



HAL
open science

Un siècle d'agriculture bretonne : continuité ou rupture ?

Pierre Daucé, Paul Houée, . Inra, . Ensar

► To cite this version:

Pierre Daucé, Paul Houée, . Inra, . Ensar. Un siècle d'agriculture bretonne : continuité ou rupture ?. Un siècle d'agriculture bretonne : continuité ou rupture ?, Dec 1979, Rennes, France. 28 p. hal-02403499

HAL Id: hal-02403499

<https://hal.science/hal-02403499>

Submitted on 8 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License



Journée d'Etudes

Un SIÈCLE d'AGRICULTURE BRETONNE
continuité ou rupture ?

mardi 4 décembre 1979 à l'E.N.S.A.
(65, rue de Saint-Brieuc-RENNES)

P. DAUCE
P. HOUÉE

I. N. R. A.

**STATION D'ÉCONOMIE ET
DE SOCIOLOGIE RURALES**

avec le concours de l'I.N.P.A.R.

65, Rue de Saint-Brieuc
35 042 RENNES CEDEX

Tél. (99) 59.25.44
59.29.52

JOURNÉE d'ÉTUDES du 4 DÉCEMBRE 1979.

P
R
O
G
R
A
M
M
E

10 h : Accueil des participants
par Camille MOULE, Directeur de l'ENSA-INRA de Rennes

Présentation des objectifs et du déroulement des travaux
par Jean MAHÉ, Directeur de l'INPAR, animateur de la journée

•
. EVOLUTION ECONOMIQUE DE L'AGRICULTURE BRETONNE
DEPUIS 1850

par Pierre DAUCÉ, Chargé de recherches à l'INRA

•
. MUTATIONS SOCIO-ECONOMIQUES RECENTES

par Paul HOUÉE, Chargé de recherches à l'INRA

Discussions

•
13 h : Déjeuner sur place

•
14 h 30 : Travaux en carrefour

•
. QUELS ENSEIGNEMENTS POUVONS-NOUS RETIRER
DE CES ETUDES POUR COMPRENDRE LE PRESENT
ET ECLAIRER L'AVENIR ?

Mise en commun

17 h : Clôture de la journée

.....

La prochaine journée aura pour thème :

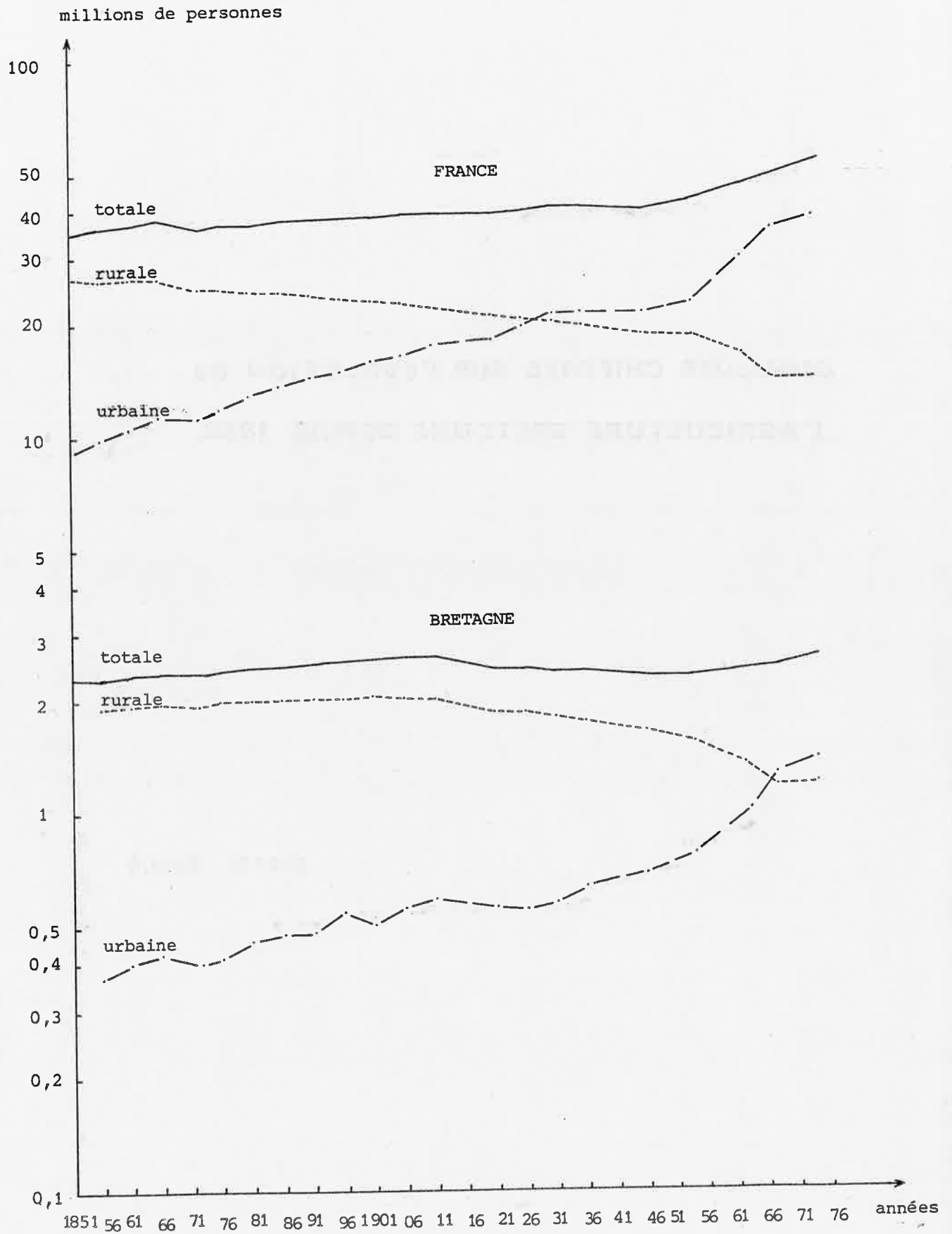
"LE ROLE DE LA J.A.C. DANS L'EVOLUTION DE L'AGRICULTURE DE L'OUEST"

I.N.R.A. - RENNES
ÉCONOMIE RURALE
BIBLIOTHÈQUE

**QUELQUES CHIFFRES SUR L'ÉVOLUTION DE
L'AGRICULTURE BRETONNE DEPUIS 1850**

pierre daucé

Graphique 1. Evolution de la population totale, rurale et urbaine en Bretagne et en France, 1851-1975 (coordonnées semi-logarithmiques).



I. LA POPULATION

Tableau 1. Evolution de la population totale, de la population rurale et de la population agricole en Bretagne de 1856 à 1975

en milliers d'habitants

années :	1856	1872	1891	1911	1921	1936	1946	1954	1962	1968	1975
population totale	2 283	2 345	2 517	2 602	2 425	2 396	2 337	2 339	2 397	2 468	2 595
population rurale	1 916	1 943	2 031	2 007	1 863	1 751	1 642	1 559	1 374	1 189	1 196
population agricole	1 380	1 573	1 570	1 370	1 220	990	938	899	774	690	553

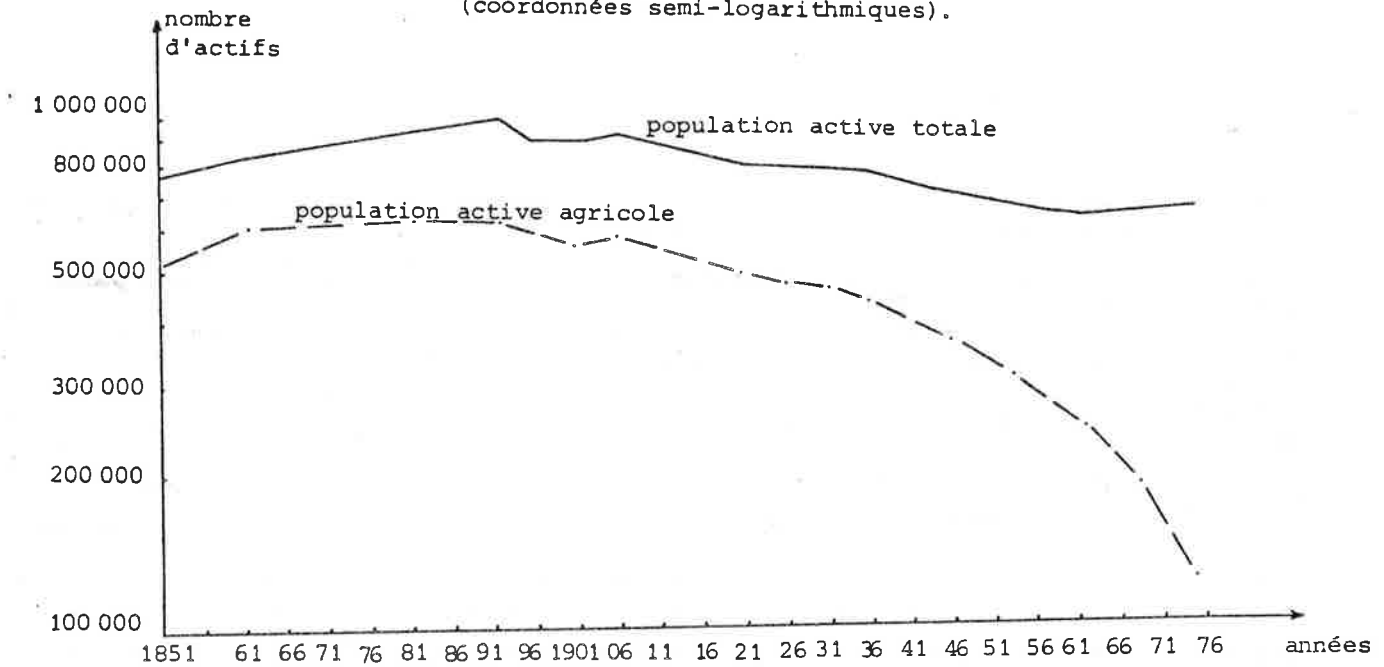
- population rurale = population des communes rurales (moins de 2000 habitants agglomérés).
Un changement de définition est intervenu en 1962.
- population agricole = "population vivant de l'agriculture" de 1856 à 1891 et de 1946 à 1954.
= "population des ménages agricoles" à partir de 1962.
- pour les années 1856, 1911, 1921 et 1936, la population agricole a été estimée.

