | 23,9     |
| SN1      | 207,9              | 764,7                     | 350,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 165,1                   | 60,7    | -19,1   | 207,9    |
| SN2      | 70,6               | 1 027,6                   | 400,0                     | 0,0     | 375,0 | 0,0      | -95,8                   | 312,2   | -34,3   | 70,6     |
| SN3      | 121,5              | 146,7                     | 175,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -79,5                   | -10,0   | -60,4   | 121,5    |
| SN4      | 269,5              | 869,9                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 298,0                   | 297,1   | 5,3     | 269,5    |
| SN5      | 244,6              | 2 256,4                   | 0,0                       | 0,0     | 375,0 | 0,0      | 445,3                   | 397,1   | 794,4   | 244,6    |
| SN6      | 212,8              | 2 841,4                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 2 169,6                 | 552,4   | -93,4   | 212,8    |
| SN7      | 261,3              | 550,5                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 199,6                   | 99,7    | -10,0   | 261,3    |
| SN8      | 250,2              | 1 704,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 1 146,2                 | 318,5   | -10,0   | 250,2    |
| SN9      | 206,2              | 1 676,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 1 042,2                 | 473,1   | -44,6   | 206,2    |
| SN10     | 344,8              | 552,9                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 116,3                   | 111,6   | -19,8   | 344,8    |
| SN11     | 267,7              | 964,5                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 440,3                   | 312,5   | -56,0   | 267,7    |
| SN12     | 127,5              | 2 212,0                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 1 792,7                 | 281,9   | 10,0    | 127,5    |
| SN13     | 274,6              | 1 460,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 341,5                   | 449,8   | 395,0   | 274,6    |
| SN14     | 449,6              | 865,7                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 224,1                   | 306,8   | -114,9  | 449,6    |
| SN15     | 226,7              | 1 594,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 792,0                   | 682,5   | -106,9  | 226,7    |
| SN16     | 269,0              | 429,5                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 112,7                   | 55,7    | -7,9    | 269,0    |
| SN17     | 322,6              | 1 208,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 306,7                   | 788,8   | -209,2  | 322,6    |
| SN18     | -21,9              | 2 878,0                   | 0,0                       | 0,0     | 50,0  | 0,0      | 1 564,4                 | 686,5   | 599,0   | -21,9    |
| SN19     | 287,2              | 1 006,0                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 580,0                   | 193,1   | -54,3   | 287,2    |
| SN20     | 45,4               | 595,9                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 95,5                    | 82,0    | 373,0   | 45,4     |
| SN21     | 144,4              | 242,3                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 171,8                   | 108,1   | -181,9  | 144,4    |
| SN22     | 182,5              | 664,9                     | 25,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 447,4                   | -10,0   | 20,0    | 182,5    |
| SN23     | 199,3              | 580,4                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 122,1                   | 424,8   | -165,8  | 199,3    |
| S1       | 90,1               | 1 190,2                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 745,6                   | 262,2   | 92,3    | 90,1     |
| S2       | 117,3              | 1 392,9                   | 40,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | -6,6                    | 812,7   | 429,5   | 117,3    |
| S4       | 106,2              | 847,6                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 293,5                   | 360,3   | 87,6    | 106,2    |
| S5       | 20,9               | 1 450,2                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 10,0     | 647,7                   | 469,0   | 312,5   | 20,9     |
| S7       | 82,2               | 1 005,3                   | 135,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 122,7                   | 736,4   | -70,9   | 82,2     |
| S8       | 19,1               | 938,7                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 479,5                   | 30,5    | 409,6   | 19,1     |
| S9       | 76,4               | 1 323,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 737,4                   | 557,1   | -47,2   | 76,4     |
| S10      | 206,4              | 1 401,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 40,0     | 457,5                   | 509,5   | 228,4   | 206,4    |
| S11      | 81,0               | 1 055,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 974,7                   | 0,0     | 0,0     | 81,0     |
| S12      | 26,3               | 1 517,9                   | 10,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 434,9                   | 598,0   | 448,7   | 26,3     |
| S15      | 96,9               | 768,7                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0      | 344,9                   | 178,5   | 148,4   | 96,9     |

## Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N°<br>expl. | n.)<br>Extrativisme | VAN<br>Total<br>agricult. | Salaires, impôts et taxes |         |         |           | Revenu agricole RA (\$) |         |          |           |
|-------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|-----------|-------------------------|---------|----------|-----------|
|             |                     |                           | Cultures                  | P.Elev. | Bovin   | Extrativ. | Cultures                | P.Elev. | Bovin    | Extrativ. |
| S16         | 95,5                | 802,0                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 457,9                   | 258,7   | -10,0    | 95,5      |
| S17         | 92,5                | 599,8                     | 75,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 97,2                    | 111,5   | 223,6    | 92,5      |
| S20         | 6,6                 | 3 316,1                   | 0,0                       | 0,0     | 90,0    | 0,0       | 1 359,4                 | 374,0   | 1 486,1  | 6,6       |
| S21         | 103,9               | 518,6                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 454,3                   | -19,8   | -19,8    | 103,9     |
| S22         | 109,6               | 1 313,5                   | 25,0                      | 0,0     | 75,0    | 0,0       | 934,3                   | 58,0    | 111,7    | 109,6     |
| S23         | 96,2                | 1 320,6                   | 450,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 214,4                   | -19,8   | 579,7    | 96,2      |
| S25         | 92,6                | 836,0                     | 30,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 360,2                   | 387,0   | -33,8    | 92,6      |
| S103        | 87,8                | 872,3                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 592,7                   | 233,5   | -41,7    | 87,8      |
| S106        | 61,4                | 950,6                     | 25,0                      | 0,0     | 65,0    | 0,0       | 613,9                   | 298,1   | -112,8   | 61,4      |
| S113        | 54,7                | 5 977,2                   | 35,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 1 907,8                 | 676,7   | 3 302,9  | 54,9      |
| S114        | 113,9               | 2 545,9                   | 100,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 1 996,0                 | 414,9   | -78,5    | 113,5     |
| S118        | 89,5                | 1 092,3                   | 0,0                       | 0,0     | 150,0   | 0,0       | 458,4                   | 306,0   | 88,3     | 89,5      |
| S119        | 258,6               | 1 228,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 886,6                   | 93,5    | -10,0    | 258,6     |
| S124        | 20,3                | 1 825,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 1 093,6                 | 225,0   | 486,3    | 20,3      |
| BH2         | 96,0                | 1 702,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 387,7                   | 320,5   | 898,7    | 96,0      |
| BH3         | 30,0                | 3 225,2                   | 20,0                      | 0,0     | 20,0    | 0,0       | 1 033,6                 | 703,4   | 1 418,3  | 30,0      |
| BH4         | 221,0               | 959,1                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 775,4                   | 131,1   | -168,4   | 221,0     |
| BH5         | 30,0                | 8 395,8                   | 250,0                     | 0,0     | 190,0   | 0,0       | 1 782,9                 | 676,6   | 5 466,3  | 30,0      |
| BH7         | 0,0                 | 2 467,8                   | 0,0                       | 0,0     | 180,0   | 0,0       | 947,5                   | 400,4   | 939,9    | 0,0       |
| BH13        | 0,0                 | 624,2                     | 200,0                     | 0,0     | 1 100,0 | 0,0       | -90,1                   | 82,6    | -668,3   | 0,0       |
| BH14        | 30,0                | 2 639,7                   | 0,0                       | 0,0     | 75,0    | 0,0       | 505,4                   | 1 334,3 | 694,9    | 30,0      |
| BH17        | -36,1               | 3 310,0                   | 40,0                      | 0,0     | 100,0   | 0,0       | 63,8                    | 136,0   | 3 006,4  | -36,1     |
| BH18        | 15,0                | 2 335,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 734,2                   | 999,1   | 587,3    | 15,0      |
| BH19        | 81,0                | 1 003,9                   | 225,0                     | 0,0     | 130,0   | 0,0       | 326,9                   | 191,1   | 49,9     | 81,0      |
| BH20        | 81,0                | 1 039,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 309,5                   | 266,9   | 382,3    | 81,0      |
| BH22        | 73,8                | 279,0                     | 75,0                      | 0,0     | 0,0     | 15,0      | 165,8                   | 131,1   | -166,7   | 58,8      |
| BH26        | 81,0                | 1 591,7                   | 0,0                       | 0,0     | 50,0    | 0,0       | 1 385,3                 | 251,1   | -175,8   | 81,0      |
| BH31        | 188,9               | -344,2                    | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 10,0      | 128,6                   | 91,9    | -753,5   | 178,9     |
| BH121       | 44,9                | -894,9                    | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | -54,1                   | 132,8   | -1 018,6 | 44,9      |
| BH128       | 0,0                 | 4 623,1                   | 50,0                      | 0,0     | 60,0    | 0,0       | 694,7                   | 243,3   | 3 575,0  | 0,0       |
| BH130       | 2 273,9             | 8 045,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | -62,8                   | 1 031,4 | 4 803,4  | 2 273,9   |
| PS1         | 0,0                 | 3 037,8                   | 0,0                       | 0,0     | 200,0   | 0,0       | -34,7                   | 264,0   | 2 608,5  | 0,0       |
| PS2         | -36,1               | 8 426,3                   | 0,0                       | 0,0     | 60,0    | 0,0       | 0,1                     | 468,0   | 7 934,3  | -36,1     |
| PS8         | -36,1               | 5 475,9                   | 75,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 1 075,0                 | 144,0   | 4 218,0  | -36,1     |
| PS11        | 15,0                | 1 488,5                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 619,6                   | 247,0   | 606,8    | 15,0      |
| PS13        | 0,0                 | 1 160,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 439,3                   | 127,7   | 593,7    | 0,0       |
| PS17        | 15,0                | 4 624,2                   | 0,0                       | 0,0     | 450,0   | 0,0       | -59,7                   | 375,0   | 3 843,8  | 15,0      |
| PS23        | -36,1               | 3 250,1                   | 0,0                       | 0,0     | 360,0   | 0,0       | 44,2                    | 191,3   | 2 690,7  | -36,1     |
| PS26        | -6,1                | 6 354,5                   | 0,0                       | 0,0     | 100,0   | 0,0       | 1 215,1                 | 924,4   | 4 121,2  | -6,1      |
| PS27        | -36,1               | 577,9                     | 0,0                       | 0,0     | 150,0   | 0,0       | 49,2                    | 71,7    | 343,2    | -36,1     |
| PS28        | 0,0                 | 2 251,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 589,5                   | -10,0   | 1 671,6  | 0,0       |
| PS29        | 0,0                 | 775,5                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 316,0                   | 366,4   | 93,2     | 0,0       |
| PS32        | 15,0                | 2 751,8                   | 0,0                       | 0,0     | 80,0    | 0,0       | 69,1                    | 299,0   | 2 288,7  | 15,0      |
| PS34        | 15,0                | 1 644,4                   | 110,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 118,4                   | 433,3   | 967,6    | 15,0      |
| PS36        | -21,1               | 2 154,5                   | 0,0                       | 0,0     | 15,0    | 0,0       | -3,6                    | 419,0   | 1 745,2  | -21,1     |
| PS37        | 15,0                | 3 360,5                   | 300,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 176,1                   | 284,4   | 2 585,0  | 15,0      |
| PS39        | -36,1               | 804,5                     | 0,0                       | 0,0     | 75,0    | 0,0       | -62,8                   | -10,0   | 838,4    | -36,1     |
| PS43        | 15,0                | 2 137,6                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 248,0                   | 370,5   | 1 504,1  | 15,0      |
| PS47        | 15,0                | 2 603,2                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 90,0                    | 536,6   | 1 961,6  | 15,0      |
| PS50        | 15,0                | 4 416,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | -35,0                   | 584,7   | 3 851,3  | 15,0      |
| PS59        | 15,0                | 3 716,2                   | 0,0                       | 0,0     | 175,0   | 0,0       | 226,9                   | 371,7   | 2 927,6  | 15,0      |
| PS106       | -36,1               | 2 119,0                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 1 005,7                 | 71,0    | 1 078,3  | -36,1     |
| PS109       | 0,0                 | 4 190,6                   | 0,0                       | 0,0     | 50,0    | 0,0       | 1 159,4                 | -28,7   | 3 009,8  | 0,0       |
| PS110       | 0,0                 | 2 923,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 127,0                   | 39,6    | 2 756,7  | 0,0       |
| PS114       | 0,0                 | 4 819,8                   | 0,0                       | 0,0     | 250,0   | 0,0       | 161,9                   | 120,0   | 4 287,9  | 0,0       |
| PS124       | 0,0                 | 3 937,6                   | 0,0                       | 0,0     | 30,0    | 0,0       | -26,7                   | 152,0   | 3 782,2  | 0,0       |
| PS135       | 15,0                | 2 894,8                   | 110,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | -144,7                  | 567,0   | 2 347,5  | 15,0      |
| PS138       | 0,0                 | 1 714,0                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | -34,7                   | 304,5   | 1 444,2  | 0,0       |
| PS141       | 0,0                 | 1 997,3                   | 300,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | -10,7                   | 313,3   | 1 394,7  | 0,0       |
| PS145       | 15,0                | 459,7                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 55,1                    | 336,3   | 53,2     | 15,0      |
| PS146       | 15,0                | 4 254,3                   | 450,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 434,5                   | 420,8   | 2 934,0  | 15,0      |
| PS148       | 0,0                 | 1 077,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | -34,7                   | 63,0    | 1 049,0  | 0,0       |
| PS204       | 0,0                 | 124,8                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | -26,7                   | -10,0   | 161,5    | 0,0       |
| VB201       | 185,6               | 1 374,0                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 954,1                   | 290,9   | -56,7    | 185,6     |
| VB202       | 138,8               | 3 997,7                   | 150,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 2 673,7                 | 1 081,3 | -46,1    | 138,8     |
| VB203       | 22,2                | 2 149,9                   | 0,0                       | 0,0     | 75,0    | 0,0       | -26,7                   | 357,3   | 1 722,1  | 22,2      |
| VB205       | 18,2                | 3 138,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 611,4                   | 444,1   | 2 065,2  | 18,2      |
| VB206       | 45,5                | 2 781,8                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 218,5                   | 427,5   | 2 090,4  | 45,5      |
| VB207       | 9,8                 | 3 115,0                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 326,7                   | 459,1   | 2 319,4  | 9,8       |
| VB208       | 33,4                | 1 946,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 826,4                   | 365,2   | 721,3    | 33,4      |
| VB209       | 683,2               | 1 054,6                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 279,9                   | 144,2   | -52,7    | 683,2     |
| VB210       | 56,5                | 1 459,3                   | 0,0                       | 0,0     | 75,0    | 0,0       | 239,6                   | 743,5   | 344,7    | 56,5      |
| VB211       | 48,2                | 1 836,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 396,4                   | 526,4   | 865,8    | 48,2      |
| VB212       | 87,8                | 2 716,0                   | 100,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 519,3                   | 343,1   | 1 665,9  | 87,8      |
| VB213       | 177,6               | 1 193,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 221,9                   | 891,7   | -98,1    | 177,6     |
| VB217       | 0,0                 | 2 635,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 238,0                   | 271,5   | 2 125,8  | 0,0       |
| VB219       | 109,6               | 2 615,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 561,7                   | 979,1   | 965,5    | 109,6     |
| VB222       | 22,2                | 5 460,2                   | 110,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 1 923,8                 | 73,8    | 3 330,4  | 22,2      |
| VB223       | 123,5               | 501,7                     | 125,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 181,0                   | 163,8   | -91,6    | 123,5     |
| VB228       | 40,2                | 1 826,0                   | 0,0                       | 0,0     | 300,0   | 0,0       | 125,8                   | 596,0   | 764,1    | 40,2      |
| VB229       | 160,0               | 2 543,6                   | 50,0                      | 0,0     | 100,0   | 0,0       | -19,8                   | 348,9   | 1 904,4  | 160,0     |
| VB230       | 113,2               | 1 034,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 705,1                   | 226,4   | -10,0    | 113,2     |
| VB232       | 45,5                | 3 876,2                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 722,5                   | 526,4   | 2 581,8  | 45,5      |
| VB233       | 23,7                | 2 969,2                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 2 023,9                 | 71,0    | 850,6    | 23,7      |
| VB314       | 94,9                | 5 508,8                   | 300,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0       | -316,7                  | 341,0   | 5 089,6  | 94,9      |
| VB318       | 38,8                | 3 206,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0       | 309,9                   | 645,3   | 2 212,1  | 38,8      |



Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N° expl. | m.)<br>Extratrivisme | VAN<br>Total<br>agricult. | Salaires, impôts et taxes |         |         |            | Revenu agricole RA (\$) |         |         |            |
|----------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|------------|-------------------------|---------|---------|------------|
|          |                      |                           | Cultures                  | P.Elev. | Bovin   | Extratriv. | Cultures                | P.Elev. | Bovin   | Extratriv. |
| VB320    | 24,4                 | 2 052,4                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 781,8                   | 88,9    | 1 157,4 | 24,4       |
| VB324    | 21,3                 | 2 405,7                   | 0,0                       | 0,0     | 75,0    | 0,0        | 130,7                   | 243,6   | 1 935,1 | 21,3       |
| C2       | 121,7                | 2 338,4                   | 0,0                       | 0,0     | 25,0    | 0,0        | 695,5                   | 312,3   | 1 184,0 | 121,7      |
| C4       | 78,9                 | 2 890,4                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 419,1                   | 320,6   | 2 071,8 | 78,9       |
| C5       | 110,1                | 538,6                     | 75,0                      | 0,0     | 75,0    | 0,0        | 108,5                   | 77,7    | 92,3    | 110,1      |
| C6       | 200,2                | 1 583,3                   | 55,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 731,0                   | 638,7   | -41,6   | 200,2      |
| C7       | 135,2                | 912,4                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 463,2                   | 167,6   | 146,4   | 135,2      |
| C5       | 110,1                | 538,6                     | 75,0                      | 0,0     | 75,0    | 0,0        | 108,5                   | 77,7    | 92,3    | 110,1      |
| C6       | 200,2                | 1 583,3                   | 55,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 731,0                   | 638,7   | -41,6   | 200,2      |
| C7       | 135,2                | 912,4                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 463,2                   | 167,6   | 146,4   | 135,2      |
| C9       | 135,2                | 324,4                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 127,5                   | 83,7    | -22,1   | 135,2      |
| C11      | 30,6                 | 1 867,6                   | 0,0                       | 0,0     | 100,0   | 0,0        | 592,0                   | 486,0   | 659,0   | 30,6       |
| C12      | 104,5                | 3 607,0                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 638,7                   | 375,5   | 2 488,3 | 104,5      |
| C13      | 48,4                 | 2 264,3                   | 0,0                       | 0,0     | 150,0   | 0,0        | 634,1                   | 644,5   | 787,3   | 48,4       |
| C14      | 170,6                | 1 396,2                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 431,4                   | 493,1   | 301,0   | 170,6      |
| C15      | 203,0                | 1 837,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 072,9                 | 213,9   | 348,2   | 203,0      |
| C17      | 72,0                 | 1 327,4                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 848,9                   | 122,6   | 283,9   | 72,0       |
| C18      | 125,0                | 1 103,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 812,4                   | 216,3   | -50,6   | 125,0      |
| C19      | 128,6                | 1 672,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 051,5                 | 190,9   | 301,1   | 128,6      |
| C24      | 170,8                | 2 614,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 457,0                 | 424,8   | 562,0   | 170,8      |
| C26      | 146,9                | 2 209,7                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 679,3                   | 736,0   | 647,6   | 146,9      |
| C27      | 192,0                | 1 078,5                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 432,8                   | 120,3   | 333,5   | 192,0      |
| C29      | 260,6                | 1 904,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 820,4                   | 359,1   | 464,2   | 260,6      |
| C30      | 131,8                | 1 091,1                   | 50,0                      | 0,0     | 75,0    | 0,0        | 312,8                   | 92,1    | 429,4   | 131,8      |
| C31      | 60,8                 | 2 887,9                   | 40,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 229,9                 | 604,3   | 953,0   | 60,8       |
| C33      | 135,2                | 2 477,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 303,0                 | 709,7   | 329,9   | 135,2      |
| C34      | 57,6                 | 1 871,8                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 843,1                   | 355,0   | 616,0   | 57,6       |
| C36      | 170,4                | 1 910,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 439,0                   | 1 090,4 | 210,5   | 170,4      |
| C39      | 133,5                | 1 182,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 076,1                 | -10,0   | -17,5   | 133,5      |
| C40      | 97,2                 | 3 103,0                   | 600,0                     | 0,0     | 1 100,0 | 0,0        | 511,9                   | 369,6   | 424,4   | 97,2       |
| C42      | 262,1                | 1 110,0                   | 30,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 630,2                   | 229,4   | -41,7   | 262,1      |
| C43      | 150,2                | 1 268,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 374,5                   | 493,0   | 251,1   | 150,2      |
| C44      | -35,3                | 3 791,8                   | 30,0                      | 0,0     | 0,0     | 75,0       | 1 490,9                 | 871,1   | 1 435,1 | -110,3     |
| C46      | 151,3                | 1 318,9                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 773,7                   | 37,8    | 356,1   | 151,3      |
| C47      | 186,0                | 765,0                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 193,2                   | 131,7   | 254,1   | 186,0      |
| V14.1    | 115,6                | 75,7                      | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 0,0                     | 23,4    | -63,3   | 115,6      |
| V14.2    | 187,2                | 728,2                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | -34,7                   | 298,9   | 276,9   | 187,2      |
| V14.3    | 39,5                 | 4 271,0                   | 0,0                       | 0,0     | 200,0   | 0,0        | 1 266,9                 | 263,1   | 2 501,4 | 39,5       |
| V14.4    | 56,7                 | 2 307,8                   | 225,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 0,6                     | 325,3   | 1 700,2 | 56,7       |
| V14.5    | 37,8                 | 1 281,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 100,0      | 965,2                   | 336,2   | -57,9   | -62,2      |
| V14.6    | 108,8                | 520,6                     | 0,0                       | 0,0     | 120,0   | 0,0        | -16,7                   | 37,5    | 271,0   | 108,8      |
| V14.7    | 39,8                 | 1 723,4                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 265,2                   | 190,6   | 1 227,8 | 39,8       |
| V14.8    | 42,7                 | 319,1                     | 50,0                      | 0,0     | 25,0    | 0,0        | -112,8                  | 310,6   | 3,6     | 42,7       |
| V14.9    | 43,8                 | 1 634,0                   | 0,0                       | 0,0     | 15,0    | 0,0        | 787,5                   | 509,5   | 278,2   | 43,8       |
| V14.10   | 71,2                 | 6 217,7                   | 0,0                       | 0,0     | 20,0    | 0,0        | 1 200,4                 | 224,3   | 4 701,9 | 71,2       |
| V14.11   | 110,5                | 928,2                     | 150,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 590,4                   | 216,3   | -139,0  | 110,5      |
| V14.13   | 45,5                 | 2 251,5                   | 25,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | -51,7                   | 460,6   | 1 772,1 | 45,5       |
| V14.14   | 57,5                 | 1 717,2                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 379,9                   | 317,5   | 962,2   | 57,5       |
| F3       | 43,2                 | 3 182,2                   | 0,0                       | 0,0     | 250,0   | 0,0        | -26,7                   | 424,8   | 2 490,9 | 43,2       |
| F4       | 38,7                 | 2 876,0                   | 85,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 971,0                 | 167,6   | 613,7   | 38,7       |
| F5       | 160,9                | 80,9                      | 25,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | -41,7                   | 0,0     | -63,3   | 160,9      |
| F6       | 134,0                | 2 905,2                   | 0,0                       | 0,0     | 175,0   | 0,0        | 1 176,8                 | 271,1   | 1 148,3 | 134,0      |
| F7       | 243,0                | 1 767,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 20,0       | 894,5                   | 322,2   | 307,4   | 243,0      |
| F9       | 118,5                | 482,4                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 130,2                   | 243,7   | -10,0   | 118,5      |
| F13      | 97,5                 | 1 762,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 515,0                 | 135,7   | 13,9    | 97,5       |
| F15      | 211,7                | 657,6                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 415,3                   | 52,3    | -21,7   | 211,7      |
| F16      | 221,9                | 1 761,6                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 761,5                 | -19,8   | -202,0  | 221,9      |
| F17      | 135,5                | 1 358,0                   | 95,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 842,3                   | 297,0   | -11,8   | 135,5      |
| F22      | 156,5                | 1 291,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 534,6                   | 355,0   | 244,9   | 156,5      |
| F23      | 112,1                | 1 516,5                   | 0,0                       | 0,0     | 300,0   | 0,0        | 756,0                   | 458,5   | -110,1  | 112,1      |
| F24      | 248,5                | 4 586,0                   | 150,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 3 528,0                 | 606,1   | 53,4    | 248,5      |
| F26      | 89,8                 | 429,8                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 337,7                   | 20,3    | -18,0   | 89,8       |
| F27      | 164,2                | 1 354,8                   | 15,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 865,1                   | 284,3   | 26,2    | 164,2      |
| F31      | 180,1                | 368,6                     | 75,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 28,5                    | 110,9   | -25,8   | 180,1      |
| F32      | 93,8                 | 1 786,0                   | 20,0                      | 0,0     | 150,0   | 0,0        | 299,4                   | 354,6   | 868,2   | 93,8       |
| F33      | 173,1                | 838,3                     | 40,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 654,7                   | 9,6     | -39,1   | 173,1      |
| F34      | 155,8                | 978,7                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 917,5                   | 83,7    | -178,3  | 155,8      |
| F35      | 172,3                | 1 883,8                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 657,4                 | 152,2   | -98,1   | 172,3      |
| F36      | 151,4                | 696,9                     | 105,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 171,6                   | 120,8   | 148,1   | 151,4      |
| F38      | 188,2                | 1 954,8                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 354,1                 | 448,7   | -36,3   | 188,2      |
| F39      | 159,6                | 1 254,3                   | 75,0                      | 0,0     | 75,0    | 0,0        | 973,6                   | 86,6    | -115,5  | 159,6      |
| F40      | 176,1                | 821,3                     | 35,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 728,7                   | -10,0   | -108,5  | 176,1      |
| F41      | 17,1                 | 1 079,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 687,9                   | 154,0   | 220,2   | 17,1       |
| F42      | 160,9                | 645,3                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 175,5                   | 130,6   | 178,3   | 160,9      |
| F44      | 184,2                | 3 071,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 216,7                 | 284,3   | 1 385,9 | 184,2      |
| F48      | 460,8                | 1 300,9                   | 300,0                     | 0,0     | 150,0   | 0,0        | -287,4                  | 217,3   | 460,2   | 460,8      |
| F49      | 118,5                | 2 762,4                   | 70,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 2 297,5                 | 361,3   | -84,9   | 118,5      |
| F50      | 195,8                | 1 008,2                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 711,9                   | 129,4   | -29,0   | 195,8      |
| F53      | 193,3                | 1 303,1                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 372,4                   | 261,3   | 476,1   | 193,3      |
| F54      | 158,9                | 1 900,4                   | 120,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 327,1                 | 270,6   | 23,9    | 158,9      |
| F58      | 178,0                | 946,1                     | 20,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 627,5                   | 130,6   | -10,0   | 178,0      |
| F64      | 201,6                | 201,6                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 0,0                     | 0,0     | 0,0     | 201,6      |
| F65      | 228,7                | 1 561,8                   | 400,0                     | 0,0     | 225,0   | 0,0        | -178,2                  | 190,6   | 695,7   | 228,7      |
| F101     | 125,6                | 3 089,5                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 270,9                 | 130,6   | 1 562,4 | 125,6      |
| F109     | 157,9                | 1 967,6                   | 110,0                     | 0,0     | 0,0     | 0,0        | 1 627,1                 | 172,3   | -99,8   | 157,9      |
| F110     | 66,1                 | 1 535,7                   | 0,0                       | 0,0     | 150,0   | 0,0        | 812,1                   | 331,1   | 176,4   | 66,1       |

Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

E9

| N°<br>expl. | n.)<br>Extrativisme | VAN<br>Total<br>agricult. | Salaires, impôts et taxes |         |       |           | Revenu agricole RA (\$) |         |        |           |
|-------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------|-------|-----------|-------------------------|---------|--------|-----------|
|             |                     |                           | Cultures                  | P.Élev. | Bovin | Extrativ. | Cultures                | P.Élev. | Bovin  | Extrativ. |
| FI21        | 12,2                | 1 162,6                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 303,3                   | 276,5   | 570,7  | 12,2      |
| FI28        | 156,0               | 1 175,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 828,6                   | 284,3   | -93,6  | 156,0     |
| FI30        | 191,4               | 892,9                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | -34,7                   | 122,6   | 613,6  | 191,4     |
| FI43        | 179,3               | 782,2                     | 50,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 535,2                   | 46,8    | -29,1  | 179,3     |
| RE1         | 208,6               | 1 611,3                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 339,9                   | 818,2   | 244,5  | 208,6     |
| RE2         | 105,8               | 1 827,4                   | 0,0                       | 0,0     | 40,0  | 0,0       | 655,9                   | 738,2   | 287,4  | 105,8     |
| RE3         | 224,2               | 1 089,0                   | 115,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 508,7                   | -10,0   | 251,0  | 224,2     |
| RE4         | 239,1               | 538,3                     | 0,0                       | 0,0     | 125,0 | 0,0       | 398,2                   | -10,0   | -214,0 | 239,1     |
| RE5         | 234,1               | 953,0                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 457,7                   | 271,1   | -10,0  | 234,1     |
| JU1         | 348,3               | 1 429,8                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 446,9                   | 725,7   | -91,1  | 348,3     |
| JU2         | 311,6               | 516,0                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 34,7                    | 64,2    | 105,5  | 311,6     |
| JU3         | 352,5               | 1 356,3                   | 100,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 419,9                   | 570,0   | -86,1  | 352,5     |
| JU4         | 371,5               | 582,3                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 176,2                   | 54,4    | -19,8  | 371,5     |
| JU5         | 309,1               | 911,2                     | 35,0                      | 0,0     | 50,0  | 0,0       | 70,2                    | 161,3   | 285,6  | 309,1     |
| JU6         | 404,6               | 1 175,0                   | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 355,4                   | 462,2   | -47,2  | 404,6     |
| JU7         | 363,6               | 1 012,1                   | 45,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 362,1                   | 309,7   | -68,3  | 363,6     |
| JU8         | 373,9               | 695,7                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | -26,7                   | 361,0   | -12,5  | 373,9     |
| JU9         | 368,4               | 451,1                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 110,3                   | 7,4     | -35,0  | 368,4     |
| JU10        | 372,9               | 567,6                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 19,2                    | 202,8   | -27,3  | 372,9     |
| JU11        | 373,2               | 744,1                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 277,9                   | 103,1   | -10,0  | 373,2     |
| JU12        | 368,0               | 697,5                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 27,7                    | 351,5   | -49,8  | 368,0     |
| JU13        | 403,4               | 414,9                     | 80,0                      | 0,0     | 0,0   | 0,0       | -1,2                    | 8,6     | -75,9  | 403,4     |
| JU14        | 370,5               | 701,7                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 346,5                   | 27,7    | -43,0  | 370,5     |
| JU15        | 352,0               | 757,7                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 219,1                   | 225,7   | -39,2  | 352,0     |
| JU16        | 369,5               | 645,5                     | 100,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 122,1                   | 93,7    | -39,8  | 369,5     |
| JU17        | 368,6               | 680,8                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 228,0                   | 119,2   | -35,0  | 368,6     |
| JU18        | 369,2               | 697,0                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 186,5                   | 181,2   | -40,0  | 369,2     |
| JU19        | 369,6               | 581,6                     | 0,0                       | 0,0     | 0,0   | 0,0       | 151,9                   | 86,9    | -26,9  | 369,6     |
| JU20        | 521,4               | 630,1                     | 200,0                     | 0,0     | 0,0   | 0,0       | -143,0                  | -10,0   | 61,6   | 521,4     |









## Revenus actuels (période 3b) des exploitations familiales de référence

| N°<br>expl. | Revenus Externes - hors exploitation - (RE) |          |          |        |       | Revenu Familial (RF) |       |                      |       |         | IMA<br>Invest. Moy<br>annuel | (RF-IMA)<br>par Utř | Kp*    | IMA / Kp* |
|-------------|---|----------|----------|--------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|---------|------------------------------|---------------------|--------|-----------|
|             | Recettes                                    |          |          |        |       | Cořts                | RE    | Revenu Familial (RF) |       |         |                              |                     |        |           |
|             | Vente MO                                    | pensions | salaires | autres | Total |                      |       | RA                   | RE    | RF      |                              |                     |        |           |
| F121        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 1 162,6              | 0,0   | 1 162,6 |                              | 1 163               | 8 954  | 0%        |
| F128        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 1 175,3              | 0,0   | 1 175,3 |                              | 1 175               | 1 626  | 0%        |
| F130        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 892,9                | 0,0   | 892,9   |                              | 893                 | 5 177  | 0%        |
| F143        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 732,2                | 0,0   | 732,2   |                              | 732                 | 937    | 0%        |
| RE1         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 1 611,3              | 0,0   | 1 611,3 |                              | 1 611               | 4 116  | 0%        |
| RE2         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 1 787,4              | 0,0   | 1 787,4 |                              | 1 787               | 11 200 | 0%        |
| RE3         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 974,0                | 0,0   | 974,0   |                              | 974                 | 1 904  | 0%        |
| RE4         | 60,0  | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 60,0  | 600,0                | 600,0 | 413,3                | 600,0 | 1 013,3 |                              | 1 013               | 2 059  | 0%        |
| RE5         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 953,0                | 0,0   | 953,0   |                              | 953                 | 624    | 0%        |
| JU1         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 1 429,8              | 0,0   | 1 429,8 | 486                          | 944                 | 2 062  | 24%       |
| JU2         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 516,0                | 0,0   | 516,0   | 1 315                        | -799                | 7 542  | 17%       |
| JU3         | 30,0  | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 150,0 | 150,0                | 150,0 | 1 256,3              | 150,0 | 1 406,3 | 394                          | 1 013               | 4 124  | 10%       |
| JU4         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 582,3                | 0,0   | 582,3   | 150                          | 432                 | 1 344  | 11%       |
| JU5         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 826,2                | 0,0   | 826,2   | 1 403                        | -576                | 6 380  | 22%       |
| JU6         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 1 175,0              | 0,0   | 1 175,0 | 488                          | 687                 | 1 485  | 33%       |
| JU7         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 967,1                | 0,0   | 967,1   | 583                          | 385                 | 1 684  | 35%       |
| JU8         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 695,7                | 0,0   | 695,7   | 156                          | 539                 | 769    | 20%       |
| JU9         | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 451,1                | 0,0   | 451,1   | 78                           | 374                 | 694    | 11%       |
| JU10        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 567,6                | 0,0   | 567,6   | 47                           | 521                 | 1 289  | 4%        |
| JU11        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 744,1                | 0,0   | 744,1   | 179                          | 565                 | 799    | 22%       |
| JU12        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 697,5                | 0,0   | 697,5   | 608                          | 90                  | 1 954  | 31%       |
| JU13        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 334,9                | 0,0   | 334,9   | 25                           | 310                 | 1 194  | 2%        |
| JU14        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 701,7                | 0,0   | 701,7   | 464                          | 238                 | 2 239  | 21%       |
| JU15        | 20,0  | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 100,0 | 100,0                | 100,0 | 757,7                | 100,0 | 857,7   | 75                           | 783                 | 1 407  | 5%        |
| JU16        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 545,5                | 0,0   | 545,5   | 265                          | 281                 | 1 384  | 19%       |
| JU17        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 680,8                | 0,0   | 680,8   | 320                          | 361                 | 814    | 39%       |
| JU18        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 697,0                | 0,0   | 697,0   | 119                          | 578                 | 1 666  | 7%        |
| JU19        | 62,0  | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 310,0 | 310,0                | 310,0 | 581,6                | 310,0 | 891,6   | 670                          | 222                 | 702    | 95%       |
| JU20        | 0,0   | 0,0      | 0,0      | 0,0    | 0,0   |                      | 0,0   | 430,1                | 0,0   | 430,1   | 1 208                        | -778                | 1 745  | 69%       |