Tableau 2. Importance de la population rurale dans la population totale en Bretagne et en France (1856-1975)

en %

années :		1856	1872	1891	1911	1921	1936	1946	1954	1962	1968	1975
proportion de population rurale	Bretagne	84	83	81	77	77	73	70	67	57	48	46
	France	73	69	63	56	54	48	47	44	36	29	27

Graphique 2. Evolution de la population active masculine agricole et totale en Bretagne, 1851-1975 (coordonnées semi-logarithmiques).



Graphique 3. Evolution des différentes catégories d'actifs agricoles masculins en Bretagne, 1862-1975. Indices. (coordonnées semi-logarithmiques)

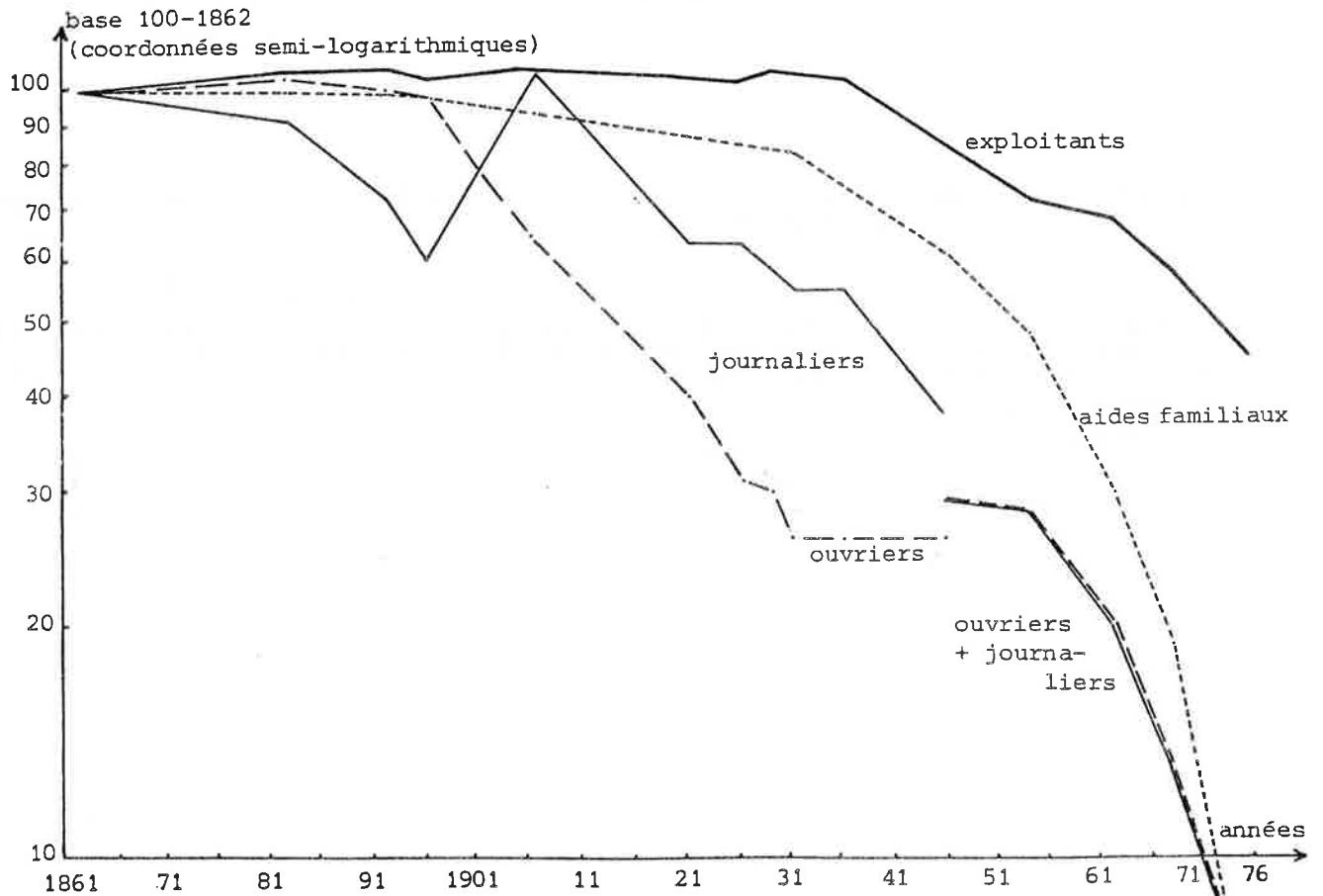


Tableau 3. L'évolution de la population active agricole masculine en Bretagne de 1851 à 1975

en milliers de personnes

années :	1851	1862	1892	1906	1921	1936	1946	1954	1962	1968	1975
chefs d'exploitation		232	229 [*]	232 [*]	224 [*]	218 [*]	180	152	142	122	95
aides familiaux		171 [*]	185 [*]	170 [*]	162 [*]	138 [*]	112	89	55	35	12
ouvriers permanents		155	156	} 166 [*]	62 [*]	41 [*]	41	} 61	43	28	15
journaliers		53	43 [*]		38 [*]	33 [*]	23				
Total = population active agricole masculine	517	611 [*]	621 [*]	572 [*]	486 [*]	430 [*]	355	302	240	185	122

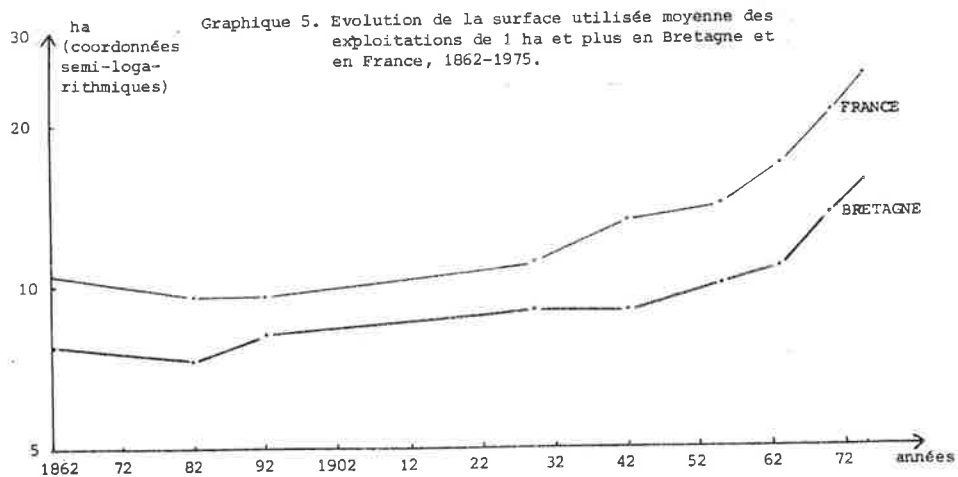
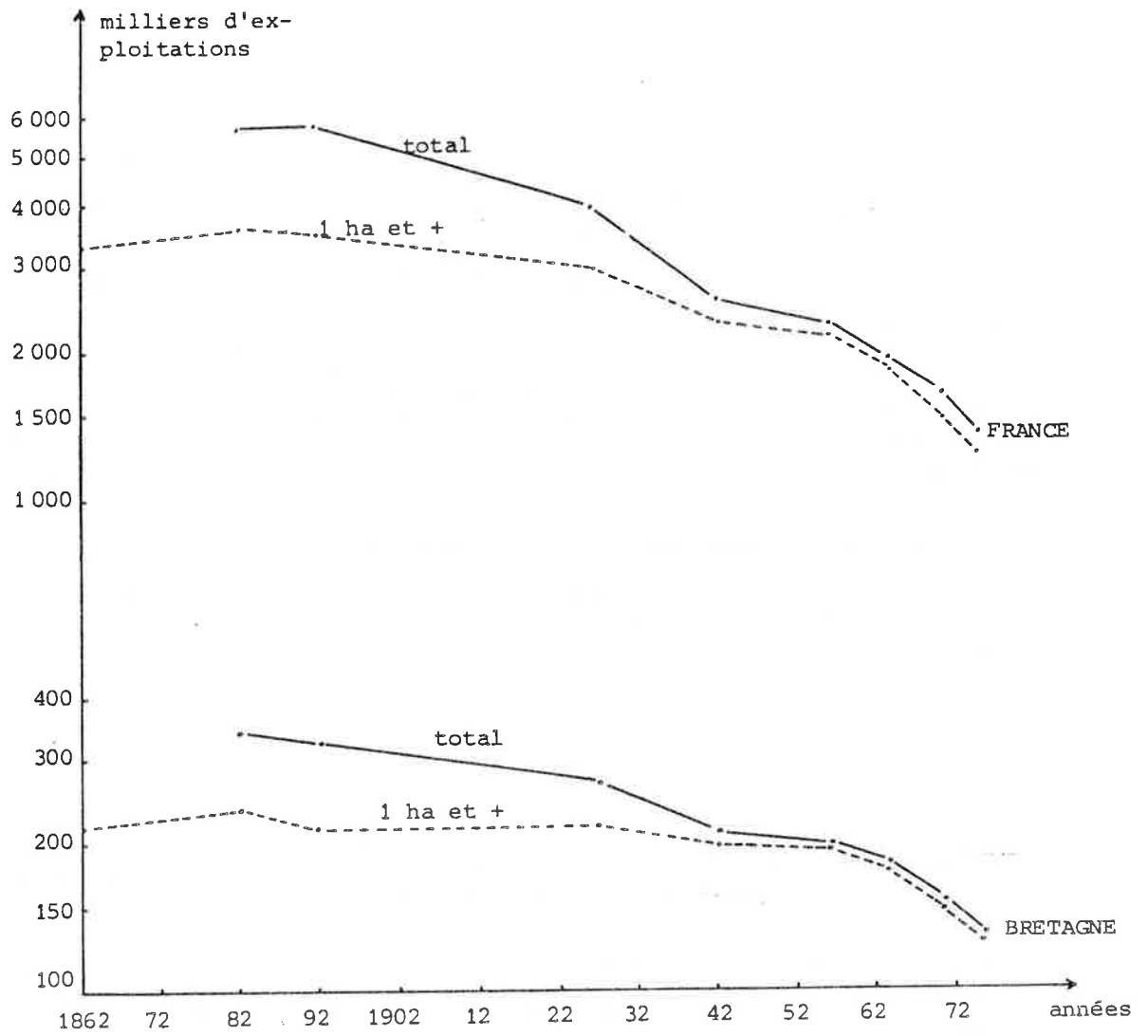
- les nombres avec astérisque correspondent à des estimations
- du fait de ces estimations, le total n'est pas toujours tout à fait équivalent à la somme des différentes catégories.