| code | Plans pour le futur : d'ici à 3 ans<br>(1991 -> 1994)                    | Plans pour le futur : d'ici à 3 ans<br>(1991 -> 1994)                        | Plans pour le futur : d'ici à 3 ans<br>(1991 -> 1994) |
|------|--|--|---|
| C1   | Clôturer le lot, y mettre 10 têtes de bétail, si je reste ici.           | J'essaierais d'acheter une maison pour ma femme à Marabá.                    | 3ème niveau   |
| C2   | Essayer de former un pâturage et y mettre du bétail.                     | 2ème niveau  | 5-7-  |
| C3   | Augmenter l'espace cultivé, planter plus de bananiers et 2.000 cupuaçus. |  |   |
| C4   | Travailler pour être tranquille.   |  |   |
| C5   | Améliorer la situation pour les enfants.                                 | Continuer à planter et augmenter l'élevage.                                  |   |
| C6   | Reste sur le lot.  | Planter des cultures permanentes (bananes et cupuaçu)                        | Former un pâturage de 10 ha.                          |
| C7   | Augmenter les cultures permanentes.                                      | Augmenter l'espace cultivable.   |   |
| C8   | Augmenter les cultures permanentes.                                      | Faire de l'élevage et acheter plus de bétail.                                |   |
| C9   | Former un pâturage.  |  |   |
| C10  | Acheter du bétail.   |  |   |
| C11  | Acheter une maison à la ville pour mettre mes enfants à l'école.         | Acheter du fil de clôture pour clôturer le lot.                              | Augmenter les cultures. Rester sur le lot.            |
| C12  | Augmenter la production.   | Investir davantage dans la culture pour être plus rentable.                  |   |
| C13  | Continuer à travailler, et, avec les économies, acheter des vaches.      | Avoir une maison en ville et mettre les enfants à l'école                    |   |
| C14  | Reste sur le lot et augmenter ma production.                             | Acheter une maison à la ville pour mettre mes enfants à l'école.             |   |
| C15  | Mettre tous les enfants à l'école en ville.                              | Rester travailler sur le lot.  |   |
| C16  | Améliorer la maison.   | Former un pâturage, acheter du bétail. Cultiver sans déboiser.               | Mettre mes enfants à l'école.                         |
| C17  | Clôturer mon lot pour faire un pâturage.                                 | Continuer à cultiver.  |   |
| C18  | Continuer à travailler la terre et améliorer ma situation.               | Former du pâturage et prendre du bétail "de moitié".                         |   |
| C19  | Planter plus de cultures permanentes.                                    | Former du pâturage et acheter du bétail.                                     |   |
| C20  | Planter plus de cultures permanentes.                                    |  |   |
| C21  | Acheter une camionnette.   |  |   |
| C22  | Reste sur le lot.  | Améliorer ses installations (benfeitorias).                                  |   |
| C23  | Planter 4000 bananiers, 1000 pieds de cupuaçu.                           | Acheter 10 têtes de bétail et quelques animaux pour le transport.            |   |
| C24  | Clôturer le lot et acheter un peu de terre.                              |  | Construire un "curral".                               |
| C25  | Clôturer le lot, former un pâturage.                                     | Construire une maison.   |   |
| C26  | Reste sur le lot et augmenter les cultures permanentes.                  |  |   |
| C27  | Augmenter les cultures permanentes et les autres cultures.               |  |   |
| C28  | Augmenter les cultures permanentes.                                      |  |   |
| C29  | Vivre dans de meilleures conditions.                                     | Avoir quelqu'un pour m'aider.  |   |
| C30  | Ne pas sortir du lot, améliorer la maison.                               | Un peu plus d'élevage.   | Finir d'élever mes enfants                            |
| C31  | Former un bon pâturage clôturé et augmenter les cultures.                | Améliorer la maison.   |   |
| C32  | Essayer de cultiver la terre.  | Faire une plantation de cupuaçu : culture appropriée, et se vend facilement. |   |
| C33  | Acheter du fil de clôture et acheter quelques têtes de bétail.           | Améliorer la maison.   |   |
| C34  | Ne pas vendre le lot.  | Acheter du fil de clôture (pâturage) et acheter des vaches.                  | Améliorer la maison, et vivre mieux.                  |
| C35  | Augmenter les cultures permanentes.                                      | Augmenter le bétail.   |   |
| C36  | Essayer de former un pâturage et acheter quelques vaches laitières.      |  |   |
| C37  | Travailler la terre (différents types de culture) et faire de l'élevage. |  |   |
| C38  | Former un pâturage, le clôturer et acheter du bétail.                    | Rester sur le lot.   |   |
| C39  | Reste sur le lot.  | Former des pâturages et acheter du bétail.                                   | Améliorer la maison.                                  |
| C40  | Ne pas vendre le lot : assez de vie d'errance.                           | Travailler bien le lot, avoir une bonne récolte, vendre le surplus.          | Former un pâturage et avoir un bon bétail.            |
| C41  | J'espère d'abord être propriétaire du lot, ou d'une partie.              | Ainsi, je travaillerais pour améliorer les conditions de vie de ma famille.  | Assez de vie d'errance : nous voulons nous fixer.     |
| C42  | Clôturer le lot, former un pâturage, acheter du bétail.                  |  |   |



| code | Plans pour le futur : d'ici à 3 ans<br>(1991 -> 1994)<br>1er niveau                            | Plans pour le futur : d'ici à 3 ans<br>(1991 -> 1994)<br>2ème niveau     | Plans pour le futur : d'ici à 3 ans<br>(1991 -> 1994)<br>3ème niveau |
|------|--|--|--|
| C43  | Continuer à travailler sur le lot pour nourrir la famille.                                     |  |  |
| C44  | Travailler pour laisser quelque chose pour les enfants.  | Planter cupuaçu, banane, coco : cela rapporte et demande peu de travail. |  |
| C45  | Acheter du bétail et augmenter le pâturage, acheter du fil de clôture.                         | Augmenter les cultures et acheter une dizaine de vaches.                 | Faire une bonne maison sur sa parcelle.                              |
| C46  | Former un pâturage et acheter une génisse.   | Arranger la maison.  |  |
| C47  | Recevoir le titre de propriété pour pouvoir travailler plus tranquillement.                    | Cultiver un grand lot.   | Former un pâturage et acheter un cheval.                             |
| C48  | Améliorer la maison.   | Acheter un peu de terre car le lot est trop petit.                       |  |
| C49  |  |  |  |
| C50  |  |  |  |
| PS1  | Acheter plus de terre pour continuer à cultiver quand je n'aurai plus de forêt.                |  |  |
| PS2  | Vendre le lot et aller dans le Rondônia.   |  |  |
| PS3  | Acheter des veaux.   | Acheter une terre.   |  |
| PS4  | Continuer à travailler sur le lot pour nourrir ma famille.                                     | Pour commencer, acheter du bétail.                                       |  |
| PS5  |  |  |  |
| PS6  | Travailler beaucoup pour pouvoir acheter une voiture.  |  |  |
| PS7  | Travailler sur cette terre pour pouvoir acheter quelques têtes de bétail.                      |  |  |
| PS8  | Acquérir encore un autre lot de l'INCRA pour continuer à planter du riz, du maïs et du manioc. |  |  |
| PS9  | Acheter une tête de bétail, et après, en acheter plus.   |  |  |
| PS10 | Augmenter l'élevage et continuer à cultiver.   |  |  |
| PS11 | Acheter plus de terre.   |  |  |
| PS12 | Attend pour voir si cette terre est bonne.   | Si elle n'est pas bonne, la vendre et acheter un autre lot au km 66.     |  |
| PS13 | Acheter plus de terre, environ 50 ha.  |  |  |
| PS14 | Définir un peu, entretenir le pâturage.  | Défricher peu, et si possible, utiliser la "jujuira".                    |  |
| PS15 | Acheter du bétail.   | Faire une bonne culture et si possible planter quelques légumes.         |  |
| PS16 | Changer de lot : aller à Tucuruí (Breu).   |  |  |
| PS17 | Élever du bétail pour le vendre.   |  |  |
| PS18 | Acheter un lot, sinon occuper une terre si l'occasion se présente.                             |  |  |
| PS19 |  | Acheter de la terre.   |  |
| PS20 | Clôturer une partie, faire un "curral" et investir dans l'élevage.                             |  |  |
| PS21 | Augmenter les cultures.  |  |  |
| PS22 | Continuer à travailler sur le lot.   |  |  |
| PS23 | Essayer d'améliorer les conditions.  |  |  |
| PS24 |  |  |  |
| PS25 | Recevoir une aide pour avoir un peu de terre.  |  |  |
| PS26 | Reste sur le lot.  |  |  |
| PS27 | Acheter de la terre.   |  |  |
| PS28 |  |  |  |
| PS29 |  |  |  |
| PS30 | Planter des cupuaçus et acheter une vache pour commencer.                                      |  |  |
| PS31 | Acheter plus de terre pour augmenter les cultures.   |  |  |
| PS32 | Va continuer à cultiver pour survivre.   | Va chercher un travail complémentaire, car cela ne suffit pas.           |  |
| PS33 | Continuer à cultiver, ensuite former un pâturage.  |  |  |
| PS34 | Cultiver la terre.   |  |  |

| code | Plans pour le futur : d'ici à 3 ans<br>(1991 -> 1994)<br>1er niveau                      | Plans pour le futur : d'ici à 3 ans<br>(1991 -> 1994)<br>2ème niveau | Plans pour le futur : d'ici à 3 ans<br>(1991 -> 1994)<br>3ème niveau |
|------|--|--|--|
| PS35 | Aller habiter en ville et avoir une vie tranquille.                                      |  |  |
| PS36 | Continuer à avoir de bonnes relations avec le patron pour essayer d'avoir quelque chose. | (Le lot ne lui appartient pas).                                      |  |
| PS37 | Acheter plus de terre.   |  |  |
| PS38 | Acheter 50 vaches laitières, vendre le lait, et laisser reposer la terre.                |  |  |
| PS39 | Elevage de bétail.   |  |  |
| PS40 | Reste sur le même lot.   | Acheter plus de terre.   | Plus de productivité pour le riz.                                    |
| PS41 | Continuer à travailler sur le lot.   | Augmenter la production.   |  |
| PS42 | Travailler pour faire de bonnes récoltes et être heureux.                                |  |  |
| PS43 | Continuer à travailler sur mon lot.  |  |  |
| PS44 | Cultiver la terre et planter des légumes.  |  |  |
| PS45 | Ne pas vendre le lot actuel parce-qu'il y a de la forêt, donc possibilité de cultiver.   |  |  |
| PS46 | Vendre le lot et aller pour le Rondônia : cette terre n'est pas bonne.                   |  |  |
| PS47 | Essayer d'améliorer le lot pour le laisser aux enfants.                                  |  |  |
| PS48 | Acheter un moteur pour avoir un frigidaire et une télévision.                            |  |  |
| PS49 | Acheter un autre lot pour augmenter mes cultures.  |  |  |
| PS50 | Améliorer mon lot.   |  |  |

| code | Plans pour le futur : d'ici à 10 ans (1991 -> 2001)<br>1er niveau     | Plans pour le futur : d'ici à 10 ans (1991 -> 2001)<br>2ème niveau    | Plans pour le futur : d'ici à 10 ans (1991 -> 2001)<br>3ème niveau |
|------|---|---|--|
| C1   | J'essayerais d'augmenter ce que j'ai déjà.                            |   |  |
| C2   | Espère avoir formé le pâturage avec du bétail.                        |   |  |
| C3   | Faire de l'élevage : bétail, chevaux, beaucoup de porcs, volailles... | Reste sur le lot, et essayer de réaliser quelque chose.               |  |
| C4   |   |   |  |
| C5   |   |   |  |
| C6   | Augmenter les cultures permanentes.                                   | Acheter plus de bétail et clôturer le lot.                            |  |
| C7   | Clôturer tout le lot.   |   |  |
| C8   | Former un verger (cultures permanentes)                               | Clôturer tout le lot.   |  |
| C9   | Planter des cultures permanentes.                                     |   |  |
| C10  | Augmenter les cultures permanentes.                                   | Clôturer le lot et acheter plus de bétail.                            |  |
| C11  | Améliorer la situation (économiquement)                               | Acheter des vaches laitières.   | Acheter une machine à piler le riz meilleure.                      |
| C12  | Mettre les enfants de nouveau à l'école.                              | Construire une maison meilleure.                                      |  |
| C13  | Acheter une voiture pour écouler la production.                       |   |  |
| C14  | Augmenter ma production, et avec les bénéfices, acheter du bétail.    |   |  |
| C15  | Aucun plan pour dans 10 ans.  |   |  |
| C16  | Acheter une maison en ville pour mettre les enfants à l'école.        | Mécaniser. Avoir un verger de 1000 pieds de cacao et 1000 de cupuaçu. | Disposer d'un bon capital disponible.                              |
| C17  | Elevage de bétail, porcs et volailles.                                |   |  |
| C18  | Former des pâturages et y mettre du bétail.                           | Améliorer la maison.  | Acheter un autre lot   |
| C19  | Augmenter les cultures permanentes                                    | Former du pâturage et y acheter du bétail.                            |  |
| C20  | Si possible, acheter du bétail.                                       |   |  |
| C21  | Minstaller en ville.  | Acheter plus de terres.   |  |
| C22  | Construire une "chacara"  | Acheter une voiture.  | Augmenter les cultures permanentes.                                |
| C23  | Construire une maison "en dur".                                       | Clôturer tout le lot.   |  |
| C24  | Acheter plus de bétail.   |   |  |
| C25  | Améliorer mes conditions de vie.                                      |   |  |
| C26  | Clôturer le lot, former un pâturage et acheter du bétail.             |   |  |
| C27  | Former un pâturage clôturé et acheter du bétail.                      |   |  |
| C28  | Clôturer le lot et investir plus dans le bétail.                      |   |  |
| C29  | Clôturer et acheter du bétail.  | Améliorer la maison.  |  |
| C30  |   |   |  |
| C31  | Essayer d'améliorer la situation.                                     | Peut-être acheter un autre lot.                                       |  |
| C32  |   |   |  |
| C33  |   |   |  |
| C34  | Espère augmenter le patrimoine.                                       | Acheter un autre lot.   |  |
| C35  | Clôturer tout le lot.   | Construire une maison.  |  |
| C36  |   |   |  |
| C37  |   |   |  |
| C38  | Former 25 ha de pâturage pour y mettre du bétail.                     |   |  |
| C39  |   |   |  |
| C40  |   |   |  |
| C41  | Former un pâturage, acheter quelques vaches.                          | Améliorer la maison et avoir une vie plus digne.                      |  |
| C42  | Clôturer le lot, former un pâturage, acheter du bétail.               | Augmenter les cultures permanentes.                                   |  |

| code | Plans pour le futur : d'ici à 10 ans (1991 -> 2001)<br>1er niveau     | Plans pour le futur : d'ici à 10 ans (1991 -> 2001)<br>2eme niveau       | Plans pour le futur : d'ici à 10 ans (1991 -> 2001)<br>3eme niveau |
|------|---|--|--|
| C43  | Cloturer le lot, acheter du bétail.                                   | Augmenter les cultures permanentes.                                      |  |
| C44  |   |  |  |
| C45  | Avoir un bon bétail. Une certaine stabilité.                          | Faire un peu de commerce dans la région.                                 | Acheter un autre lot pour élever du bétail.                        |
| C46  | Améliorer ma situation financière.                                    | Depuis mon arrivée, rien n'a changé.                                     |  |
| C47  |   |  |  |
| C48  |   |  |  |
| C49  |   |  |  |
| C50  |   |  |  |
| FS1  | Travailler ma terre.  | Élever du bétail.  | Avoir plus de confort.   |
| FS2  | Être installé à Rondônia.   |  |  |
| FS3  | Acheter une bonne maison en ville.                                    | Avoir 20 têtes de bétail.  |  |
| FS4  | Continuer à travailler sur le lot pour nourrir ma famille.            |  |  |
| FS5  | Ne sait pas.  |  |  |
| FS6  | Avoir une grande fazenda.   |  |  |
| FS7  | Continuer à travailler ma terre.                                      |  |  |
| FS8  | Faire de l'élevage.   | Ne jamais vendre son lot : y mettre du bétail, y rester jusqu'à la mort. |  |
| FS9  | Acheter plus de terre pour cultiver et faire de l'élevage.            |  |  |
| FS10 | Acheter une autre terre pour partager avec mes fils.                  |  |  |
| FS11 | Acheter du bétail.  |  |  |
| FS12 | Je n'ai pas encore décidé.  |  |  |
| FS13 | Augmenter le bétail.  |  |  |
| FS14 | Continuer de la même façon.   |  |  |
| FS15 | Rester sur le lot, et si possible acheter d'autres lots voisins.      |  |  |
| FS16 | Rester sur son lot, et le travailler.                                 |  |  |
| FS17 | Acheter une voiture.  | Améliorer les cultures.  | Acheter plus de bétail.  |
| FS18 | Acheter du bétail.  |  |  |
| FS19 | Acheter de la terre.  |  |  |
| FS20 | Continuer.  |  |  |
| FS21 | Former un pâturage et acheter du bétail.                              |  |  |
| FS22 | Augmenter l'élevage pour améliorer la situation.                      |  |  |
| FS23 |   |  |  |
| FS24 |   |  |  |
| FS25 | Si je n'arrive à avoir une terre, je retourne pour la Bahia.          |  |  |
| FS26 | Acheter plus de terre pour continuer à planter et faire de l'élevage. |  |  |
| FS27 | Acheter du bétail.  |  |  |
| FS28 |   |  |  |
| FS29 |   |  |  |
| FS30 | Si tout va bien, acheter plus de terre pour augmenter son lot.        |  |  |
| FS31 | Acheter du bétail.  |  |  |
| FS32 | Acheter du bétail pour avoir un peu plus d'argent.                    |  |  |
| FS33 | Avoir sa propre terre.  |  |  |
| FS34 | Faire de l'élevage.   |  |  |

| code | Plans pour le futur : d'ici à 10 ans (1991 -> 2001)<br>1er niveau              | Plans pour le futur : d'ici à 10 ans (1991 -> 2001)<br>2ème niveau                               | Plans pour le futur : d'ici à 10 ans (1991 -> 2001)<br>3ème niveau |
|------|--|--|--|
| PS35 | Aller habiter en ville et avoir une vie tranquille.                            |  |  |
| PS36 | Réaliser ce rêve : avoir une terre avec un peu de bétail.                      |  |  |
| PS37 | Acheter plus de bétail et plus de terre.                                       |  |  |
| PS38 | Maintenir le même rythme.  |  |  |
| PS39 | Avoir une grande fazenda, rapportant beaucoup d'argent.                        | Chercher à augmenter le patrimoine.  |  |
| PS40 | Continuer à travailler sur ce lot.   | Acheter une maison en ville, et une voiture pour aller à la fazenda.                             |  |
| PS41 | Vendre le lot, et acheter un autre, car d'ici 10 ans, je n'aura plus de forêt. | Mettre mes enfants à l'école, pour qu'ils soient plus instruits que moi.                         |  |
| PS42 | Travailler bien pour ne pas mourir de faim.                                    |  |  |
| PS43 | Acheter plus de bétail.  | Faire des "benefitorias" dans mon lot.   |  |
| PS44 | Selon la production, améliorer mon lot.  |  |  |
| PS45 | Je m'associerais avec quelqu'un qui a déjà de la terre.                        | Avec l'argent de la vente de mon lot, j'achèterais des veaux, et je travaillerais comme associé. |  |
| PS46 | M'établir dans le Rondônia.  |  |  |
| PS47 | Si possible, acheter un autre lot.   |  |  |
| PS48 | Continuer à travailler la terre.   | Avoir une charue à traction animal pour améliorer la culture.                                    |  |
| PS49 | Continuer la culture et faire de l'élevage.                                    |  |  |
| PS50 | Améliorer mon lot.   |  |  |

| code | Si vous recevriez 60 \$ qu'en feriez-vous ?<br>1ère réponse                                  | Si vous recevriez 60 \$ qu'en feriez-vous ?<br>2ème réponse   |
|------|--|---|
| C1   | j'achèterais du fil de clôture.  |   |
| C2   | Acheter de la nourriture (riz, viande...)  |   |
| C3   | Acheter une paire de bottines et des outils.   |   |
| C4   | Acheter un petit veau.   | Acheter un rouleau de fil de clôture.                         |
| C5   | Acheter deux rouleaux de fil de fer pour terminer la clôture du pâturage.                    |   |
| C6   | Investir sur la culture, par exemple acheter plants de cupuaçu.                              |   |
| C7   | Acheter du riz pour essayer de le vendre plus tard.  |   |
| C8   | Acheter un veau.   |   |
| C9   | Payer une dette de 60 \$   |   |
| C10  | j'achèterais un veau.  |   |
| C11  | j'investirai dans les cultures.  |   |
| C12  | j'achèterais un veau.  |   |
| C13  | Acheter des porcs.   |   |
| C14  | j'achèterais un porc.  |   |
| C15  | j'investirais dans la culture du haricot.  |   |
| C16  | Je paierais de la main-d'oeuvre pour nettoyer la bananeraie et planter du haricot.           |   |
| C17  | j'achèterais du fil de clôture.  |   |
| C18  | Je paierais de la main-d'oeuvre pour nettoyer les pâturages.                                 |   |
| C19  | j'achèterais un rouleau de fil de clôture.   |   |
| C20  | j'achèterais un porc.  |   |
| C21  | Je ferais nettoyer 5 ha de "juquira".  |   |
| C22  | j'achèterais encore un veau (de 3 jours).  |   |
| C23  | Acheter un veau (fenelle).   |   |
| C24  | j'achèterais des vêtements et de la nourriture.  |   |
| C25  | Acheter du bois.   |   |
| C26  | j'achèterais du fil de clôture.  |   |
| C27  | j'achèterais du riz (pour la consommation).  |   |
| C28  | j'achèterais un veau.  |   |
| C29  | j'achèterais de la nourriture.   |   |
| C30  | j'achèterais de la nourriture.   |   |
| C31  | Nettoyer 2 ha de verger (orangers, cupuaçu, etc...)  |   |
| C32  | j'achèterais un veau.  |   |
| C33  | j'achèterais 2 rouleaux de fil de clôture.   |   |
| C34  | j'achèterais 4 sacs de riz pour le vendre plus cher après. C'est le meilleur investissement. | Si j'achète un porc, il va dévaster toutes mes cultures.      |
| C35  | j'achèterais de la nourriture ("rancho").  |   |
| C36  | j'achèterais de la nourriture ("rancho").  |   |
| C37  | j'achèterais de la nourriture ("rancho").  |   |
| C38  | j'achèterais 2 rouleaux de fil de clôture.   |   |
| C39  | C'est peu ... j'achèterais de la nourriture.   |   |
| C40  | Je défricherais une partie.  | Je planterais des bananes, et j'achèterais du fil de clôture. |
| C41  | Tout d'abord : acheter de la nourriture pour ma famille.                                     |   |
| C42  |  |   |

251

| code | Si vous receviez 60 \$ qu'en feriez-vous ?<br>1ère réponse                          | Si vous receviez 60 \$ qu'en feriez-vous ?<br>2ème réponse             |
|------|---|--|
| C43  | C'est la somme qu'il me faut pour envoyer mon fil au collège agricole de Aragatins. |  |
| C44  | J'achèterais de la nourriture pour la famille.                                      | J'emploierais de la main-d'oeuvre.                                     |
| C45  | J'achèterais un veau  |  |
| C46  | J'achèterais de la nourriture pour la famille.                                      |  |
| C47  | J'achèterais de la nourriture et des vêtements pour ma famille.                     |  |
| C48  | Former un pâturage et acheter un rouleau de fil de clôture.                         |  |
| C49  | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| C50  |   |  |
| FS1  | J'emploierais quelqu'un pour m'aider.   | J'achèterais de la nourriture.   |
| FS2  | J'achèterais un veau.   |  |
| FS3  | J'achèterais de la nourriture.  | S'il reste de l'argent, j'achèterais des remèdes pour mon fils malade. |
| FS4  | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS5  | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS6  | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS7  | J'achèterais du riz pour la consommation familiale.                                 |  |
| FS8  | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS9  | J'essayerais d'acheter un veau.   |  |
| FS10 | J'achèterais des clous (grampos) pour les clôtures.                                 | J'achèterais de la nourriture.   |
| FS11 | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS12 | J'achèterais de la main-d'oeuvre pour nettoyer le pâturage.                         |  |
| FS13 | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS14 | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS15 | J'investirais dans la culture.  |  |
| FS16 | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS17 | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS18 | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS19 | J'achèterais de la nourriture et des vêtements pour mes enfants.                    |  |
| FS20 | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS21 | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS22 | Je l'utiliserais pour préparer la culture de haricot en Mars.                       |  |
| FS23 | J'achèterais de la nourriture.  |  |
| FS24 |   |  |
| FS25 |   |  |
| FS26 | Acheter un porc.  |  |
| FS27 | Acheter de la viande, de la farine, des haricots et des médicaments.                |  |
| FS28 |   |  |
| FS29 |   |  |
| FS30 | Acheter de la nourriture.   |  |
| FS31 | Acheter de la nourriture.   |  |
| FS32 | Acheter de la nourriture.   |  |
| FS33 | Acheter un veau.  |  |
| FS34 | Améliorer la maison.  |  |

| code | Si vous receviez 60 \$ qu'en feriez-vous ?<br>1ère réponse | Si vous receviez 60 \$ qu'en feriez-vous ?<br>2ème réponse |
|------|--|--|
| PS35 | Bien utile en cas d'urgences.                              |  |
| PS36 | J'essayerais de rentabiliser cet argent.                   |  |
| PS37 | Acheter de la terre.                                       |  |
| PS38 | Acheter 2 porcs.   |  |
| PS39 | Acheter du bétail.   |  |
| PS40 | Acheter un veau.   |  |
| PS41 | Acheter des semences (de pâturage).                        |  |
| PS42 | J'achèterais de la nourriture.                             |  |
| PS43 | J'achèterais de la nourriture.                             |  |
| PS44 | J'achèterais de la nourriture.                             |  |
| PS45 | J'achèterais de la nourriture.                             |  |
| PS46 | J'achèterais de la nourriture.                             |  |
| PS47 | J'achèterais de la nourriture.                             |  |
| PS48 | J'achèterais de la nourriture.                             |  |
| PS49 | J'achèterais de la nourriture.                             |  |
| PS50 | J'achèterais de la nourriture.                             |  |

52.1



## Projets d'investissement de 100 chefs d'exploitation pour leur famille et exploitation (1991, 2 localités)

E10

| code | Si vous receviez 3 000 \$ qu'en feriez-vous ?<br>1ère réponse   | Si vous receviez 3 000 \$ qu'en feriez-vous ?<br>2ème réponse                   | Si vous receviez 3 000 \$ qu'en feriez-vous ?<br>3ème réponse |
|------|---|---|---|
| C1   | Clôturer tout le lot, et, avec l'argent qui reste, acheter du bétail.                                 |   |   |
| C2   | Acheter du fil de clôture, et former plus de pâturage, acheter quelques génisses.                     | Acheter encore un peu de terre.   |   |
| C3   | Augmenter le pâturage, avoir son propre bétail, acheter des porcs et des poules.                      |   |   |
| C4   | Construire une bonne maison sur le lot.   | Acheter un moteur (pour avoir de la lumière, télévision etc...)                 | Acheter du bétail.  |
| C5   | Construire une nouvelle maison dans le lot.   | Mettre mes enfants à l'école  |   |
| C6   | Acheter du fil de clôture, former un pâturage et acheter du bétail.                                   | Clôturer le lot.  | Acheter un animal pour le transport.                          |
| C7   | Je paierais de la main-d'œuvre pour nettoyer la "juquera" et mettre des cultures permanentes.         | Planter plus de cultures permanentes.   | Acheter deux ânes.  |
| C8   | Construire une bonne maison.  | Acheter du bétail et du fil de clôture.   |   |
| C9   | Construire une bonne maison.  | Je construirais une bonne maison.   | Je ferais faire une grande mare dans mon lot.                 |
| C10  | J'achèterais du fil de clôture et du bétail.  |   |   |
| C11  | J'achèterais du bétail, du fil de clôture.  | J'achèterais du bétail, entretiendrais et augmenterais les clôtures.            |   |
| C12  | J'achèterais un peu plus de terre.  |   |   |
| C13  | J'augmenterais les cultures, avec de la main-d'œuvre permanente.                                      |   |   |
| C14  | Acheter du bétail.  | Acheter une maison à Marabá.  | Acheter du bétail.  |
| C15  | Clôturer mon lot.   | Je formerais un pâturage et j'achèterais deux vaches laitières.                 | Je formerais un verger de cacao et de cupuaçu.                |
| C16  | J'améliorerais la maison.   |   |   |
| C17  | J'achèterais du bétail.   |   |   |
| C18  | J'achèterais une maison en ville (comme entrepôt et aussi en cas de maladie)                          | J'investirais dans le lot.  | J'achèterais un animal pour le transport.                     |
| C19  | Former un pâturage et acheter du bétail.  | Augmenter le "sitio".   |   |
| C20  | J'achèterais 5 vaches laitières.  |   |   |
| C21  | Je commencerais à préparer la "chacara".  | Je clôturerais le lot et y mettrais du bétail.                                  |   |
| C22  | Je réaliserais mes plans prévus pour les trois prochaines années.                                     |   |   |
| C23  | J'achèterais plus de terre et un animal de transport.   | Retourner à la terre natale.  |   |
| C24  | Acheter du fil de clôture et du bétail.   |   |   |
| C25  | J'achèterais d'autres lots.   | Je clôturerais le lot.  | J'arrangerais la maison.                                      |
| C26  | Je mettrais l'argent à la banque.   | J'achèterais du bétail.   |   |
| C27  | Je mettrais l'argent à la banque.   | J'achèterais plus de bétail.  |   |
| C28  | Terminer la maison.   | Payer quelqu'un pour nettoyer la "juquera".                                     | Former un pâturage et acheter du bétail.                      |
| C29  | J'achèterais du fil de clôture, je formerais un pâturage et j'achèterais du bétail.                   | Améliorer la maison.  |   |
| C30  | Faire une bonne maison sur le lot.  | Je formerais plus de pâturage clôturé et j'achèterais du bétail.                |   |
| C31  | Planter environ 2000 pieds de cupuaçu pour s'en occuper sans problème.                                | Améliorer la maison.  | Acheter quelques génisses.                                    |
| C32  | J'arrangerais la maison.  | Je formerais plus de pâturage clôturé et j'achèterais du bétail.                |   |
| C33  | J'achèterais un autre lot (400 000 cr.) et j'emprunterais pour ne faire que des cultures permanentes. |   |   |
| C34  | J'achèterais une maison à São Domingos.   | Je clôturerais une partie de la parcelle et j'achèterais du bétail.             |   |
| C35  | J'achèterais 10 têtes de bétail et j'essayerais d'augmenter mes pâturages.                            |   |   |
| C36  | J'achèterais du fil de clôture, je formerais un pâturage et j'achèterais du bétail.                   | Je construirais aussi une bonne maison.   |   |
| C37  | J'achèterais une maison à Marabá.   | J'achèterais du bétail, et j'améliorerais la maison où j'habite.                |   |
| C38  | Je mettrais l'argent à la Banque.   | J'achèterais des vœux, du fil de clôture.                                       | J'essayerais d'acheter une maison à Marabá.                   |
| C39  | J'achèterais une maison à Marabá.   | Je clôturerais toute la parcelle pour former un pâturage et y mettre du bétail. |   |
| C40  | J'achèterais du fil de clôture, je formerais un pâturage et j'achèterais des génisses.                |   |   |
| C41  |   |   |   |
| C42  |   |   |   |

| code | Si vous recevez 3 000 \$ qu'en feriez-vous ?<br>1ère réponse   | Si vous recevez 3 000 \$ qu'en feriez-vous ?<br>2ème réponse                    | Si vous recevez 3 000 \$ qu'en feriez-vous ?<br>3ème réponse |
|------|--|---|--|
| C43  | J'achèterais du fil de clôture, je formerais un pâturage et j'achèterais du bétail.                  |   |  |
| C44  | J'améliorerais la maison pour les enfants.   | Je ferais un "curral" et un pâturage clôturé pour le bétail.                    |  |
| C45  | J'achèterais quelques têtes de bétail.   |   |  |
| C46  | Je ferais une bonne maison.  | J'achèterais du bétail.   |  |
| C47  | J'arrangerais la maison. Je défricherais une "capoeira".   | J'achèterais des rouleaux de fil de clôture, et quelques génisses.              |  |
| C48  | J'améliorerais la maison et je ferais un bon verger.   | J'achèterais du fil de clôture, je formerais un pât. et j'achèterais du bétail. |  |
| C49  | J'achèterais un plus grand lot parce-que celui-ci est trop petit.                                    |   |  |
| C50  |  |   |  |
| PS1  | J'achèterais quelques veaux pour "garantir le futur".  | Plus tard, j'achèterais une autre terre.  |  |
| PS2  | J'achèterais du bétail.  |   |  |
| PS3  | J'achèterais plus de bétail.   |   |  |
| PS4  | J'achèterais plus de bétail.   |   |  |
| PS5  | Acheter de la terre et du bétail.  |   |  |
| PS6  | Nettoyer la "juquia" pour y faire de l'élevage.  | Acheter une autre terre pour planter de la canne, du manioc et de la banane.    | S'il reste de l'argent, acheter du bétail.                   |
| PS7  | J'achèterais du bétail et de bonnes clôtures : cela valorisera plus mon lot.                         |   |  |
| PS8  | Former un pâturage et acheter 2 têtes de bétail.   |   |  |
| PS9  | Acheter plus de terre.   | Former un pâturage pour y mettre du bétail.                                     |  |
| PS10 | J'achèterais plus de bétail, du fil de clôture, et du bois pour faire un "curral".                   |   |  |
| PS11 | J'achèterais du bétail, et du fil de clôture.  | Peut-être un peu de terre.  |  |
| PS12 | J'achèterais plus de vaches et du fil de clôture.  |   |  |
| PS13 | J'achèterais plus de terre et quelques vaches.   |   |  |
| PS14 | Acheter du bétail.   | Améliorer les installations.  |  |
| PS15 | Investir dans la culture.  | Augmenter le pâturage et acheter quelques têtes de bétail.                      |  |
| PS16 | Améliorer les installations du lot.  | Faire de l'élevage.   |  |
| PS17 | Acheter des veaux.   |   |  |
| PS18 | J'achèterais un lot et un peu de bétail.   |   |  |
| PS19 | J'achèterais de la terre et du bétail.   |   |  |
| PS20 | Acheter du bétail.   |   |  |
| PS21 | Acheter du bétail.   |   |  |
| PS22 | Investir dans la culture.  | Acheter plus de bétail et former des pâturages.                                 |  |
| PS23 | Acheter d'autres terres.   | Acheter du bétail.  | Payer de la main-d'oeuvre.                                   |
| PS24 |  |   |  |
| PS25 | J'achèterais 25 ha de terre.   |   |  |
| PS26 | Acheter du bétail.   |   |  |
| PS27 | J'achèterais de la terre et du bétail.   |   |  |
| PS28 |  |   |  |
| PS29 |  |   |  |
| PS30 | Acheter plus de terre.   |   |  |
| PS31 | Acheter du bétail.   |   |  |
| PS32 | Continuer les cultures.  | Former un pâturage et acheter du bétail.  |  |
| PS33 | Acheter une terre.   | Investir dans la culture.   |  |
| PS34 | Améliorer le lot pour qu'il soit plus productif (former et clôturer un pâturage, améliorer la route) |   |  |

| code | Si vous recevez 3 000 \$ qu'en feriez-vous ?<br>1ère réponse | Si vous recevez 3 000 \$ qu'en feriez-vous ?<br>2ème réponse | Si vous recevez 3 000 \$ qu'en feriez-vous ?<br>3ème réponse |
|------|--|--|--|
| PS35 | Acheter du bétail.   |  |  |
| PS36 | Acheter enfin un peu de terre.                               |  |  |
| PS37 | Acheter plus de terre, et ainsi augmenter le bétail.         |  |  |
| PS38 | Acheter du bétail.   |  |  |
| PS39 | Acheter plus de terre et du bétail.                          |  |  |
| PS40 | Augmenter l'espace cultivé.                                  |  |  |
| PS41 | Acheter du bétail.   | Acheter du bétail.   | Avec le reste, acheter de la nourriture.                     |
| PS42 | J'achèterais un autre lot, voisin de celui-ci.               |  |  |
| PS43 | J'achèterais plus de bétail et j'améliorerais mon lot.       |  |  |
| PS44 | Acheter du bétail.   | Investir dans les cultures.                                  |  |
| PS45 | Acheter de la terre.   |  |  |
| PS46 | Acheter de la terre.   | Acheter du bétail.   |  |
| PS47 | J'achèterais une vache.                                      | Je mettrais le reste à la caisse d'épargne.                  |  |
| PS48 | J'achèterais encore quelques vaches.                         |  |  |
| PS49 | Acheter du bétail.   |  |  |
| PS50 | Acheter du bétail.   |  |  |