Tableau 4. Importance de la population active agricole masculine dans la population active masculine totale en Bretagne et en France (1851-1975)

en %

années :		1851	1862	1892	1906	1921	1936	1946	1954	1962	1968	1975
proportion d'actifs agricoles	Bretagne	68	72	63	63	62	57	51	46	39	29	19
	France	61	57	54	47	42	36	31	27	20	15	10

Graphique 4. Evolution du nombre total d'exploitations en Bretagne et en France, 1862-1975 (coordonnées semi-logarithmiques)



II. LES STRUCTURES DE PRODUCTION

Tableau 5. Evolution du nombre d'exploitations agricoles en Bretagne de 1862 à 1975

en milliers

nombre d'exploitations	années								
	1862	1882	1892	1929	1942	1955	1963	1970	1975
de 1 à 5 ha	96	<u>109</u>	92	73	61	57	51	35	25
de 5 à 10 ha	57	<u>63</u>	61	58	51	45	37	27	19
de 10 à 20 ha	35	39	37	62	58	<u>65</u>	62	48	39
de 20 à 50 ha	26	25	23	20	25	26	28	31	<u>36</u>
de 50 ha et plus		1,6	<u>3,1</u>	1,2	0,9	0,7	0,9	1,1	<u>1,9</u>
Total (1 ha et plus)	214	237	215	214	195	193	178	142	123
de moins de 1 ha	?	101	105	48	13	4,6	0,7	8,2	6,8

Le nombre souligné correspond à l'effectif maximum dans la classe de surface.

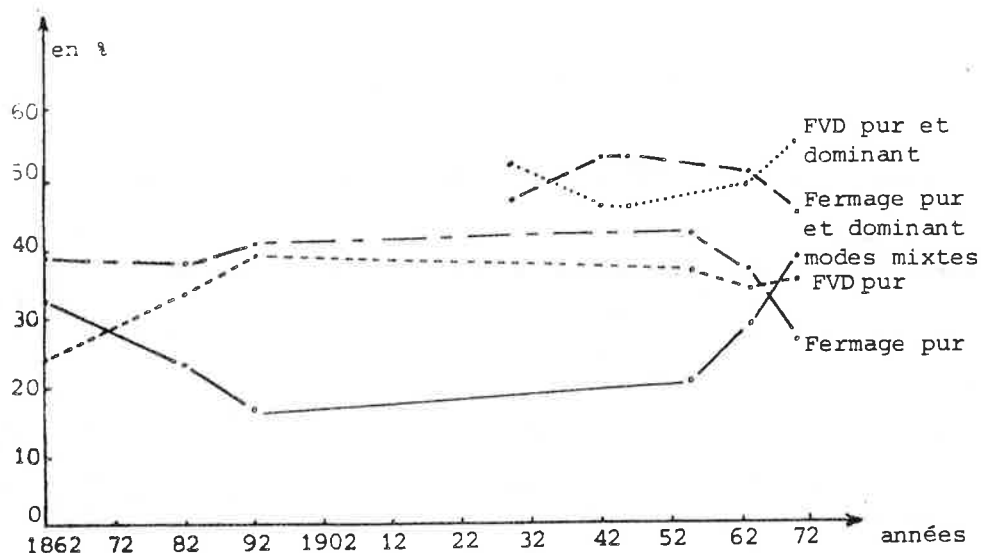
Tableau 6. Proportion de la superficie utilisée par chaque classe d'exploitations (exploitations de 1 ha et plus), 1892-1975. Bretagne et France.

en %

année	classe de surface	en %				
		1-5 ha	5-10	10-20	20-50	50 et plus
Bretagne	1892	13,8	21,1	48,0*		17,1*
	1929	11,6	20,6	41,0	23,8	3,0
	1955	6,9	15,6	42,6	32,8	2,1
	1963	7,3	15,9	44,9	30,2	1,5
	1970	4,8	10,6	36,5	44,4	3,6
	1975	3,5	7,1	30,2	52,5	6,7
France	1892	13,8	14,1	33,8*		38,3*
	1929	9,4	14,0	22,8	30,3	23,5
	1955	5,3	10,8	23,5	34,8	25,6
	1963	4,2	9,2	22,5	36,2	27,9
	1970	2,9	6,2	17,3	38,0	35,5
	1975	2,2	4,6	13,6	38,1	41,6

* exploitations de 10 à 40 ha et de 40 ha et plus en 1892.

Graphique 6. Evolution de la répartition des exploitations en Bretagne selon le mode de faire-valoir (1862-1970).



Graphique 7. Evolution de la part relative de la surface exploitée en faire-valoir direct, en Bretagne et en France, 1882-1970 (en %).

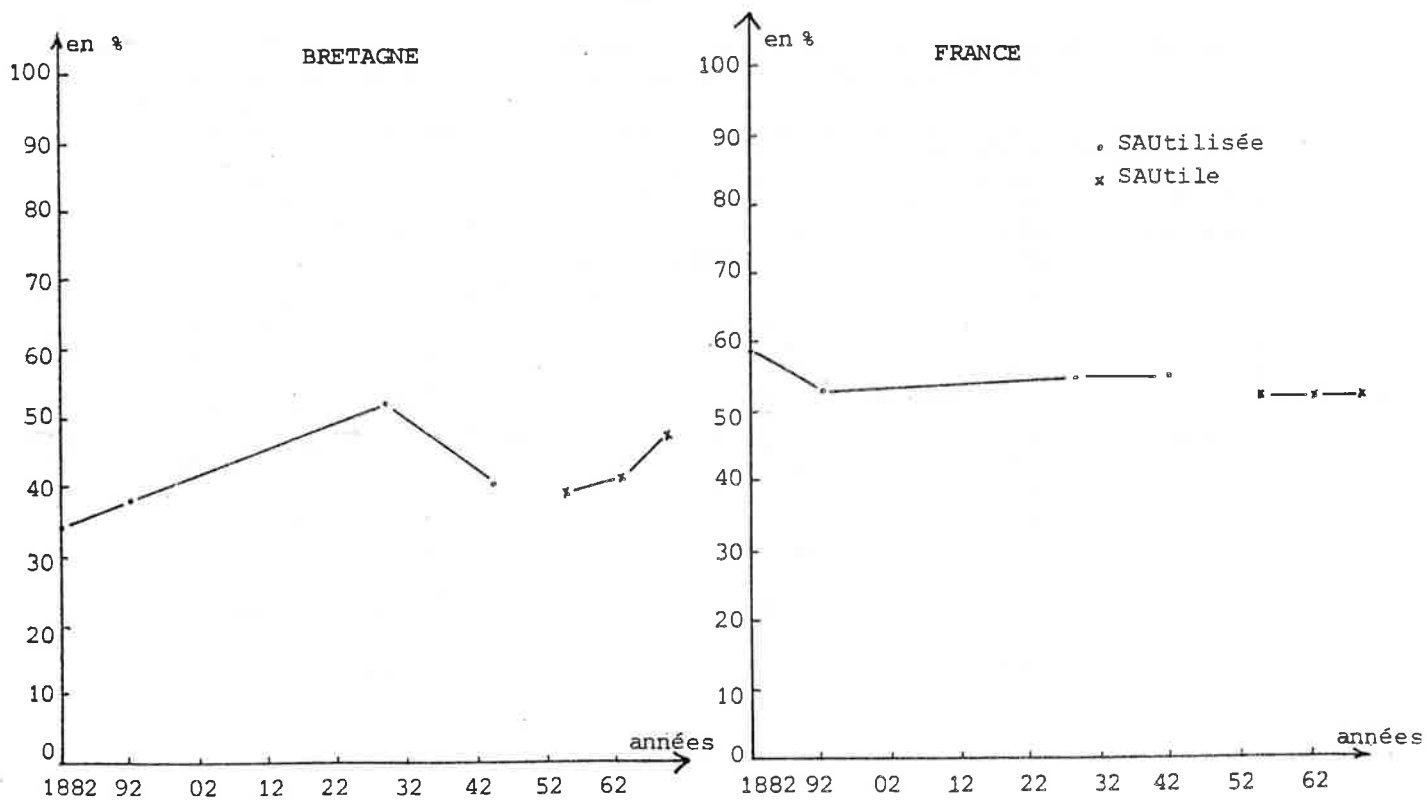


Tableau 7. Répartition des exploitations (des exploitants) selon le mode de faire-valoir en Bretagne, 1862-1970.