| code | Si vous avez une réserve de forêt, que prétendez vous faire avec elle ?<br>1er niveau | Si vous avez une réserve de forêt, que prétendez vous faire avec elle ?<br>2ème niveau |
|------|---|--|
| C1   | Laisser 15 ha en réserve pour en extraire le bois, la noix et le cupuaçu.             |  |
| C2   | Préserver 15 ha, où se trouvent les noyers  |  |
| C3   | Laisser 20 ha de forêt (région des noyeriales), pour extraire le bois si nécessaire.  |  |
| C4   | Laisser 15 ha en réserve pour en extraire le bois et la noix.                         |  |
| C5   | Laisser environ 15 ha pour extraire le bois de clôture, la noix et le cupuaçu.        |  |
| C6   | La préserver, et continuer à cueillir les noix.                                       | Continuer à travailler sur la partie actuellement défrichée.                           |
| C7   | Préserver seulement 5 ha de forêt.  | Déboiser pour cultiver et mettre des cultures permanentes.                             |
| C8   | Préserver la forêt, et continuer l'extrativisme.                                      |  |
| C9   | Tout déboiser et mettre des cultures permanentes.                                     |  |
| C10  | Laisser 10 ha en réserve.   |  |
| C11  | Je veux préserver les 20 ha de forêt qui me restent.                                  |  |
| C12  | J'ai 20 ha de forêt, et pour l'instant, je n'ai pas l'intention d'y toucher.          |  |
| C13  | La préserver.   |  |
| C14  | Réserver une partie pour en extraire le bois (construction) et le cupuaçu.            |  |
| C15  | Laisser une réserve pour extraire le bois, et une autre pour cultiver.                |  |
| C16  | Essayer de conserver le maximum.  |  |
| C17  | Préserver une bonne partie.   | Défricher une partie pour cultiver et former un pâturage.                              |
| C18  | J'essaierais de la préserver le plus possible.  |  |
| C19  | La préserver pour y faire de l'extrativisme.  |  |
| C20  | La défricher encore un peu, et, selon mes possibilités, laisser le reste en réserve.  |  |
| C21  | Laisser 10 ha en réserve.   | Le reste en pâturage.  |
| C22  | Laisser 15 ha en réserve.   | Défricher 15 ha et y planter du cupuaçu.   |
| C23  | Préserver 25 ha.  | Le reste : cultiver, cultures permanentes et bétail.                                   |
| C24  | Laisser 5 ha en réserve.  |  |
| C25  | La conserver.   |  |
| C26  | La conserver.   |  |
| C27  | Laisser 5 ha en réserve.  |  |
| C28  | Laisser 5 ha en réserve.  | Le reste pour la culture et 30 ha de pâturage.   |
| C29  | Laisser 5 ha en réserve.  |  |
| C30  | Laisser 5 ha en réserve qui a de la noix et du cupuaçu.                               | Et pour en extraire le bois pour les clôtures et la maison.                            |
| C31  | Laisser 2 ha de forêt en réserve (5 pieds de "noix").                                 |  |
| C32  | Laisser 5 ha en réserve pour en extraire le bois.                                     | Essayer de ne pas trop entamer les 25 ha de forêt qu'il a actuellement.                |
| C33  | Laisser 15 ha en réserve pour le cupuaçu et la noix, source sûre d'entrée d'argent.   |  |
| C34  | Garder un peu de "babaçu" et laisser un peu de forêt en réserve.                      |  |
| C35  | Laisser 10 ha en réserve.   | Le reste pour former un pâturage et cultiver.  |
| C36  | Garder environ 15 ha pour l'extraction du bois et récolter des "cupuaçus".            |  |

| code | Si vous avez une réserve de forêt, que prétendez vous faire avec elle ?<br>1er niveau                 | Si vous avez une réserve de forêt, que prétendez vous faire avec elle ?<br>2ème niveau |
|------|---|--|
| C37  | Laisser environ 15 ha en réserve.   |  |
| C38  | Laisser 10 ha de forêt en réserve.  |  |
| C39  | Laisser 5 ha en réserve.  |  |
| C40  | Laisser 15 ha en réserve pour en extraire le bois et les "noix".                                      | Former un peu de pâturage, et laisser le reste en friche pour la culture.              |
| C41  | Laisser 10 ha en réserve.   |  |
| C42  | Laisser 5 ha en réserve.  | Le reste en pâturage.  |
| C43  | Garder 10 ha de forêt et laisser une partie en "capoeirão" pour la culture.                           | Le reste en pâturage.  |
| C44  | Former 20 ha de pâturage, une petite partie en culture, planter un verger, et des bananes             | Préserver une partie de la forêt pour en extraire le bois.                             |
| C45  | Laisser une partie en réserve pour en extraire le bois.   |  |
| C46  | Laisser 5 ha.   | Planter des cultures permanentes et former des pâturages.                              |
| C47  | Laisser environ 20 ha en réserve pour extraire le bois, le cupuaçu et la noix (25).                   |  |
| C48  | Laisser une partie en réserve pour en extraire le bois.   |  |
| C49  | Tout défricher parce-que l'espace cultivable est trop petit.  |  |
| C50  |   |  |
| PS1  | Si j'arrive à acheter une autre terre, je la garderai intacte, sinon je la défricherais pour planter. |  |
| PS2  | Garder les 5 ha de forêt que j'ai . Ne pas l'utiliser pour la culture, ni pour le bétail.             |  |
| PS3  | Eclaircir un peu la forêt et planter des cultures permanentes.  |  |
| PS4  | Laisser la forêt et tirer parti de la "juquira".  |  |
| PS5  |   |  |
| PS6  | La garder pour la défricher plus tard.  |  |
| PS7  | La défricher progressivement pour former un pâturage et y mettre du bétail.                           |  |
| PS8  | La défricher petit à petit pour cultiver, mais de toute façon, laisser une réserve.                   |  |
| PS9  | Ne pas y toucher : si possible planter dans la "juquira" les prochaines années.                       |  |
| PS10 | L'utiliser au fur et à mesure pour la culture, puis former un pâturage.                               | Dans les zones de "juquira" planter des bananes et des oranges.                        |
| PS11 | Garder 5 ha en réserve, après, planter dans la "juquira".   |  |
| PS12 | Défricher 2,5 ha par an.  | Ensuite, laisser se former la "juquira" après la récolte.                              |
| PS13 | Laisser 2,5 ha.   | Transformer la forêt en bananeraie.  |
| PS14 | Défricher moins de 5 ha par an.   |  |
| PS15 | La diviser en deux : une partie pour l'agriculture, l'autre partie pour former un pâturage.           |  |
| PS16 | L'utiliser pour la cultiver, ensuite en faire un pâturage.  |  |
| PS17 | Garder 25 ha de forêt.  |  |
| PS18 |   |  |
| PS19 |   |  |
| PS20 | Préserver 30 ha.  | Utiliser la "juquira".   |
| PS21 | La préserver. Si nécessaire, planter dans la "juquira".   |  |
| PS22 | Défricher 2,5 ha par an.  | Laisser reposer la terre pour la réutiliser après.                                     |

| code | Si vous avez une réserve de forêt, que prétendez vous faire avec elle ?<br>1er niveau | Si vous avez une réserve de forêt, que prétendez vous faire avec elle ?<br>2ème niveau |
|------|---|--|
| PS23 | Essayer de la préserver.  | Utiliser la "juquira" pour les prochaines cultures.                                    |
| PS24 |   | 52.  |
| PS25 |   |  |
| PS26 | Garder 10 ha de forêt.  | Puis planter dans la "juquira".  |
| PS27 | La préserver.   |  |
| PS28 |   |  |
| PS29 |   |  |
| PS30 | Essayer de la préserver le plus possible, en utilisant la "palhada" et la "juquira".  |  |
| PS31 | La défricher petit à petit pour planter du riz.                                       |  |
| PS32 | Essayer de la préserver.  | Utiliser les 15 ha de "juquira" pour planter.  |
| PS33 | L'utiliser au fur et à mesure.  |  |
| PS34 | Garder une partie, on ne sait jamais.   |  |
| PS35 |   |  |
| PS36 | Former un pâturage, prendre du bétail "de moitié".                                    | Faire de grandes cultures.   |
| PS37 | La préserver.   |  |
| PS38 | Préserver 15 ha.  |  |
| PS39 | La préserver des feux de forêt.   |  |
| PS40 | Pense la défricher.   |  |
| PS41 | La défricher pour cultiver.   |  |
| PS42 | Tant qu'il y aura de la forêt, je la défricherais pour cultiver.                      |  |
| PS43 | Laisser une réserve de forêt.   | Continuer à cultiver, en utilisant l'espace déjà utilisé pour la culture.              |
| PS44 | Laisser une partie, en fonction des besoins.  |  |
| PS45 | Défricher 2,5 ha pour cultiver et préserver le reste.                                 |  |
| PS46 | Défricher, cultiver, et ensuite former un pâturage.                                   |  |
| PS47 | Défricher 1 ha par an.  |  |
| PS48 | La défricher peu à peu.   |  |
| PS49 | La défricher suffisamment pour la cultiver (et me nourrir).                           |  |
| PS50 | Dans ce lot, il n'y a plus de forêt.  | Dans son autre lot, la défricher peu à peu, et utiliser la "juquira".                  |

État d'origine des exploitants et rotation des familles sur les exploitations de référence

E12

| Code | Type exploit. | Exploitation surface (ha) | situation juridique actuelle | Âge du chef de famille | Origine (État) | Épouse réside sur l'expl ou/ non | Enfants nombre | Année arrivée sur expl | Occupants lot nombre jusqu'en 1996 | Nombre de migrations de la famille |
|------|---------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| AB1  | 2a            | 19                        | posse                        | 55                     | Piauí          | 1                                | 11             | 1992                   | 3                                  |                                    |
| AB2  | 1a1           | 24                        | posse                        | 45                     | Maranhão       | 1                                | 8              | 1981                   | 1                                  |                                    |
| AB3  | 1b            | 48                        | posse                        | 68                     | Piauí          | 1                                | ?              | 1992                   | 4                                  |                                    |
| AB4  | 1b            | 58                        | posse                        | 64                     | Piauí          |                                  | ?              | 1986                   | 1                                  | 1                                  |
| AB5  | 1b            | 29                        | posse                        | 66                     | Maranhão       | 1                                | 9              | 1986                   | 2                                  | 1                                  |
| AB6  | 3a            | 68                        | posse                        | 41                     | Maranhão       | 1                                | 5              | 1988                   | 2                                  | 3                                  |
| AB7  | 1a1           | 44                        | posse                        | 35                     | Maranhão       | 1                                | 3              | 1992                   | 2                                  | 1                                  |
| AB8  | 2a            | 29                        | posse                        | 46                     | Paraíba        | 1                                | 3              | 1983                   | 1                                  | 4                                  |
| AB9  | 3b            | 97                        | posse                        | 64                     | Maranhão       | 1                                | 11             | 1983                   | 2                                  | 2                                  |
| AB10 | 3a            | 63                        | posse                        | 56                     | Maranhão       | 1                                | 10             | 1991                   | 6                                  | 1                                  |
| AB11 | 2a            | 39                        | posse                        | 37                     | Goiás (Toc)    | 1                                | 3              | 1986                   | 1                                  | 2                                  |
| AB12 | 2a            | 48                        | posse                        | 49                     | Maranhão       | 1                                | 9              | 1992                   | 4                                  | 1                                  |
| AB13 | 3a            | 111                       | posse                        | 46                     | Piauí          | 1                                | 9              | 1985                   | 3                                  | 2                                  |
| AB14 | 2a            | 48                        | posse                        | 42                     | Maranhão       | 1                                | 1              | 1995                   | 3                                  | 2                                  |
| AB15 | 2b            | 39                        | posse                        | 35                     | Maranhão       | 1                                | 1              | 1994                   | 3                                  |                                    |
| AB16 | 3b            | 63                        | posse                        | 61                     | Maranhão       |                                  | 14             | 1989                   | 3                                  |                                    |
| AB17 | 1b            | 44                        | posse                        | 76                     | Piauí          | 1                                | 2              | 1994                   | 3                                  | 2                                  |
| AB18 | 2b            | 0                         | posse                        | 45                     | Maranhão       | 1                                | 8              | 1991                   |                                    |                                    |
| AB19 | 2b            | 56                        | posse                        | 29                     | Goiás          | 1                                | 2              | 1989                   | 2                                  | 1                                  |
| AB20 | 3a            | 102                       | posse                        | 26                     | Piauí          | 1                                | 2              | 1989                   | 3                                  |                                    |
| AB21 | 2b            | 73                        | posse                        | 66                     | Bahia          | 0                                | 12             | 1993                   | 3                                  | 1                                  |
| AB22 | 1a2           | 34                        | posse                        | 49                     | Maranhão       |                                  | 2              | 1979                   | 1                                  | 1                                  |
| AB23 | 3b            | 39                        | posse                        | 72                     | Maranhão       | 1                                | 9              | 1991                   | 2                                  |                                    |
| AB24 | 2b            | 48                        | posse                        | 66                     | Maranhão       | 1                                | 2              | 1990                   | 3                                  | 2                                  |
| AB25 | 2a            | 48                        | posse                        | 53                     | Ceará          |                                  | 6              | 1991                   | 3                                  | 2                                  |
| AB26 | 2a            | 63                        | posse                        | 55                     | Maranhão       | 1                                | 9              | 1982                   | 1                                  | 2                                  |
| AB27 | 2a            | 63                        | posse                        | 34                     | Maranhão       | 1                                | 6              | 1983                   | 1                                  | 1                                  |
| AB28 | 3a            | 86                        | posse                        | 62                     | Maranhão       | 1                                | 11             | 1982                   | 1                                  | 1                                  |
| AB29 | 1             | 19                        | posse                        | 62                     | Maranhão       | 1                                | 5              | 1986                   | 2                                  | 4                                  |
| SM1  | 3a            | 97                        | titulaire                    | 27                     | Esp. Santo     | 1                                | 0              | 1990                   | 3                                  |                                    |
| SM2  | 4             | 319                       | titulaire                    | 55                     | Bahia          | 1                                | 9              | 1993                   | 5                                  | 4                                  |
| SM3  | 4             | 252                       | titulaire                    | 72                     | Bahia          | 1                                | 2              | 1985                   | 3                                  | 4                                  |
| SM4  | 3a            | 136                       | titulaire                    | 38                     | Maranhão       | 0                                | 2              | 1981                   | 3                                  | 4                                  |
| SM5  | 3a            | 106                       | titulaire                    | 31                     | M. Gerais      | 1                                | 2              | 1992                   | 3                                  | 4                                  |
| SM6  | 1b            | 121                       | titulaire                    | 38                     | Bahia          | 0                                | 4              | 1988                   | 2                                  | 4                                  |
| SM7  | 3a            | 92                        | titulaire                    | 44                     | Esp. Santo     | 0                                | 2              | 1983                   | 3                                  | 4                                  |
| SM8  | 3a            | 126                       | titulaire                    | 30                     | M. Gerais      | 1                                | 3              | 1985                   | 4                                  | 4                                  |
| SM9  | 3a            | 73                        | titulaire                    | 52                     | R.G.Norte      | 1                                | 6              | 1979                   | 2                                  | 4                                  |
| SM11 | 3a            | 53                        | titulaire                    | 34                     | Bahia          | 1                                | 1              | 1977                   | 2                                  | 2                                  |
| SM12 | 3a            | 58                        | titulaire                    | 52                     | Bahia          | 1                                | 3              | 1992                   | 4                                  | 4                                  |
| SM13 | 3a            | 48                        | titulaire                    | 59                     | Esp. Santo     | 0                                | 5              | 1979                   | 3                                  |                                    |
| SM14 | 2a            | 73                        | titulaire                    | 51                     | Bahia          | 0                                | 4              | 1982                   | 4                                  |                                    |
| SM15 | 3a            | 165                       | titulaire                    | 59                     | Bahia          | 0                                | 5              | 1986                   | 2                                  |                                    |
| SM16 | 2a            | 58                        | titulaire                    | 58                     | Bahia          | 1                                | 5              | 1977                   | 2                                  | 4                                  |
| SM17 | 2a            | 102                       | titulaire                    | 34                     | Esp. Santo     | 1                                | 8              | 1981                   | 3                                  | 1                                  |
| SM18 | 3a            | 179                       | titulaire                    | 23                     | Maranhão       | 1                                | F              | 1986                   | 2                                  | 2                                  |
| SM19 | 3a            | 97                        | titulaire                    | 55                     | Bahia          | 1                                | 2              | 1991                   | 4                                  | 2                                  |
| SM20 | 3a            | 48                        | titulaire                    | 60                     | Maranhão       | 1                                | 7              | 1985                   | 3                                  | 3                                  |
| SM21 | 3b            | 186                       | titulaire                    | 63                     | Bahia          | 1                                | 10             | 1977                   | 2                                  |                                    |
| SM22 | 3a            | 102                       | titulaire                    | 45                     | Min.Gerais     | 1                                | 12             | 1986                   | 2                                  | 3                                  |
| SM23 | 2a            | 169                       | titulaire                    | 63                     | Min.Gerais     | 1                                | 12             | 1974                   | 2                                  | 4                                  |
| SM24 | 2a            | 29                        | titulaire                    | 53                     | Min.Gerais     | 1                                | 7              | 1984                   | 3                                  | 4                                  |
| SM25 | 3a            | 82                        | titulaire                    | 47                     | Esp. Santo     | 1                                | 4              | 1978                   | 2                                  | 4                                  |
| SN1  | 2a            | 77                        | titulaire                    | 34                     | Maranhão       | 1                                | 5              | 1990                   | 3                                  |                                    |
| SN2  | 3b            | 102                       |                              |                        | Piauí          | 1                                | 6              |                        | 1                                  | 4                                  |
| SN3  | 1b            | 48                        | non titulaire                | 57                     | Piauí          | 0                                | 4              | 1988                   | 2                                  |                                    |
| SN4  | 2a            | 111                       | titulaire                    | 52                     | Piauí          | 1                                | 8              |                        | 1                                  |                                    |
| SN5  | 4             | 305                       | titulaire                    | 58                     | Maranhão       | 1                                | 12             | 1983                   | 2                                  |                                    |
| SN6  | 2a            | 73                        | non titulaire                | 37                     | Maranhão       | 1                                | 5              | 1983                   | 3                                  |                                    |
| SN7  | 1a1           | 102                       | non titulaire                | 60                     | Maranhão       | 1                                | 6              |                        |                                    |                                    |
| SN8  | 1a1           | 94                        | titulaire                    | 34                     | Bahia          | 1                                | 4              |                        |                                    |                                    |
| SN9  | 2a            | 94                        | titulaire                    | 56                     | Minas Gerais   |                                  | 8              | 1980                   | 1                                  |                                    |
| SN10 | 1a1           | 102                       | titulaire                    | 30                     | Maranhão       | 1                                | 6              | 1989                   | 1                                  |                                    |
| SN11 | 2a            | 48                        | titulaire                    | 33                     | Maranhão       | 1                                | 5              | 1993                   | 3                                  |                                    |
| SN12 | 2a            | 97                        | titulaire                    | 53                     | Maranhão       | 1                                | 11             | 1979                   | 1                                  |                                    |

## État d'origine des exploitants et rotation des familles sur les exploitations de référence

E12

| Code | Type exploit. | Exploitation surface (ha) | situation juridique actuelle | Âge du chef de famille | Origine (état) | Épouse réside sur l'expl oui / non | Enfants nombre | Année arrivée sur expl. | Ocupants lot nombre jusqu'en 1996 | Nombre de migrations de la famille |
|------|---------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| SN13 | 3a            | 97                        | titulaire                    | 39                     | Maranhão       | 1                                  |                | 1981                    | 1                                 |                                    |
| SN14 | 2             | 1 936                     | titulaire                    | 30                     | Maranhão       | 1                                  | 6              | 1986                    | 2                                 |                                    |
| SN15 | 2a            | 48                        | titulaire                    | 48                     | Maranhão       | 1                                  | 9              |                         | 4                                 |                                    |
| SN16 | 2a            | 48                        | titulaire                    | 63                     | Piauí          | 1                                  | 3              |                         |                                   |                                    |
| SN17 | 2a            | 102                       | titulaire                    | 58                     | Bahia          | 1                                  | 5              | 1990                    | 3                                 |                                    |
| SN18 | 4             | 102                       | non titulaire                | 48                     | Paraíba        | 1                                  | 9              | 1983                    | 2                                 |                                    |
| SN19 | 2a            | 87                        |                              | 52                     | Piauí          | 1                                  | 3              | 1989                    | 2                                 |                                    |
| SN20 | 3b            | 53                        |                              | 36                     | Maranhão       | 1                                  | 3              | 1985                    | 2                                 |                                    |
| SN21 | 2b            | 48                        |                              | 62                     | Pernambuco     | 1                                  | 11             | 1984                    | 2                                 |                                    |
| SN22 | 2             | 48                        |                              | 66                     | Maranhão       | 1                                  | 7              | 1993                    | 3                                 |                                    |
| SN23 | 2a            | 102                       |                              | 41                     | São Paulo      | 1                                  | 2              | 1988                    | 3                                 |                                    |
| S1   | 2a            | 29                        |                              | 26                     | Espírito Santo | 1                                  | 2              | 1991                    | 2                                 | 1                                  |
| S2   | 2b            | 68                        |                              | 28                     | Tocantins      | 1                                  | 2              | 1989                    | 3                                 | 1                                  |
| S3   | 1a1           | 15                        |                              | 35                     | Maranhão       | 1                                  | 5              | 1994                    | 3                                 | 3                                  |
| S4   | 1a1           | 24                        |                              |                        | Goiás          | 1                                  |                | 1992                    | 1                                 | 1                                  |
| S5   | 2a            | 58                        |                              | 40                     | Maranhão       | 1                                  | 5              | 1989                    | 1                                 | 2                                  |
| S6   | 2b            | 102                       |                              | 42                     | Espírito Santo | 1                                  | 1              | 1988                    | 4                                 | 2                                  |
| S7   | 2a            | 53                        |                              | 35                     | Ceará          | 1                                  | 7              |                         | 1                                 | 1                                  |
| S8   | 2a            | 63                        |                              |                        | Piauí          | 1                                  | 9              | 1988                    | 1                                 | 2                                  |
| S9   | 2a            | 48                        | posse                        | 46                     | Maranhão       |                                    | 4              | 1988                    | 1                                 | 7                                  |
| S10  | 3a            | 48                        | posse                        | 34                     | Espírito Santo | 1                                  | 1              | 1989                    | 1                                 | 1                                  |
| S11  |               | 2                         |                              | 47                     | Mato Grosso    | 0                                  | 4              | 1996                    |                                   | 3                                  |
| S12  | 2a            | 34                        | posse                        | 31                     | Ceará          | 1                                  | 9              | 1991                    | 1                                 | 1                                  |
| S13  | 4             | 218                       |                              |                        | Ceará          | 1                                  | 11             |                         | 5                                 |                                    |
| S14  | 2a            | 77                        |                              |                        | Ceará          | 1                                  | 6              | 1993                    | 4                                 | 3                                  |
| S15  | 2a            | 39                        |                              | 64                     | Ceará          | 1                                  | 11             | 1989                    | 3                                 | 4                                  |
| S16  | 1b            | 29                        |                              | 70                     | Bahia          | 1                                  | 2              | 1989                    | 2                                 | 1                                  |
| S17  | 2b            | 39                        |                              | 37                     | Maranhão       | 1                                  | 4              | 1990                    | 2                                 | 2                                  |
| S18  | 3a            | 92                        |                              | 62                     | Maranhão       | 0                                  | 4              | 1991                    | 5                                 | 2                                  |
| S19  | 1a2           | 7                         |                              | 39                     | Pernambuco     | 1                                  | 4              | 1994                    | 3                                 | 2                                  |
| S20  | 3a            | 58                        |                              | 33                     | Bahia          | 1                                  | 1              | 1995                    | 3                                 | 1                                  |
| S21  | 1a1           | 48                        |                              |                        | Ceará          | 1                                  | 6              | 1993                    | 2                                 | 1                                  |
| S22  | 2b            | 63                        |                              | 76                     | Ceará          | 1                                  | 3              | 1992                    | 4                                 | 9                                  |
| S23  | 2a            | 48                        |                              | 52                     | Ceará          | 1                                  | 5              | 1991                    | 2                                 | 2                                  |
| S24  | 3b            | 58                        |                              | 63                     | Ceará          | 1                                  | 13             | 1994                    | 3                                 | 2                                  |
| S25  | 1a2           | 24                        | posse                        |                        | Maranhão       | 0                                  | 2              | 1992                    | 1                                 | 1                                  |
| BH14 | 4             | 290                       | titulaire                    | 43                     |                | 1                                  | 8              | 1986                    | 3                                 | 1                                  |
| BH13 | 3b            | 58                        | posse                        | 36                     | Goiás          | 1                                  | 3              | 1984                    | 2                                 | 2                                  |
| BH18 | 3a            | 48                        |                              | 60                     | Maranhão       | 1                                  | 6              | 1990                    |                                   |                                    |
| BH19 | 2a            | 29                        |                              |                        | São Paulo      | 1                                  | 3              |                         |                                   |                                    |
| BH20 | 2a            | 73                        | posse                        |                        | Bahia          |                                    | 3              | 1986                    | 2                                 | 2                                  |
| BH22 | 2b            | 53                        | posse                        | 53                     | Pará           | 1                                  | 8              | 1989                    | 3                                 |                                    |
| BH31 | 2b            | 5                         | posse                        | 45                     | Bahia          | 1                                  | 5              | 1985                    | 1                                 |                                    |
| BH30 | 4             | 97                        | posse                        | 26                     | Minas Gerais   | 1                                  | 1              | 1994                    | 3                                 | 2                                  |
| BH28 | 3a            | 82                        |                              | 40                     | Ceará          | 1                                  | 5              | 1993                    |                                   |                                    |
| BH26 | 2a            | 39                        |                              | 52                     | Tocantins      |                                    | 5              | 1993                    |                                   |                                    |
| BH21 | 2b            | 24                        |                              | 33                     | Tocantins      | 1                                  | 1              | 1996                    | 3                                 | 2                                  |
| BH17 | 4             | 97                        |                              | 43                     | Maranhão       | 0                                  | 3              | 1990                    | 3                                 | 4                                  |
| BH5  | 4             | 174                       | posse                        |                        | Maranhão       | 1                                  | 6              | 1989                    | 4                                 | 4                                  |
| BH4  | 2a            | 39                        | posse                        | 34                     | Goiás          | 1                                  | 3              | 1994                    | 3                                 | 1                                  |
| BH3  | 3a            | 73                        | posse                        | 55                     | Maranhão       | 1                                  | 12             | 1986                    | 4                                 | 4                                  |
| BH2  | 2a            | 58                        | posse                        | 38                     | Maranhão       | 1                                  | 4              | 1987                    | 3                                 | 2                                  |
| BH   | 3b            | 48                        | posse                        | 60                     | Maranhão       | 1                                  | 5              | 1986                    | 2                                 | 3                                  |
| PS50 | 3b            | 24                        |                              |                        | Pernambuco     | 1                                  | 5              | 1973                    | 2                                 | 1                                  |
| PS28 | 2a            | 131                       | (3 lots)                     |                        | Goiás          | 1                                  | 4              | 1989                    | 4                                 | 1                                  |
| PS8  | 3a            | 85                        | titulaire                    | 56                     | Piauí          | 1                                  | 5              | 1974                    | 2                                 | 1                                  |
| PS34 | 2a            | 0                         |                              |                        |                |                                    |                |                         |                                   |                                    |
| PS11 | 2a            | 29                        |                              | 56                     | Maranhão       | 1                                  | 6              | 1981                    | 2                                 | 1                                  |
| PS13 | 2a            | 24                        |                              | 36                     | Bahia          | 1                                  | 3              | 1989                    | 4                                 | 2                                  |
| PS47 | 3a            | 31                        | titulaire                    |                        | Bahia          | 1                                  | 5              | 1985                    | 2                                 | 5                                  |
| PS29 | 2a            | 24                        | posse                        | 25                     | Goiás          | 1                                  | 2              | 1993                    | 2                                 | 3                                  |
| PS27 | 3b            | 70                        | titulaire                    | 71                     | Bahia          | 1                                  | 5              | 1978                    | 2                                 | 4                                  |
| PS23 | 3a            | 63                        | titulaire                    |                        | Bahia          |                                    |                | 1992                    | 3                                 |                                    |
| PS43 | 3b            | 73                        | posse                        | 66                     | Minas Gerais   | 1                                  | 7              | 1989                    | 3                                 | 2                                  |
| PS37 | 3b            | 63                        | titulaire                    | 63                     | Bahia          | 1                                  | 16             | 1986                    | 2                                 | 4                                  |



## État d'origine des exploitants et rotation des familles sur les exploitations de référence

E12

| Code  | Type exploit. | Exploitation surface (ha) | situation juridique actuelle | Âge du chef de famille | Origine (État) | Épouse réside sur l'expl ou/ non | Enfants nombre | Année arrivée sur expl. | Ocupants lot nombre jusqu'en 1996 | Nombre de migrations de la famille |
|-------|---------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| PS17  | 3a            | 155                       | titulaire                    | 54                     | Minas Gerais   | 1                                | 11             | 1984                    | 3                                 | 3                                  |
| PS36  | 3a            | 48                        |                              | 48                     | Tocantins      | 1                                | 5              | 1987                    | 3                                 | 2                                  |
| PS26  | 3b            | 97                        |                              | 64                     | Bahia          | 1                                | 4              | 1984                    | 2                                 | 1                                  |
| PS2   | 4             | 53                        |                              | 38                     | Bahia          | 1                                | 4              | 1983                    | 2                                 | 2                                  |
| PS32  | 3a            | 48                        |                              | 62                     | Bahia          | 1                                | 4              | 1981                    | 2                                 | 3                                  |
| PS51  | 2a            | 29                        | titulaire                    | 53                     | Bahia          | 1                                | 4              | 1991                    | 3                                 | 1                                  |
| PS52  | 3b            | 68                        | posse                        | 74                     | Bahia          | 1                                | 8              | 1993                    | 3                                 | 1                                  |
| PS53  | 1             | 24                        | posse                        | 28                     | Minas Gerais   |                                  |                | 1995                    | 3                                 | 2                                  |
| PS1   | 3b            | 48                        | titulaire                    | 66                     | Bahia          | 1                                | 6              | 1979                    | 2                                 | 4                                  |
| PS54  | 3b            | 48                        | titulaire                    | 28                     | Espírito Santo | 1                                | 1              | 1994                    | 3                                 | 2                                  |
| PS55  | 2a            | 34                        | posse                        | 35                     | Goiás          |                                  |                | 1995                    | 2                                 | 3                                  |
| PS57  | 2b            | 34                        | posse                        |                        | Bahia          | 1                                | 4              | 1992                    | 4                                 | 4                                  |
| PS58  | 3b            | 27                        | titulaire                    | 28                     | Pará           | 1                                | 3              | 1991                    | 2                                 | 2                                  |
| PS59  | 3a            | 61                        | titulaire                    | 48                     | Maranhão       | 1                                | 7              | 1979                    | 2                                 | 4                                  |
| PS60  | 2a            | 34                        |                              | 28                     | Minas Gerais   | 1                                | 2              | 1993                    | 4                                 | 2                                  |
| PS61  | 2a            | 53                        |                              |                        | Minas Gerais   |                                  |                | 1992                    | 2                                 |                                    |
| PS62  | 3a            | 155                       |                              | 52                     | Bahia          | 1                                | 4              | 1987                    | 4                                 | 2                                  |
| PS63  |               | 39                        |                              | 36                     | Pará           | 1                                | 5              | 1991                    | 2                                 | 2                                  |
| PS64  | 3a            | 39                        |                              |                        | Bahia          | 1                                |                | 1993                    | 3                                 | 1                                  |
| PS65  | 3a            | 58                        |                              |                        | Bahia          | 1                                | 4              | 1992                    | 2                                 | 2                                  |
| PS7   | 1             | 363                       | titulaire                    | 45                     | Maranhão       | 0                                | 3              | 1982                    | 3                                 | 1                                  |
| PS18  | 1             |                           |                              | 56                     | Bahia          | 1                                | 12             | 1988                    |                                   |                                    |
| PS21  | 3             | 136                       | titulaire                    | 57                     | Minas Gerais   | 1                                | 6              | 1986                    | 4                                 | 3                                  |
| PS39  | 2b            | 38                        | posse                        | 73                     | Pará           | 0                                | 2              | 1980                    | 4                                 |                                    |
| PS66  | 3             | 31                        | posse                        | 33                     | Minas Gerais   | 1                                | 2              | 1987                    | 4                                 | 2                                  |
| PS67  | 3             | 48                        | posse                        | 54                     | Minas Gerais   | 1                                | 5              | 1992                    | 3                                 | 5                                  |
| PS12  | 2             | 34                        | titulaire                    | 28                     | Espírito Santo | 1                                | 2              | 1991                    | 2                                 | 2                                  |
| VB201 | 1a2           | 39                        | posse                        | 59                     | Maranhão       | 1                                | 8              |                         |                                   |                                    |
| VB202 | 2a            | 87                        | posse                        | 61                     | Piauí          | 1                                | 2              | 1982                    | 1                                 |                                    |
| VB203 | 3b            | 24                        | posse                        | 52                     | Minas Gerais   | 1                                | 2              |                         | 3                                 |                                    |
| VB205 | 3a            | 48                        | posse                        | 46                     | Bahia          | 1                                | 5              | 1986                    | 1                                 |                                    |
| VB206 | 3a            | 82                        |                              | 61                     | Bahia          | 1                                | 5              | 1985                    | 2                                 |                                    |
| VB207 | 3a            | 53                        |                              | 50                     | Minas Gerais   | 1                                | 3              | 1989                    | 3                                 |                                    |
| VB208 | 3a            | 39                        |                              | 46                     | Maranhão       | 1                                | 4              | 1989                    | 3                                 |                                    |
| VB209 | 1a1           | 29                        | posse                        | 40                     | Maranhão       | 1                                | 8              | 1984                    | 1                                 |                                    |
| VB213 | 2a            | 48                        | dado pelo INCRA              | 37                     | Ceará          | 1                                | 5              | 1987                    | 1                                 |                                    |
| VB217 | 3b            | 58                        | posse                        | 65                     | Maranhão       | 1                                | 6              | 1986                    | 2                                 |                                    |
| VB223 | 1a1           | 48                        | posse                        | 62                     | Maranhão       | 0                                | 9              | 1988                    | 3                                 |                                    |
| VB229 | 3a            | 242                       |                              | 29                     | Maranhão       |                                  |                |                         | 5                                 |                                    |
| VB230 | 1             | 48                        | posse                        | 60                     | Maranhão       | 1                                | 8              | 1990                    | 3                                 |                                    |
| VB231 |               | 68                        | posse                        | 64                     | Maranhão       | 1                                | 11             | 1994                    | 4                                 |                                    |
| VB232 | 3b            | 145                       | posse                        | 59                     | Maranhão       |                                  | 6              | 1981                    | 2                                 |                                    |
| VB233 | 3a            | 48                        | posse                        | 44                     | Maranhão       | 1                                | 7              | 1987                    | 2                                 |                                    |
| VB234 | 3a            | 73                        | ganhou                       | 52                     | Maranhão       | 1                                | 8              | 1983                    | 1                                 |                                    |
| VB235 | 3b            | 34                        |                              |                        | Maranhão       | 1                                | 11             | 1987                    | 5                                 |                                    |
| VB236 | 3a            | 63                        |                              | 28                     | Minas Gerais   | 1                                | 2              | 1995                    | 3                                 | 1                                  |
| VB237 |               | 29                        | posse                        |                        | Paraíba        |                                  | 16             | 1988                    | 2                                 | 5                                  |
| VB238 | 3a            | 90                        | posse                        | 60                     | Espírito Santo | 0                                | 2              | 1993                    | 3                                 | 3                                  |
| VB239 | 3             | 97                        | posse                        | 64                     | Espírito Santo | 1                                | 6              | 1994                    | 2                                 |                                    |
| VB240 | 3a            | 145                       |                              | 53                     | Maranhão       | 1                                | 11             | 1981                    | 1                                 |                                    |
| VB241 | 2a            | 73                        |                              | 54                     | Maranhão       | 1                                | 5              | 1990                    | 2                                 |                                    |
| VB242 | 3a            | 203                       | posse                        | 60                     | Maranhão       | 1                                | 16             |                         | 3                                 |                                    |
| VB243 | 3             | 97                        | posse                        | 50                     | Piauí          | 1                                | 13             | 1993                    | 2                                 |                                    |
| C13   | 3a            | 48                        | posse                        | 42                     | Pará           | 1                                | 5              | 1984                    | 1                                 | 4                                  |
| C5    | 2b            | 58                        | posse                        | 57                     | Maranhão       | 1                                | 6              | 1984                    | 1                                 | 3                                  |
| C34   | 3a            | 48                        | posse                        | 54                     | Minas Gerais   | 1                                | 9              | 1984                    | 1                                 | 3                                  |
| C36   | 2a            | 41                        | titulaire                    | 56                     | Maranhão       | 1                                | 6              | 1986                    | 2                                 | 2                                  |
| C24   | 2a            | 44                        | posse                        | 37                     | Maranhão       | 1                                | 5              | 1990                    | 4                                 | 3                                  |
| C43   | 2b            | 24                        | posse                        | 50                     | Maranhão       | 1                                | 9              | 1985                    | 1                                 | 2                                  |
| C12   | 3a            | 53                        |                              |                        | Maranhão       | 1                                | 10             | 1989                    | 4                                 | 4                                  |
| C19   | 2a            | 24                        | posse                        | 62                     | Maranhão       |                                  | 3              | 1984                    | 1                                 | 3                                  |
| C30   | 2a            | 29                        | posse                        | 55                     | Piauí          | 1                                | 5              | 1986                    | 1                                 | 5                                  |
| C17   | 2b            | 39                        |                              | 63                     | Piauí          | 1                                | 6              | 1988                    | 2                                 | 4                                  |
| C33   | 2a            | 39                        |                              | 43                     | Minas Gerais   | 1                                | 5              | 1984                    | 2                                 | 3                                  |
| C31   | 3b            | 48                        | posse                        | 35                     | Minas Gerais   | 1                                | 7              | 1985                    | 1                                 | 3                                  |