en milliers

Année	Total	Mode exclusif			Mode mixte			Mode exclusif et dominant			
		Total	Faire-valoir direct	Fer-mage	Méta-yage	Total	propr. bâti-ments	non propr. bâtim.	Faire-valoir direct	Fer-mage	Méta-yage
1862	261	175	63	101	12	86	-	-	-	-	-
1882	286	217	96	109	12	69	-	-	-	-	-
1892	286	236	111	116	9	50	-	-	-	-	-
1929	261	-	-	-	-	-	-	-	137	122	2
1942	192	-	-	-	-	-	-	-	88	102	2
1955	197	156	73	82	ε	42	30	11	-	-	-
1963	179	127	61	66	ε	52	40	12	88	91	ε
1970	151	92	53	39	ε	59	51	8	83	67	ε

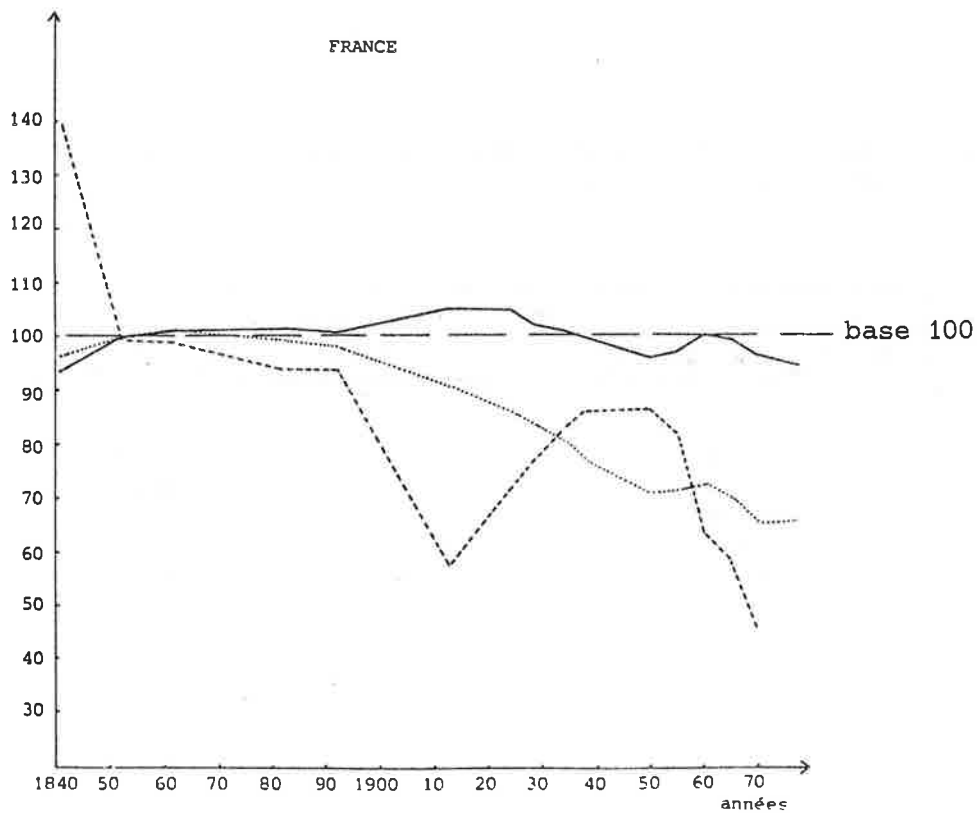
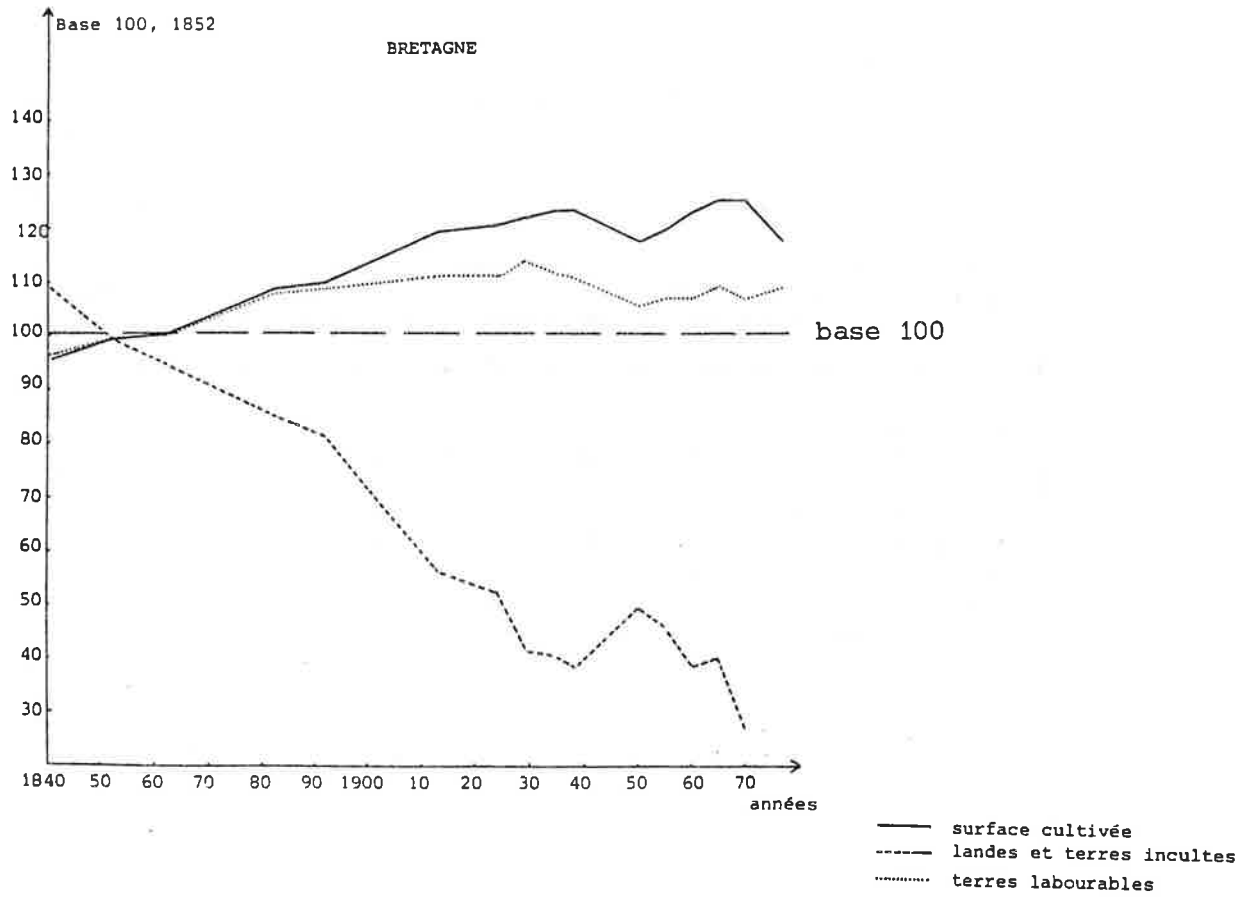
Tableau 8. Répartition de la surface des exploitations selon le mode de faire-valoir en Bretagne, 1882-1970

en milliers d'ha

	surface des exploitations :			
	faire-valoir direct	fermage	métayage	total
1882	580	977	156	1 713
1892	671	1 046	102	1 820
1929	1 007 *	930 *	18	1 955
1944	757 *	1 188 *	39 *	1 986 *
1955	832 *	-	-	2 123
1963	859	1 242	5	2 107
1970	995	1 104	2	2 100
1975				

* donnée estimée.

Graphique 8. Evolution des surfaces en landes, cultures et terres labourables en Bretagne et en France de 1840 à 1977. Indices.



III. LE SYSTEME DE CULTURE

Tableau 9. Les surfaces agricoles cultivées et non cultivées en Bretagne de 1840 à 1977

en milliers d'hectares

années	1840	1862	1892	1913	1929	1946	1955	1960	1965	1970	1977
terres labourables	1 344	1 403	1 523	1 559	1 591	1 463	1 499	1 496	1 526	1 496	1 525
+ prairies naturelles	218	238	273	390	398	438	458	506	499	535	401
= territoire agricole cultivé	1 562	1 641	1 796	1 949	1 989	1 901	1 957	2 010	2 047	2 048	1 926
+ landes et terres incultes	802	702	600	417	308	396	339	287	298	200	186
+ bois et forêts	162	167	160	153	141	151	173	179	183	251	309
= surface agricole totale	2 526	2 510	2 556	2 519	2 438	2 448	2 469	2 476	2 528	2 499	2 421

Tableau 10. Les surfaces occupées par les principales cultures en Bretagne de 1840 à 1977

en milliers d'hectares

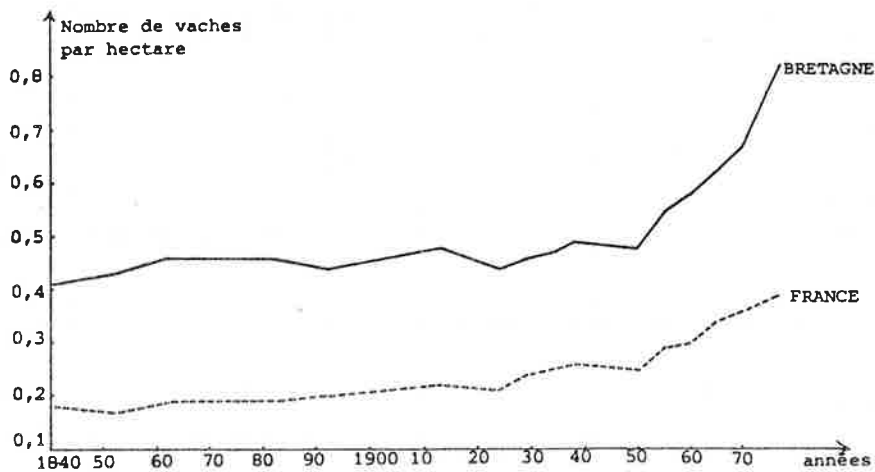
années	1840	1862	1892	1913	1929	1946	1955	1960	1965	1970	1977
blé	184	288	330	342	<u>388</u>	303	346	332	264	147	139
seigle	<u>212</u>	153	161	120	69	37	26	13	9	5	5
sarrasin	237	<u>260</u>	255	203	159	64	32	14	12	2	1
avoine	173	207	241	<u>272</u>	245	184	172	144	131	91	56
orge	44	57	78	65	65	63	101	140	211	<u>259</u>	204
Total des céréales	859	965	<u>1065</u>	1 002	926	651	678	643	631	531	430
pommes de terre	55	52	85	114	159	148	<u>167</u>	164	95	65	38
plantes fourragères sarclées		} 17	67	159	202	<u>241</u>	224	212	204	171	84
fourrages annuels			59	77	88	87	103	90	94	118	<u>256</u>
prairies artificielles	} 42	75	90	115	111	158	<u>169</u>	168	150	108	34
prairies temporaires			24	16	19	53	76	159	280	438	<u>601</u>
Total des cultures fourragères	42	92	240	367	420	539	572	629	728	835	<u>975</u>
jachères	337	230	75	64	51	74	32	5	4	2	1

Le nombre souligné correspond à la surface cultivée maximale.
 Le total "CEREALES" comprend aussi les autres cultures céréalières, notamment le maïs (25 000 ha en 1977).

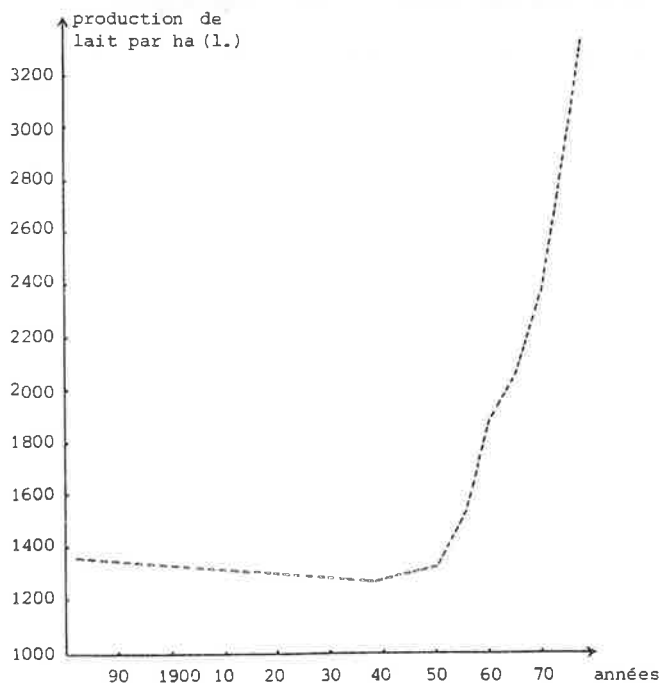
Graphique 10. Evolution du nombre total de porcs en Bretagne et en France, 1841-1977. Indices. Coordonnées semi-logarithmiques.



Graphique 11. Evolution du nombre de vaches par hectare cultivé en Bretagne et en France, 1840-1977.



Graphique 12. Evolution de la production laitière par hectare de surface fourragère totale en Bretagne, de 1882 à 1977.



IV. LA PRODUCTION ET LES ECHANGES

Tableau 11. Evolution de quelques productions végétales en BRETAGNE de 1840 à 1977
en milliers de quintaux

	1840	1862	1892	1913	1929	1938	1946	1955	1965	1970	1977
blé	1 928	3 117	4 120	4 888	6 624	6 259	5 048	7 234	7 505	5 097	5 458
sarrasin	2 155	3 073	3 106	2 640	1 773	1 050	419	201	123	27	7
orge	741	752	1 015	896	1 015	1 064	919	1 903	5 372	6 203	6 126
avoine	1 673	2 064	2 675	3 440	3 297	2 584	2 601	2 669	2 969	2 232	1 895
total des céréales	8 785	10 697	12 934	13 287	13 501	11 706	9 346	12 368	16 319	15 394	15 019
pommes de terre	-	-	10 219	13 655	22 880	19 247	23 400	25 573	21 452	15 497	8 774

Il s'agit ici des chiffres bruts fournis par les statistiques annuelles pour les années considérées.

Tableau 12. Evolution de quelques productions animales en Bretagne de 1840 à 1977
(effectifs d'animaux ou quantités produites)

en milliers de têtes

	1840	1862	1892	1913	1929	1938	1946	1955	1965	1970	1977
porcs	306	379	467	604	613	763	685	1 122	1 823	3 083	4 404
moutons	736	374	299	207	135	127	132	101	64	93	113
vaches	646	750	799	931	906	987	862	1 079	1 278	1 372	1 584
élèves et veaux	-	524	531	522*	527	527*	663*	671*	784	812	1 178
lait (en mil- liers d'hl)	-	-	8 035	-	13 108	12 124	9 926	15 559	25 141	32 454	45 851

les nombres avec astérisque correspondent à des données estimées.

Graphique 13. Evolution du nombre de chevaux et du nombre de tracteurs par exploitation en Bretagne depuis le 19^e siècle. (exploitations \geq 1 ha).