## État d'origine des exploitants et rotation des familles sur les exploitations de référence

E12

| Code   | Type exploit. | Exploitation surface (ha) | situation juridique actuelle | Âge du chef de famille | Origine (État) | Épouse réside sur l'expl oui / non | Enfants nombre | Année arrivée sur expl. | Ocupants lot nombre jusqu'en 1996 | Nombre de migrations de la famille |
|--------|---------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| C2     | 2b            | 27                        |                              |                        | Goiás          | 1                                  | 9              | 1989                    | 2                                 | 2                                  |
| C26    | 2a            | 34                        |                              | 38                     | Tocantins      | 1                                  | 7              | 1990                    | 2                                 | 4                                  |
| C9     | 2             | 24                        | posse                        | 38                     | Minas Gerais   | 1                                  | 3              | 1986                    | 2                                 | 5                                  |
| C6     | 1a2           | 44                        | posse                        | 50                     | Ceará          | 1                                  | 7              | 1990                    | 2                                 | 3                                  |
| C11    | 2b            | 39                        | posse                        | 59                     | Ceará          | 1                                  | 5              | 1987                    | 3                                 | 3                                  |
| C15    | 2a            | 48                        |                              | 42                     | Goiás          | 1                                  | 8              | 1994                    | 3                                 | 4                                  |
| C46    | 2a            | 34                        | posse                        | 38                     | Maranhão       | 1                                  | 4              | 1986                    | 2                                 | 6                                  |
| C14    | 2a            | 41                        | posse                        | 51                     | Maranhão       | 1                                  | 3              | 1984                    | 1                                 | 4                                  |
| C44    | 3a            | 68                        | posse                        | 53                     | Piauí          | 1                                  | 9              | 1990                    | 5                                 | 4                                  |
| C40    | 3a            | 48                        | posse                        | 57                     | Maranhão       | 1                                  | 7              | 1990                    | 4                                 | 5                                  |
| C4     | 3a            | 58                        | posse                        | 55                     | Maranhão       | 1                                  | 8              | 1985                    | 2                                 | 4                                  |
| C27    | 2b            | 46                        | posse                        | 76                     | Maranhão       | 1                                  | 4              | 1985                    | 1                                 | 3                                  |
| C42    | 1b            | 63                        | titulaire                    | 62                     | Piauí          | 1                                  | 2              |                         | 1                                 | 3                                  |
| C7     | 2a            | 22                        | posse                        | 29                     | Maranhão       | 1                                  |                | 1989                    | 2                                 | 2                                  |
| C47    | 2b            | 48                        | posse                        | 50                     | Maranhão       | 1                                  | 8              | 1985                    | 1                                 | 2                                  |
| C29    | 2b            | 82                        | posse                        | 66                     | Maranhão       |                                    | 3              | 1984                    | 1                                 | 3                                  |
| C18    | 2b            | 58                        | posse                        | 36                     | Tocantins      | 1                                  | 3              | 1986                    | 1                                 | 3                                  |
| C39    | 1a2           | 29                        | posse                        | 49                     | Maranhão       | 1                                  | 5              | 1985                    | 2                                 | 3                                  |
| C38    | 1             | 24                        | posse                        | 56                     | Maranhão       | 1                                  | 3              | 1984                    | 1                                 | 4                                  |
| C35    | 2             | 58                        | posse                        | 30                     | Minas Gerais   | 1                                  | 4              | 1984                    | 1                                 | 1                                  |
| C28    | 3             | 48                        | titulaire                    | 39                     | Maranhão       | 1                                  | 7              | 1985                    | 1                                 | 4                                  |
| C21    | 2             | 58                        |                              | 37                     | Goiás          | 1                                  | 3              | 1990                    | 3                                 | 2                                  |
| C10    | 2             | 44                        |                              | 57                     | Minas Gerais   | 1                                  | 4              | 1988                    | 2                                 | 3                                  |
| C51    | 2             | 58                        | posse                        |                        | Pernambuco     | 1                                  | 12             | 1984                    | 1                                 | 4                                  |
| C52    | 3             | 29                        | posse                        | 46                     | Maranhão       | 1                                  | 9              | 1994                    | 2                                 | 2                                  |
| C53    | 2             | 44                        |                              | 34                     | Minas Gerais   | 1                                  | 4              | 1985                    | 2                                 | 1                                  |
| C54    | 3             | 73                        | posse                        | 65                     | Maranhão       | 1                                  | 10             | 1992                    | 3                                 | 3                                  |
| C55    | 1             | 68                        |                              |                        | Maranhão       |                                    | 3              | 1995                    | 3                                 | 4                                  |
| C56    | 2             | 44                        | ganhou                       |                        | Maranhão       | 1                                  | 1              | 1984                    | 1                                 | 2                                  |
| C57    | 3             | 155                       | posse                        | 33                     | Espírito Santo |                                    | 1              | 1992                    | 3                                 |                                    |
| C58    | 2             | 58                        | posse                        | 41                     | Goiás          | 1                                  | 1              | 1990                    | 4                                 | 6                                  |
| C59    | 2             | 45                        | posse                        | 67                     | Goiás          | 1                                  | 4              | 1990                    | 2                                 | 2                                  |
| V14.1  | 1b            | 82                        | titulaire                    | 59                     | Paraíba        | 1                                  | 11             | 1996                    | 4                                 | 4                                  |
| V14.2  | 2a            | 295                       | posse                        | 45                     | Minas Gerais   | 1                                  | 7              | 1992                    | 2                                 | 5                                  |
| V14.3  | 3b            | 102                       | titulaire                    | 49                     | Maranhão       | 1                                  | 10             | 1976                    | 3                                 | 2                                  |
| V14.4  | 3a            | 106                       | titulaire                    | 60                     | Bahia          | 1                                  | 5              | 1980                    | 2                                 | 3                                  |
| V14.5  | 2a            | 102                       | titulaire                    | 61                     | Maranhão       | 1                                  | 13             | 1974                    | 1                                 | 3                                  |
| V14.6  | 3b            | 102                       | titulaire                    | 54                     | Piauí          | 0                                  | 1              | 1973                    | 1                                 | 3                                  |
| V14.7  | 3b            | 92                        | posse                        | 59                     | Minas Gerais   | 1                                  | 4              | 1977                    | 4                                 | 3                                  |
| V14.8  | 2b            | 92                        | titulaire                    | 28                     | Goiás          | 1                                  | 2              | 1992                    | 4                                 | 2                                  |
| V14.9  | 2a            | 102                       | titulaire                    | 46                     | Pernambuco     | 1                                  | 13             | 1982                    | 4                                 | 4                                  |
| V14.10 | 4             | 213                       | titulaire                    | falecido               | Alagoas        | 0                                  | 11             | 1979                    | 4                                 | 5                                  |
| V14.11 | 2b            | 102                       | titulaire                    | falecido               |                | 1                                  | 4              | 1979                    | 4                                 | 2                                  |
| V14.13 | 3a            | 82                        | titulaire                    | 47                     | Minas Gerais   | 1                                  | 3              | 1988                    | 3                                 | 3                                  |
| V14.14 | 2a            | 102                       | titulaire                    | 32                     | Pará           | 1                                  | 10             | 1972                    | 1                                 | 2                                  |
| F13    | 2a            | 24                        |                              | 57                     | Maranhão       | 1                                  | 9              | 1986                    | 3                                 | 5                                  |
| F5     | 1b            | 34                        |                              | 66                     | Piauí          | 1                                  | 5              | 1980                    | 2                                 | 2                                  |
| F44    | 3a            | 126                       | titulaire                    | 48                     | Piauí          | 1                                  | 6              | 1990                    | 3                                 | 3                                  |
| F41    | 3b            | 48                        | titulaire                    | 41                     | Alagoas        | 1                                  |                | 1990                    | 3                                 | 2                                  |
| F38    | 1a2           | 48                        | titulaire (ganhou)           | 58                     | Maranhão       | 1                                  | 9              | 1985                    | 1                                 | 3                                  |
| F50    | 1a2           | 53                        | posse                        | 55                     | Goiás          | 1                                  | 3              | 1988                    | 2                                 | 3                                  |
| F16    | 2b            | 116                       | posse                        | 50                     | Pará           | 0                                  | 7              | 1986                    | 3                                 | 3                                  |
| F39    | 1b            | 48                        | ganho do Getat               | 47                     | Pará           | 1                                  | 7              | 1987                    | 1                                 | 1                                  |
| F33    | 1b            | 48                        | ganhou                       | 78                     | Maranhão       | 1                                  | 6              | 1986                    | 1                                 | 5                                  |
| F36    | 2a            | 41                        | titulaire                    | 39                     | Maranhão       | 1                                  | 6              | 1986                    | 3                                 | 3                                  |
| F15    | 2a            | 121                       | posse                        | 33                     | Maranhão       | 1                                  | 2              | 1988                    | 2                                 | 6                                  |
| F42    | 2b            | 48                        | posse                        | 58                     | Maranhão       | 1                                  |                | 1990                    | 3                                 | 4                                  |
| F35    | 1b            | 48                        | posse                        | 76                     | Piauí          | 1                                  | 7              | 1986                    | 3                                 | 6                                  |
| F7     | 2b            | 48                        | posse                        | 29                     | Goiás          | 1                                  | 6              | 1983                    | 1                                 | 2                                  |
| F9     | 1b            | 19                        | posse                        | 73                     | Minas Gerais   |                                    | 7              | 1990                    | 1                                 | 6                                  |
| F26    | 1b            | 0                         |                              | 36                     | Maranhão       | 1                                  | 5              | 1989                    | 2                                 | 3                                  |
| F31    | 1a2           | 48                        | posse                        | 35                     | Maranhão       | 1                                  | 1              | 1988                    | 1                                 | 2                                  |
| F27    | 2a            | 48                        |                              | 47                     | Maranhão       | 1                                  | 4              | 1988                    | 2                                 | 3                                  |
| F32    | 3a            | 48                        | titulaire                    | 54                     | Alagoas        | 1                                  | 9              | 1988                    | 4                                 | 2                                  |
| F6     | 3b            | 87                        | posse                        | 36                     | Goiás          | 1                                  | 4              | 1980                    | 2                                 | 2                                  |

## État d'origine des exploitants et rotation des familles sur les exploitations de référence

| Code | Type exploit. | Exploitation surface (ha) | situation juridique actuelle | Âge du chef de famille | Origine (État) | Épouse réside sur l'expl oui / non | Enfants nombre | Année arrivée sur expl. | Ocupants lot nombre jusqu'en 1996 | Nombre de migrations de la famille |
|------|---------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| F34  | 2a            | 48                        | posse                        |                        | Maranhão       | 1                                  | 2              | 1982                    | 1                                 | 3                                  |
| F49  | 2a            | 46                        | titulaire                    | 44                     | Piauí          | 1                                  | 7              | 1978                    | 3                                 | 5                                  |
| F40  | 1a1           | 48                        | titulaire                    | 36                     | Maranhão       | 0                                  | 3              | 1986                    | 2                                 | 4                                  |
| F51  | 2b            | 68                        | posse                        | 56                     | Maranhão       | 1                                  | 1              | 1990                    | 5                                 | 5                                  |
| F52  | 3a            | 77                        | posse                        | 55                     | Ceará          | 1                                  | 11             | 1986                    | 3                                 | 6                                  |
| F53  | 2b            | 73                        | posse                        | 51                     | Maranhão       | 1                                  | 3              | 1984                    | 3                                 | 3                                  |
| F54  | 2a            | 48                        | posse                        | 46                     | Pernambuco     |                                    | 4              | 1989                    | 4                                 | 6                                  |
| F55  | 1a2           | 44                        | titulaire                    | 57                     | Goiás          | 1                                  | 8              | 1986                    | 2                                 | 4                                  |
| F56  | 2b            | 48                        | posse                        | 64                     | Goiás          |                                    | 4              | 1991                    | 3                                 | 3                                  |
| F57  |               | 24                        | posse                        | 68                     | Minas Gerais   | 1                                  | 3              | 1986                    | 3                                 | 5                                  |
| F58  |               | 44                        | posse                        | 60                     | Maranhão       | 1                                  | 3              | 1976                    | 2                                 | 2                                  |
| F59  | 3a            | 39                        | posse                        | 58                     | Bahia          | 0                                  | 2              | 1992                    | 4                                 | 3                                  |
| F60  | 1a1           | 46                        | titulaire                    | 35                     | Maranhão       |                                    | 1              | 1986                    | 2                                 | 3                                  |
| F61  | 2a            | 48                        | titulaire                    |                        | Maranhão       | 1                                  | 3              | 1992                    | 3                                 | 3                                  |
| F62  | 1a1           | 39                        |                              | 45                     | Maranhão       | 1                                  | 4              | 1992                    | 4                                 | 5                                  |
| F63  | 3a            | 97                        |                              |                        | Maranhão       | 1                                  | 5              | 1992                    | 3                                 | 2                                  |
| F64  |               | 53                        |                              |                        | Maranhão       | 1                                  | 5              | 1994                    | 3                                 | 3                                  |
| F65  | 3a            | 102                       | titulaire                    | 50                     | Minas Gerais   | 1                                  | 3              | 1990                    | 4                                 | 3                                  |
| F66  | 1a1           | 24                        | posse                        | 54                     | Maranhão       | 1                                  | 3              | 1992                    | 4                                 | 5                                  |
| F67  | 3b            | 102                       | posse                        |                        |                | 1                                  | 10             | 1982                    | 5                                 | 5                                  |
| F68  | 2a            | 58                        | posse                        | 53                     | Goiás          | 1                                  | 6              | 1986                    | 3                                 | 5                                  |
| F69  | 2a            | 102                       | posse                        | 62                     | Maranhão       | 1                                  | 3              | 1988                    | 2                                 | 2                                  |
| F48  | 3a            | 48                        | posse                        | 56                     | Ceará          | 1                                  | 4              | 1986                    | 2                                 | 4                                  |
| RE1  | 2a            | 48                        | posse                        | 50                     | Minas Gerais   | 1                                  | 4              | 1990                    | 2                                 | 2                                  |
| RE2  | 3a            | 48                        | posse                        | 59                     | Piauí          | 1                                  | 7              | 1992                    | 2                                 | 10                                 |
| RE3  | 2a            | 29                        | posse                        |                        | Maranhão       | 1                                  | 5              | 1994                    | 2                                 | 1                                  |
| RE4  | 2a            | 92                        | posse                        | 39                     | Bahia          | 1                                  | 4              | 1991                    | 2                                 | 2                                  |
| RE5  | 1a1           | 48                        | posse                        | 37                     | Maranhão       | 1                                  | 6              | 1990                    | 2                                 | 4                                  |
| JU1  | 1a1           | 48                        | posse                        | 33                     | Maranhão       | 1                                  | 2              | 1992                    | 1                                 | 2                                  |
| JU2  | 2a            | 194                       | posse                        | 60                     | Piauí          | 1                                  | 3              | 1977                    | 1                                 | 5                                  |
| JU3  | 1a1           | 48                        | posse                        | 46                     | Maranhão       | 1                                  | 11             | 1990                    | 1                                 | 3                                  |
| JU4  | 1a1           | 48                        | posse                        | 48                     | Piauí          | 1                                  | 8              | 1992                    | 1                                 | 3                                  |
| JU5  | 2a            | 97                        | titre de posse               | 36                     | Maranhão       | 1                                  | 2              | 1991                    | 1                                 | 2                                  |
| JU6  | 1a1           | 145                       | titre de posse               | 52                     | Maranhão       | 1                                  | 9              | 1993                    | 2                                 | 2                                  |
| JU7  | 1a1           | 82                        | titre de posse               | 47                     | Piauí          | 1                                  | 4              | 1992                    | 1                                 | 4                                  |
| JU8  | 1a1           | 48                        | posse                        | 60                     | Maranhão       | 1                                  | 9              | 1992                    | 1                                 | 10                                 |
| JU9  | 1a1           | 48                        | titre de posse               | 41                     | Tocantins      |                                    | 1              | 1993                    | 2                                 | 2                                  |
| JU10 | 1a1           | 48                        | posse                        | 35                     | Piauí          | 1                                  | 1              | 1992                    | 1                                 | 2                                  |
| JU11 | 1a1           | 48                        | posse                        | 52                     | Maranhão       | 1                                  | 4              | 1993                    | 2                                 | 4                                  |
| JU12 | 1a1           | 48                        | posse                        | 45                     | Bahia          | 1                                  | 8              | 1992                    | 1                                 | 10                                 |
| JU13 | 1a1           | 97                        | posse                        | 54                     | Maranhão       | 1                                  | 3              | 1993                    | 1                                 | 4                                  |
| JU14 | 1a1           | 48                        | posse                        | 48                     | Maranhão       | 1                                  | 5              | 1993                    | 2                                 | 5                                  |
| JU15 | 1a1           | 48                        | posse                        | 29                     | Tocantins      | 1                                  | 1              | 1992                    | 1                                 | 3                                  |
| JU16 | 1a1           | 48                        | posse                        | 24                     | Tocantins      |                                    |                | 1992                    | 1                                 | 3                                  |
| JU17 | 1a1           | 48                        | posse                        | 34                     | Piauí          | 1                                  | 6              | 1993                    | 1                                 | 3                                  |
| JU18 | 1a1           | 48                        | posse                        | 58                     | Maranhão       | 1                                  | 2              | 1992                    | 1                                 | 4                                  |
| JU19 | 1a1           | 48                        | posse                        | 36                     | Ceará          | 1                                  | 2              | 1993                    | 2                                 | 2                                  |
| JU20 | 2a            | 48                        | posse                        | 35                     | Maranhão       | 1                                  | 0              | 1993                    | 2                                 | 3                                  |