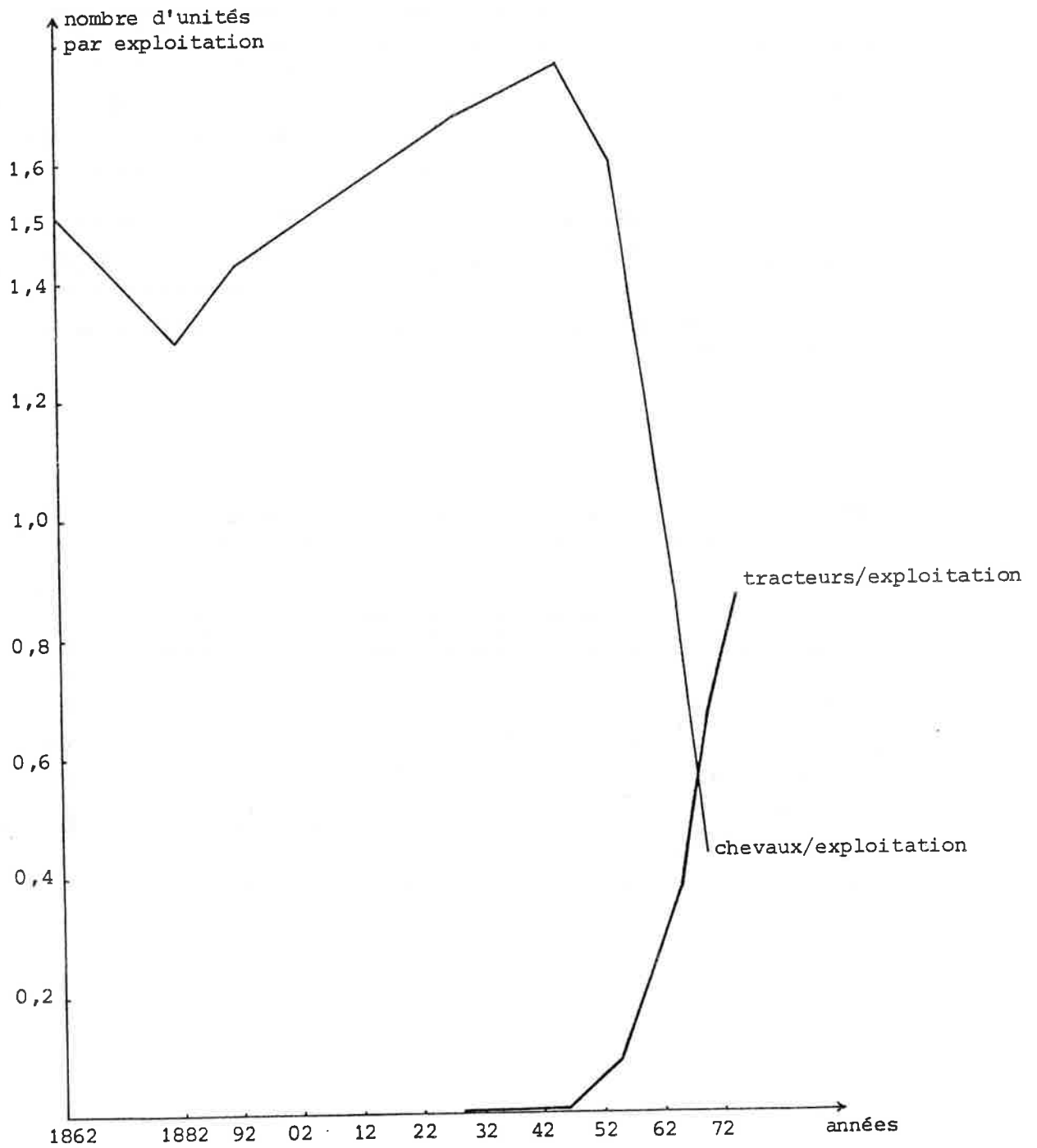


Tableau 13. Evolution du nombre de machines agricoles en Bretagne en longue période
en unités

	1862	1882	1892	1929	1946	1950	1960	1970	1977
tracteurs	-	-	-	842	1 326	4 880	40 045	95 279	113 821
semoirs	406	2 254	5 213	46 959	77 817	82 980	90 650	-	-
faucheuses	120	242	229	86 520	88 670	93 450	96 100	-	-
moissonneuses- lieuses	18	86	102	7 994	17 469	21 570	26 300	13 500	1 000 environ

semoirs et faucheuses : statistiques non comparables pour 1970 et 1977.

Tableau 14. Evolution des quantités d'engrais consommées en Bretagne, 1929-1975

	1929	1946	1950	1955	1960	1965	1970	1975
azote (N)	5 843	6 217	8 825	15 939	26 743	47 977	81 459	112 864
acide phosphorique (P ₂ O ₅)	33 295	16 063	40 260	58 380	76 521	103 859	135 799	130 928
potasse (K ₂ O)	9 051	11 500	25 372	38 984	53 194	71 667	83 881	84 055

NOTE SUR LES SOURCES STATISTIQUES ET LA BIBLIOGRAPHIE

Les tableaux et graphiques fournis dans ce document ont été établis dans le cadre d'un travail de recherches en cours sur les transformations économiques de l'agriculture bretonne depuis 1850, à partir des enquêtes, recensements et statistiques agricoles.

Pour l'instant, seuls des documents de travail à diffusion restreinte ont été publiés. Un ouvrage de synthèse regroupant l'ensemble des résultats paraîtra courant 1980 sous le titre (provisoire) suivant :

P. DAUCE, Y. LEON et C. GUERRIER, Matériaux pour une histoire économique de l'agriculture en Bretagne, 1850-1975, I.N.R.A., Station d'Economie et Sociologie Rurales de Rennes.

Sur le thème général de l'évolution de l'agriculture, on consultera avec fruit les tomes 3 et 4 de l'Histoire de la France Rurale, Ed. du Seuil, 1976. Concernant la Bretagne, on se reportera à l'ouvrage de Paul HOUËE, Bretagne en mutation, t. 1 : Forces et pesanteurs de l'histoire, t. 2 : Transformations de l'agriculture bretonne, INRA, Rennes, 1979.

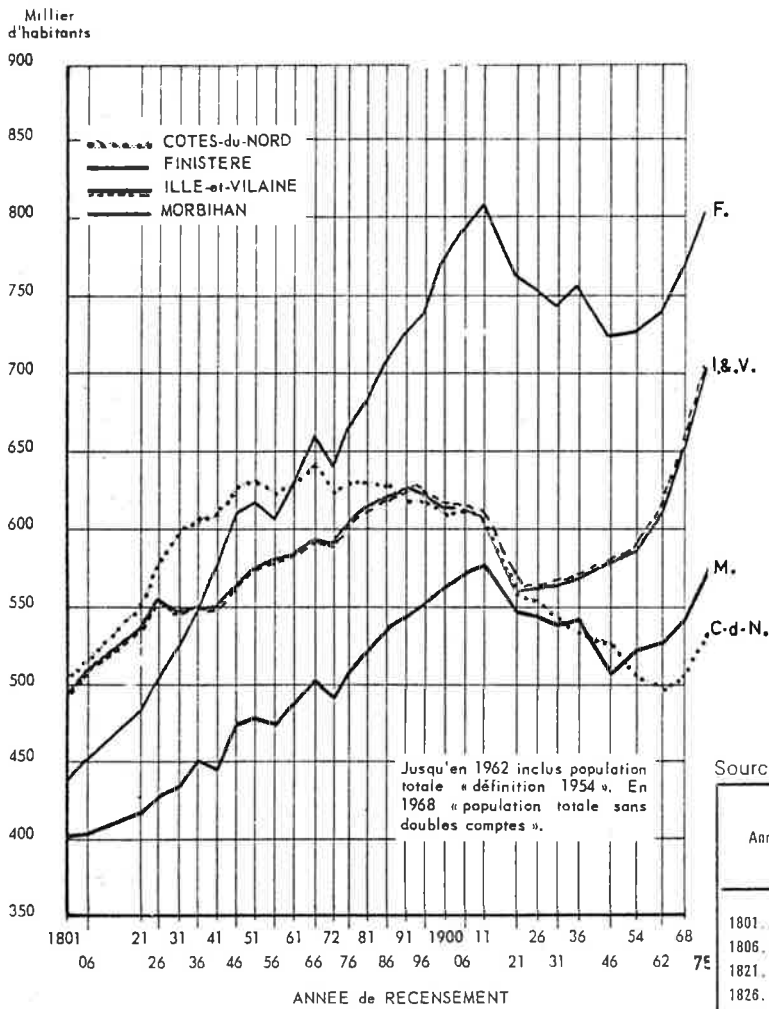
QUELQUES CHIFFRES SUR

LES MUTATIONS SOCIO-ECONOMIQUES RECENTES

DE L'AGRICULTURE

paul houée

POPULATION AUX RECENSEMENTS
de 1801 à 1968



**Tableau - Population légale des départements
aux recensements de 1801 à 1968**

Source : I.N.S.E.E. - Recensements

Année	Côtes-du-Nord	Finistère	Ille-et-Vilaine	Morbihan	Région	France (en milliers)
1801	504.303	439.046	488.846	401.215	1.833.410	27.349,0
1806	518.428	452.895	508.192	403.423	1.880.938	28.000,0
1821	552.424	483.095	533.207	416.224	1.984.950	30.461,9
1826	581.884	502.851	553.453	427.453	2.065.441	31.858,9
1831	598.872	524.396	547.052	433.522	2.103.842	32.589,2
1836	605.563	546.955	547.249	449.743	2.149.510	33.540,9
1841	607.572	576.068	549.217	447.898	2.180.755	34.230,2
1846	628.526	612.151	562.959	472.773	2.276.408	35.401,8
1851	632.613	617.710	574.618	478.172	2.303.113	35.783,2
1856	621.573	606.552	580.898	473.932	2.282.955	36.039,4
1861	628.876	627.304	584.930	486.504	2.327.414	37.386,3
1866	641.210	662.405	592.609	501.084	2.397.388	38.067,9
1872	622.295	642.963	589.532	490.352	2.345.142	37.552,7
1876	630.957	666.106	602.712	506.573	2.406.348	38.437,6
1881	627.585	681.564	615.480	521.614	2.446.243	39.238,7
1886	628.256	707.820	621.384	535.256	2.492.716	39.783,3
1891	618.652	727.012	626.975	544.470	2.517.009	39.946,5
1896	616.074	739.648	622.039	552.028	2.529.789	40.158,3
1901	609.349	773.014	613.567	563.468	2.559.398	40.681,4
1906	611.506	795.103	611.805	573.152	2.591.568	41.066,8
1911	605.523	809.771	608.098	578.400	2.601.792	41.479,0
1921	557.824	762.514	558.574	546.047	2.424.959	39.209,5
1926	552.788	753.702	561.888	543.175	2.411.353	40.743,9
1931	539.531	744.295	562.558	537.528	2.383.912	41.834,9
1936	531.840	756.793	565.766	542.248	2.396.647	41.907,1
1946	526.955	724.735	578.246	506.984	2.336.820	40.502,5
1954	503.178	727.847	588.812	520.978	2.338.815	42.777,1
1962 (1)	497.852	739.309	609.850	527.432	2.374.443	46.242,5
1962 (2)	501.923	749.558	614.268	530.833	2.396.582	46.520,3
1968	506.102	768.929	652.722	540.474	2.468.227	48.778,5

(1) définition 1954

(2) sans doubles comptes dans la population comptée à part

EVOLUTION DE LA POPULATION ACTIVE SELON LA CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE

	1954	%	1962	%	1968	%	1975	%	Δ 54-75	$\% \frac{\Delta}{\text{pop 1954}}$
Agriculteurs exploitants	463 210	42,8	370 704	37	299 328	29,7	192 520	18,8	- 270 690	- 58,4
Salariés agricoles	80 314	7,4	52 131	5,2	33 480	3,3	18 395	1,7	- 61 919	- 77
Patrons industrie et commerce	134 345	12,4	115 099	11,5	108 644	10,7	93 070	9,	- 41 275	- 30,7
Prof. libérales - cadres sup	15 906	1,5	21 558	2,1	30 220	2,9	49 500	4,8	+ 33 594	+ 211,2
Cadres moyens	39 362	3,6	50 740	5,	70 264	6,9	107 875	10,5	+ 68 513	+ 174,
Employés	51 628	4,7	63 355	6,3	93 004	9,2	132 020	12,9	+ 80 392	+ 155,7
Ouvriers	226 003	20,9	246 487	24,6	293 516	29,1	342 905	33,5	+ 116 842	+ 51,6
Personnel de service	35 946	3,3	38 119	3,8	43 556	4,3	50 755	4,9	+ 14 809	+ 41,1
Autres catégories d'actifs	35 677	3,3	42 115	4,2	35 644	3,5	35 830	3,5	+ 150	= 0
Population active totale	1080 451	100	1000 308	100	1007 656	100	1022 870	100	- 59 581	- 5,5
Population active agricole	543 524	50,3	422 835	42,2	332 804	33	210 915	20,6	- 332 609	- 61,1
Population active non-agricole	536 927	49,7	577 473	57,8	674 848	67,	811 955	79,4	+ 275 028	+ 51,2

Evolution des productions agricoles bretonnes

	1950	1960	1970	1977	% PAF 1977	France
Blé (tonnes)	559 900	749 400	509 700	553 300	1,4	16,4
Orge	123 800	327 000	620 300	580 600		
Légumes frais	91 700	190 400	331 900	302 200	5,8	5,9
Légumes de conserve	157 400	157 400	139 800	121 600		
Pomme de terre	607 000	744 120	436 000	443 570	3,1	
Total productions végétales en valeur (millions F)	428,6	538,3	944,7	1 645	11,5	45,3
Gros bovins (tonnes)	33 900	65 000	112 300	174 800	10,1	17,5
Veaux	17 200	26 200	43 300	59 800	7,8	
Porc	90 400	148 600	302 600	470 400	25,6	7,5
Lait (milliers hl)	13 000	21 300	32 400	43 690	27,7	17,1
Aviculture .oeufs (millions)		1 014	1 705	2 972	15,9	7,3
volailles (tonnes)		56 000	97 200	215 800		
Total productions Animales en valeur	789,6	2633,2	5432,1	12 699,2	88,5	54,7
Total production agricole finale en francs courants	1218,2	3171,5	6376,8	14 344,1		
en francs constants	1483,1	2412,5	3521,2			

Evolution de la production agricole finale et de sa composition

1 : en francs courants (valeur)
2 : % dans la PAF

3 : en francs constants 1955 (volume)
4 : évolution des volumes indice 100 = 1950

	1950				1955				1960			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
céréales	86,2	7 %	108,1	100	138	7,6	138	127,6	130,4	4,1	111,5	103,1
pommes de terre	152,2	12,5	83,4	100	120,8	6,6	120,8	144,8	182,9	5,8	91,3	109,5
fruits	43,6	3,6	62,2	100	50,9	2,8	50,9	81,9	52,7	1,7	39,2	63
légumes	126,5	10,4	196,7	100	133,6	7,3	133,6	67,9	154,8	4,9	137,1	69,7
Total prod. végétales	428,6	35,2	473,9	100	462,2	25,3	462,2	97,5	538,3	17,1	392,7	82,9
gros bovins	96,5	8	126,4	100	207,1	11,3	207,1	163,8	323,9	10,2	201,8	159,6
veaux	71,5	5,9	102,8	100	134,7	7,4	134,7	131	179,3	5,6	119	115,8
porcs	218,1	17,9	316,5	100	417,4	22,8	417,4	131,9	714,2	22,5	560,1	177
lait	244,1	20	246,5	100	383,4	21	383,4	155,5	724,4	22,8	516,3	209,5
productions avicoles	106,1	8,7	138,1	100	140,5	7,7	140,5	101,7	598,2	18,9	552,8	400
Total prod. animales	789,6	64,8	1009,2	100	1364,4	74,7	1364,4	135,2	2633,2	82,9	2019,8	200
Total PAF (millions F) en francs courants en francs constants 1955	1218,2	100	1483,1	100	1826,6	100	1826,6	123,2	3171,5	100	2412,5	162,7
Part dans la PAF française		6,6 %				7				8,5		

	1965				1970				1975			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
céréales	149,1	3,3	122,8	113,6	145,2	2,3	99,6	92,1	179,1	1,5	88,3	81,7
pommes de terre	218,3	4,8	77	92,3	323,9	5,1	84,4	101,2	473,7	4	80,4	96,4
fruits	63	1,4	24,5	39,4	48,1	0,8	14,3	23	142,1	1,2	21,2	34
légumes	248,1	5,4	127,9	65	410,4	6,4	166,7	84,7	677,8	5,8	207,6	105,5
Total prod. végétales	700,7	15,4	368,5	77,8	944,7	14,9	375,6	79,3	1446,6	12,6	401,2	84,6
gros bovins	533,1	11,6	234,7	185,7	712,5	11,2	261,5	206,9	1528,5	13,1	364,4	288,3
veaux	311,9	6,8	142,6	138,7	463,2	7,3	175,8	171	733,9	6,3	189,1	184
porcs	1115,6	24,4	796,8	251,8	1516,3	23,7	917,3	289,9	3025,2	26	1369,5	432,7
lait	1048,5	22,9	658,2	267	1664,2	26,1	880,9	357,3	3243,9	27,9	1120,9	454,7
produits avicoles	710,1	15,5	661,3	478,9	900	14,1	827,6	599	1474,8	12,6	1004,9	727,7
Total prod. animales	3878,3	84,6	2582,4	255,9	5432,1	85,1	3145,6	311,7	10 181	87,4	4096,4	405,9
Total PAF (millions F) en francs courants en francs constants 1955	4579	100	2950,9	199	6376,8	100	3521,2	237,4	11 627,9	100	4497,6	303,2
Part dans la PAF française		8,9				8,9				10,6		

Place des régions de France selon la valeur de leur PAF en 1977.

	toutes productions		productions	
	%	1 000 000 F	végétales	animales
1. Bretagne	10,9	14 179,3	2,6	17,7
2. Pays de Loire	8,8	11 453	5,8	11,3
3. Centre	7,1	9 307,7	10,7	4,2
4. Rhône-Alpes	5,9	7 659,1	5,2	6,5
5. Midi-Pyrénées	5,8	7 603,7	4,6	6,9
6. Picardie	5,7	7 421,9	8,3	3,6
7. Aquitaine	5,4	7 064,7	5,6	5,3
8. Champagne	5,4	7 010,9	8,8	2,5
9. Nord	5,1	6 577,2	5,2	5,0
10. Poitou-Charentes	4,9	6 423,9	4,6	5,2
11. Languedoc	4,6	6 049,4	9,1	0,9
12. Provence Côte d'A	4,5	5 812,3	8,4	1,2
13. Bourgogne	4,2	5 527	4	4,4
14. Basse-Normandie	4,2	5 405,1	1,3	6,5
15. Ile-de-France	3,5	4 533,2	6,8	0,7
16. Auvergne	3	3 886,8	1,1	4,5
17. Haute-Normandie	2,8	3 665,8	2,5	3,1
18. Lorraine	2,6	3 436,6	1,6	3,5
19. Alsace	1,8	2 329,8	2,1	1,5
20. Limousin	1,7	2 277,4	0,5	2,8
21. Franche-Comté	1,5	2 015,7	0,4	2,5
22. Corse	0,4	545,1	9,7	0,2
Total France	100	130 185	100	100

Les exploitations agricoles bretonnes selon leurs orientations principales.

	nombre d'exploitations		surface agricole		main-d'oeuvre	
	1970	1975	1970	1975	1970	1975
Orientations végétales						
- agriculture générale	5 471	4 702	33 017 ha	33 046	4 619	3 772
- cultures légumières et hortico	5 564	5 200	33 580	41 274	9 528	8 332
- PROD. végétales plus bovins	3 907	2 925	57 528 ha	51 824	7 175	4 732
plus porcs-vol	1 358	1 096	8 848	5 459	1 132	602
Total	16 300	13 923	132 979 ha	131 603	22 004	17 498
Orientations bovines et ovines						
- lait	53 517	58 768	560 503	809 068	64 336	74 401
- viande	3 870	5 219	53 081	93 486	3 326	5 589
- lait-viande	6 445	7 114	145 674	177 881	10 707	11 182
- ovins-caprins	1 124	1 507	5 450	6 051	534	668
Productions bovines + culture	23 393	9 375	365 355	164 450	37 443	14 091
Bovins + ovins	516	525	3 130	3 879	341	344
Bovins + porcs - volailles	27 926	12 753	413 642	213 725	43 781	19 277
Total	116 791	95 261	1 546 845	1 468 510	160 468	125 552
Orientations hors-sol						
- porc	3 867	6 338	64 687	129 284	6 505	10 865
- volailles	3 705	3 365	24 523	33 550	4 666	4 225
- porc-volailles	230	121	3 061	3 046	384	252
- porcs-volailles + cultures	1 329	1 032	14 186	14 919	1 545	1 128
- porcs-volailles + bovins	7 776	5 203	143 530	113 127	13 674	9 270
Total	16 907	16 059	249 987	293 926	26 768	25 740
TOTAL GENERAL	150 921	126 162	1 932 026	1 899 154	209 601	169 352

La concentration des productions agricoles

1. Les productions fermières réalisées par la grande majorité des exploitations deviennent la spécialité d'une minorité d'élevages concentrés.
 - aviculture intensive : 4 000 élevages, 91,6 % de la production régionale
 - porcs : le nombre d'élevages est passé de 87 879 en 1966 à 37 000 en 1977, soit de l'indice 100 de 1966 à 47 en 1977, alors que la production passe à l'indice 240.
 - bovins : 94,8 % avaient des bovins en 1955 ; 57,4 % en 1977.