| Nom du projet d'assentamento | nombre familles | Surface (ha) totale en propriétés exploitant. | année arrivée exploitant. | Activités hors agriculture commerçant. fonct. publique | 1er lot           |                         | 2ème lot          |                         | 3ème lot          |                         | Adhésions à organisation |             | Crédits reçu |        |         |      |
|------------------------------|-----------------|---|---------------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|--------------|--------|---------|------|
|                              |                 |   |                           |  | année acquisition | occupations successives | année acquisition | occupations successives | année acquisition | occupations successives | Syndicat                 | association | autre        | FNO    | PROCERA |      |
|                              |                 |   |                           |  | année acquisition | occupations successives | année acquisition | occupations successives | année acquisition | occupations successives | Syndicat                 | association | autre        | nombre | année   |      |
| Anaras                       | 192             | Moyenne                                       | 45                        | 1989   | 4%                | 1989                    | 1,3               | 1987                    | 1,0               | 0                       | 0,0                      | 0,9         | 0,7          | 0,1    | 0,6     | 1994 |
|                              |                 | maximum                                       | 145                       | 1996   |                   | 1996                    | 3,0               | 1987                    | 1,0               | 0                       | 0                        | 1           | 1            | 1      | 1       | 1994 |
|                              |                 | minimum                                       | 15                        | 1984   |                   | 1993                    | 1,0               | 1987                    | 1,0               | 0                       | 0                        | 0           | 0            | 0      | 0       | 1991 |
|                              |                 | Total   | 6 554                     |  | 5                 | 4                       | 183,0             |                         | 1,0               | 0                       | 0                        | 114         | 79           | 11     | 71      | 56   |
| Veneza                       | 312             | Moyenne                                       | 43                        | 1989   | 2%                | 1990                    | 1,7               | 1993                    | 2,0               | 1994                    | 15,3                     | 0,6         | 0,4          | 0,1    | 0,3     | 1994 |
|                              |                 | maximum                                       | 194                       | 1996   |                   | 1996                    | 5,0               | 1994                    | 2,0               | 1994                    | 42                       | 1           | 1            | 1      | 1       | 1995 |
|                              |                 | minimum                                       | 1                         | 1981   |                   | 1992                    | 1,0               | 1991                    | 2,0               | 1994                    | 2                        | 0           | 0            | 0      | 0       | 1992 |
|                              |                 | Total   | 9 881                     |  | 2                 | 5                       | 370,0             |                         | 16,0              |                         | 46                       | 96          | 60           | 16     | 40      | 20   |
| Tamboril                     | 96              | Moyenne                                       | 96                        | 1975   | 11%               | 1987                    | 2,0               | 1990                    | 2,3               | 1994                    | 3,0                      | 0,3         | 0,4          | 0,0    | 0,2     | 1996 |
|                              |                 | maximum                                       | 24                        | 1975   |                   | 1973                    | 1,0               | 1985                    | 1,0               | 1994                    | 3                        | 0           | 0            | 0      | 0       | 1996 |
|                              |                 | minimum                                       | 411                       | 1973   |                   | 1997                    | 1,0               | 1994                    | 3,0               | 1994                    | 3                        | 1           | 1            | 1      | 1       | 1996 |
|                              |                 | Total   | 9 162                     |  | 1                 | 2                       | 188,0             |                         | 7,0               |                         | 3                        | 30          | 40           | 1      | 15      | 0    |
| Itacalunas                   | 95              | Moyenne                                       | 50                        | 1995   | 0%                | 1995                    | 1,0               |                         |                   |                         |                          | 0,3         | 0,5          | 0,0    | 0,0     | 0    |
|                              |                 | maximum                                       | 169                       | 1996   |                   | 1996                    | 2,0               |                         |                   |                         |                          | 1           | 1            | 1      | 0       | 0    |
|                              |                 | minimum                                       | 48                        | 1995   |                   | 1994                    | 1,0               |                         |                   |                         |                          | 0           | 0            | 0      | 0       | 0    |
|                              |                 | Total   | 4 671                     |  | 1                 | 0                       | 79,0              |                         |                   |                         |                          | 15          | 28           | 1      | 0       | 0    |
| Rio da Esquerda              | 902             | Moyenne                                       | 58                        | 1992   | 10%               | 1991                    | 1,6               | 1993                    | 1,9               | 1994                    | 1,9                      | 0,6         | 0,6          | 0,0    | 0,1     | 1995 |
|                              |                 | maximum                                       | 1 936                     | 1996   |                   | 1997                    | 5,0               | 1996                    | 4,0               | 1996                    | 3                        | 1           | 1            | 1      | 1       | 1996 |
|                              |                 | minimum                                       | 9                         | 1972   |                   | 1963                    | 1,0               | 1988                    | 1,0               | 1990                    | 1                        | 0           | 0            | 0      | 0       | 1992 |
|                              |                 | Total   | 51 875                    |  | 10                | 6                       | 1 370,0           |                         | 72,0              |                         | 13                       | 512         | 458          | 8      | 53      | 342  |
| Jovem Creilândia             | 97              | Moyenne                                       | 58                        | 1990   | 9%                | 1988                    | 2,5               | 1984                    | 1,5               | 1980                    | 1,0                      | 0,0         | 0,0          | 0,0    | 0,0     | 0    |
|                              |                 | maximum                                       | 310                       | 1996   |                   | 1996                    | 8,0               | 1993                    | 2,0               | 1980                    | 1                        | 1           | 1            | 0      | 0       | 0    |
|                              |                 | minimum                                       | 12                        | 1981   |                   | 1960                    | 1,0               | 1980                    | 1,0               | 1980                    | 1                        | 0           | 0            | 0      | 0       | 0    |
|                              |                 | Total   | 5 519                     |  | 2                 | 0                       | 240,0             |                         | 6,0               |                         | 1                        | 2           | 0            | 0      | 0       | 0    |
| Fortaleza I et II            | 127             | Moyenne                                       | 50                        | 1989   | 9%                | 1989                    | 2,5               |                         | 0,0               | 0                       | 0,0                      | 0,6         | 0,3          | 0,0    | 0,2     | 1996 |
|                              |                 | maximum                                       | 290                       | 1996   |                   | 1996                    | 5,0               |                         | 0,0               | 0                       | 0                        | 1           | 1            | 0      | 1       | 1996 |
|                              |                 | minimum                                       | 10                        | 1980   |                   | 1980                    | 1,0               |                         | 0,0               | 0                       | 0                        | 0           | 0            | 0      | 0       | 1996 |
|                              |                 | Total   | 6 270                     |  | 6                 | 1                       | 316,0             |                         | 0,0               |                         | 0                        | 75          | 36           | 0      | 23      | 0    |
| Palmiras                     | 324             | Moyenne                                       | 53                        | 1992   | 0%                | 1992                    | 1,4               | 1992                    | 1,8               | 0                       | 0,0                      | 0,6         | 0,5          | 0,0    | 0,0     | 0    |
|                              |                 | maximum                                       | 532                       | 1996   |                   | 1996                    | 5,0               | 1994                    | 2,0               | 0                       | 0                        | 1           | 1            | 1      | 0       | 0    |
|                              |                 | minimum                                       | 24                        | 1987   |                   | 1987                    | 1,0               | 1988                    | 1,0               | 0                       | 0                        | 0           | 0            | 0      | 0       | 0    |
|                              |                 | Total   | 16 901                    |  | 0                 | 1                       | 413,0             |                         | 7,0               |                         | 0                        | 158         | 123          | 2      | 0       | 179  |
| Jacundá                      | 178             | Moyenne                                       | 89                        | 1991   |                   | 1990                    | 1,4               | 1989                    | 1,0               | 1992                    | 1,0                      | 0,6         | 0,3          | 0,0    | 0,3     | 1995 |
|                              |                 | maximum                                       | 5 808                     | 1996   |                   | 1996                    | 4,0               | 1992                    | 1,0               | 1992                    | 1                        | 1           | 1            | 1      | 1       | 1996 |
|                              |                 | minimum                                       | 40                        | 1980   |                   | 1976                    | 1,0               | 1987                    | 1,0               | 1992                    | 1                        | 0           | 0            | 0      | 0       | 1992 |
|                              |                 | Total   | 15 819                    |  |                   |                         | 183,0             |                         | 3,0               |                         | 1                        | 74          | 39           | 3      | 41      | 24   |
| Jacaré                       | 78              | Moyenne                                       | 45                        | 1989   | 20%               | 1990                    | 2,0               |                         |                   |                         |                          | 0,6         | 0,5          | 0,0    | 0,5     | 1996 |
|                              |                 | maximum                                       | 145                       | 1996   |                   | 1997                    | 8,0               |                         |                   |                         |                          | 1           | 1            | 1      | 1       | 1996 |
|                              |                 | minimum                                       | 24                        | 1986   |                   | 1983                    | 1,0               |                         |                   |                         |                          | 0           | 0            | 0      | 0       | 1995 |
|                              |                 | Total   | 3 426                     |  | 4                 | 3                       | 149,0             |                         |                   |                         |                          | 48          | 41           | 2      | 36      | 2    |
| Geledino/Mururu              | 258             | Moyenne                                       | 139                       | 1988   | 11%               | 1987                    | 2,7               | 1990                    | 2,0               | 1994                    | 0,0                      | 0,1         | 0,1          | 0,0    | 0,1     | 1995 |
|                              |                 | maximum                                       | 3 872                     | 1996   |                   | 1996                    | 6,0               | 1996                    | 2,0               | 1994                    | 0                        | 1           | 1            | 1      | 1       | 1996 |
|                              |                 | minimum                                       | 1                         | 1954   |                   | 1993                    | 1,0               | 1993                    | 2,0               | 1994                    | 1                        | 0           | 0            | 0      | 0       | 1994 |
|                              |                 | Total   | 33 112                    |  | 18                | 11                      | 197,0             |                         | 4,0               |                         | 0                        | 33          | 31           | 1      | 16      | 0    |

Occupations successives du lot et adhésions aux organisations dans les "projets d'assentamentos" de la zone d'étude E13

| Nom du projet d'assentamento | nombre familles | Surface (ha) totale en propriétés | année arrivée exploitant | Activités hors agriculture commerçant | fonct publique | 1er lot           |                         | 2ème lot          |                         | 3ème lot          |                         | Adhésions à organisation |             |       | Crédits reçu |         |      |      |      |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|-------|--------------|---------|------|------|------|
|                              |                 |                                   |                          |                                       |                | année acquisition | occupations successives | année acquisition | occupations successives | année acquisition | occupations successives | Syndicat                 | association | autre | FINO         | PROCERA |      |      |      |
|                              |                 |                                   |                          |                                       |                | année acquisition | occupations successives | année acquisition | occupations successives | année acquisition | occupations successives | crédit (FINO)            | nombre      | année | nombre       | année   |      |      |      |
| Cruzeiro                     | 207             | Moyenne                           | 212                      | 1987                                  | 5%             | 0%                | 1988                    | 2,0               | 1982                    | 2,0               | 0,0                     | 0,3                      | 0,0         | 0,1   | 1994         | 0,0     | 0    |      |      |
|                              |                 | maximum                           | 3 388                    | 1997                                  |                |                   | 1997                    | 6,0               | 1982                    | 2,0               | 0                       | 1                        | 1           | > 1   | 1995         | 0       | 0    |      |      |
|                              |                 | minimum                           | 0                        | 1946                                  |                |                   | 1946                    | 1,0               | 1982                    | 2,0               | 0                       | 0                        | 0           | 0     | 1985         | 0       | 0    |      |      |
|                              |                 | Total                             | 35 545                   |                                       | 6              | 0                 |                         | 297,0             |                         |                   | 0                       | 83                       | 62          | 1     | 24           |         | 0    |      |      |
| Cinturão Verde I et II       | 703             | Moyenne                           | 119                      | 1993                                  | 9%             | 2%                | 1993                    | 1,8               | 1996                    | 2,5               | 0,0                     | 0,3                      | 0,0         | 0,0   | 1996         | 0,0     | 0    |      |      |
|                              |                 | maximum                           | 5 808                    | 1996                                  |                |                   | 1997                    | 5,0               | 1996                    | 3,0               | 0                       | 1                        | 1           | 1     | 1997         | 0       | 0    |      |      |
|                              |                 | minimum                           | 0                        | 1990                                  |                |                   | 1972                    | 1,0               | 1995                    | 2,0               | 0                       | 0                        | 0           | 0     | 1995         | 0       | 0    |      |      |
|                              |                 | Total                             | 83 584                   |                                       | 5              | 1                 |                         | 945,0             |                         |                   | 0                       | 219                      | 188         | 1     | 9            |         | 0    |      |      |
| Coefrinho                    | 83              | Moyenne                           | 63                       | 1992                                  | 2%             | 2%                | 1992                    | 1,8               |                         | 0,0               | 0,0                     | 0,5                      | 0,3         | 0,1   | 1995         | 0,0     | 0    |      |      |
|                              |                 | maximum                           | 1 210                    | 1997                                  |                |                   | 1997                    | 6,0               |                         | 0,0               | 0                       | 1                        | 1           | 1     | 1995         | 0       | 0    |      |      |
|                              |                 | minimum                           | 1                        | 1985                                  |                |                   | 1988                    | 1,0               |                         | 0,0               | 0                       | 0                        | 0           | 0     | 1995         | 0       | 0    |      |      |
|                              |                 | Total                             | 4 848                    |                                       | 1              | 1                 |                         | 138,0             |                         |                   | 0                       | 41                       | 28          | 10    | 23           |         | 0    |      |      |
| Castanheira                  | 87              | Moyenne                           | 46                       | 1992                                  | 11%            | 11%               | 1991                    |                   |                         |                   |                         | 0,2                      | 0,2         | 0,0   | 0,0          | 0       | 0    |      |      |
|                              |                 | maximum                           | 73                       | 1996                                  |                |                   | 1996                    |                   |                         |                   |                         | 1                        | 1           | 1     | 0            | 0       | 0    |      |      |
|                              |                 | minimum                           | 24                       | 1988                                  |                |                   | 1983                    |                   |                         |                   |                         | 0                        | 0           | 0     | 0            | 0       | 0    |      |      |
|                              |                 | Total                             | 4 017                    |                                       | 1              | 1                 |                         |                   |                         |                   |                         | 15                       | 17          | 2     | 0            |         | 0    |      |      |
| Cachoeira Preta              | 62              | Moyenne                           | 90                       | 1990                                  | 0%             | 0%                | 1990                    |                   |                         |                   |                         | 0,5                      | 0,1         | 0,0   | 0,2          | 1996    | 0,0  | 0    |      |
|                              |                 | maximum                           | 266                      | 1993                                  |                |                   | 1996                    |                   |                         |                   |                         | 1                        | 1           | 0     | 1            | 1996    | 0    | 0    |      |
|                              |                 | minimum                           | 24                       | 1986                                  |                |                   | 1983                    |                   |                         |                   |                         | 0                        | 0           | 0     | 0            | 1996    | 0    | 0    |      |
|                              |                 | Total                             | 5 566                    |                                       | 0              | 0                 |                         |                   |                         |                   |                         | 29                       | 4           | 0     | 11           |         | 0    |      |      |
| Paulo Fonteles               | 402             | Moyenne                           | 54                       | 1990                                  | 1%             | 2%                | 1990                    | 1,3               | 1995                    | 0,0               | 0,0                     | 0,4                      | 0,2         | 0,0   | 0,2          | 1994    | 0,1  | 1995 |      |
|                              |                 | maximum                           | 590                      | 1997                                  |                |                   | 1996                    | 2,0               | 1996                    | 0,0               | 0                       | 1                        | 1           | 1     | 1996         | 1       | 1996 |      |      |
|                              |                 | minimum                           | 0                        | 1978                                  |                |                   | 1980                    | 1,0               | 1993                    | 0,0               | 0                       | 0                        | 0           | 0     | 0            | 1993    | 0    | 1993 |      |
|                              |                 | Total                             | 21 062                   |                                       | 2              | 7                 |                         | 5,0               |                         |                   | 0                       | 164                      | 72          | 5     | 59           |         | 43   |      |      |
| Total Ensemble des projets   | 4 203           | Moyenne                           | 79                       | 1990                                  | 4%             | 3%                | 1991                    | 1,7               | 1991                    | 1,9               | 1991                    | 4,9                      | 0,5         | 0,4   | 0,0          | 0,1     | 1995 | 0,2  | 1995 |
|                              |                 | maximum                           | 5 808                    | 1997                                  |                |                   | 1997                    | 8,0               | 1996                    | 4,0               | 1996                    | 4,2                      | 1           | 1     | 1            | 1997    | 1    | 1996 |      |
|                              |                 | minimum                           | 0                        | 1965                                  |                |                   | 1960                    | 1,0               | 1980                    | 1,0               | 1980                    | 1,0                      | 0           | 0     | 0            | 1993    | 0    | 1988 |      |
|                              |                 | Total                             | 317 812                  |                                       | 64             | 43                |                         | 5 073,0           |                         |                   | 123,0                   | 64                       | 1 623       | 1 267 | 64           | 396     |      | 666  |      |