2. Augmentation de la taille moyenne des troupeaux
 - truies : 4,8 en 1966, 18 en 1977 ; porcs à l'engrais : 7,8 - 45,5.
 - pondeuses : 3 680 en 1968 ; 11 250 en 1973 ; poulets 8 900 en 1962 - 30 700 en 1972.
 - bovins : 9,6 en 1955, 26 en 1977 ; vaches laitières : 6 en 1955 - 13,4 en 1977.

3. Elimination des petites unités.

4. Constitution de grandes unités.
 - . aviculture : plus de 20 000 pondeuses : 15 en 1968 , 115 en 1973 ayant 45 %
 - 50 000 poulets 149 " 345 " 53 %
 - . élevage porcin : plus de 50 truies : 10 en 1966 2800 en 1977 43 %
 - 200 porcs 82 " 3300 " 68 %

5. Des écarts croissants entre les plus grandes et les plus petites unités

	20 % des plus grandes	10 % des plus grandes
- Bovins ensemble en 1967	48 %	30 %
en 1977	52	33
vaches laitières en 1967	40	24
1977	44	28
- Poules pondeuses en 1968	58	41
en 1973	53	36
Poulets de chair en 1968	54	37
en 1973	63	45
- Truies en 1966	50 %	35
en 1977	66	43
porcs à l'engrais en 1966	59	42
en 1977	93	73

de là, des disparités de revenu brut.

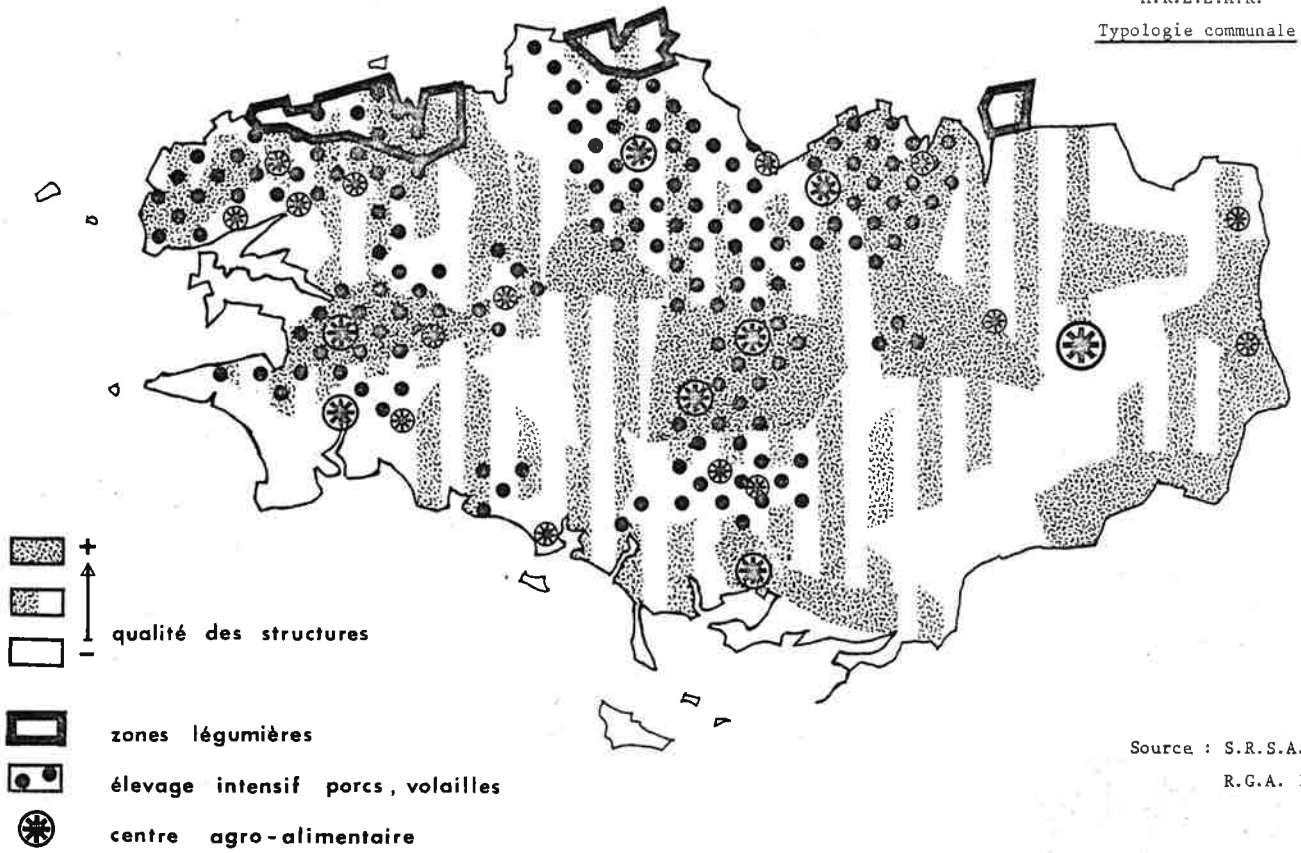
en 1967, 20 % des exploitations les plus grandes avaient	53 % des revenus
en 1970,	63 % "
en 1967, 10 % " " "	37 % "
1970	50 %
en 1970, 10 % des exploitations avaient 50 % des revenus, et 50 % avaient	
50 % des revenus.	

□ STRUCTURES AGRICOLES
▽ PRODUCTIONS AGRICOLES

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
Région : BRETAGNE

A.R.E.E.A.R.

Typologie communale



Source : S.R.S.A.

R.G.A. 1970

BIBLIOGRAPHIE relative au thème "Bretagne en mutation"

OUVRAGES

I. HISTOIRE

- . Histoire de la Bretagne et des pays celtiques. (3 tomes) par collectif d'auteurs.
Le troisième tome : "La Bretagne Province : 1532-1789". Ed. Skol Vreizh, 1978, 240 pages.
- . Histoire de la Bretagne, par J. DELUMEAU
Edition Privat, 1969, 542 pages.
- . Histoire de la Bretagne de 1789 à nos jours.
Edition Paris-Maspéro, 1977, 344 pages.

II. GEOGRAPHIE

- . Géographie de la Bretagne par collectif d'auteurs.
Edition Skol Vreizh, 1976, 240 pages.
- . Debout, Bretagne par Michel Philipponne
Presses Universitaires de Rennes
- . La Bretagne
Edition
- . La Br
Presse

INRA.ESR.RRM
PD n°12

Auteur(s) : DAUCE P.
 HOUEE P.

Titre : Un siècle d'agriculture bretonne.
 Continuité ou rupture ?

126 pages.

III. ECONOMIE

- . Bretagne
Editeur
- . L'agricult
Edition A
- . La coopéra
Presses Un

Sorti le	Emprunteur	Rentré le
8 OCT. 1986	<i>de gallic</i> Horticulture Renne G. Letellier	29 OCT. 1986
9 JAN. 1987		26-2-87
20/12/85		1-02-94
16/10/90		26/11/94

IV. SOCIOLOGIE et POLITIQUE

- . Bretagne
Presses
- . La questi
Edition A
- . Bretagne-E
Collection
- . Bretagnes,

REVUES

OCTANT publié par l'INSEE, 3

BULLETIN DE CONJONCTURE REGION

BULLETIN DES STATISTIQUES REGIO

Service Régional de Statistiques Agricoles
Boulevard du Colombier - 35000 RENNES.

THE HISTORY OF THE

1780

The first part of the history of the
the second part of the history of the
the third part of the history of the
the fourth part of the history of the
the fifth part of the history of the

1781

The first part of the history of the
the second part of the history of the
the third part of the history of the
the fourth part of the history of the
the fifth part of the history of the

1782

The first part of the history of the
the second part of the history of the
the third part of the history of the
the fourth part of the history of the
the fifth part of the history of the

1783

The first part of the history of the
the second part of the history of the
the third part of the history of the
the fourth part of the history of the
the fifth part of the history of the

1784

The first part of the history of the
the second part of the history of the
the third part of the history of the
the fourth part of the history of the
the fifth part of the history of the

The first part of the history of the
the second part of the history of the
the third part of the history of the
the fourth part of the history of the
the fifth part of the history of the