



# **La mobilisation des bois en provenance des forêts soumises au régime forestier en 1986 et les prix obtenus aux grandes ventes de l'automne 1986 - Calendrier des grandes ventes d'automne 1987**

- [.]office National Des Forets Paris

## **► To cite this version:**

- [.]office National Des Forets Paris. La mobilisation des bois en provenance des forêts soumises au régime forestier en 1986 et les prix obtenus aux grandes ventes de l'automne 1986 - Calendrier des grandes ventes d'automne 1987. Revue forestière française, 1987, 39 (3), pp.172-190. <10.4267/2042/25781>. <hal-03535298>

**HAL Id: hal-03535298**

**<https://hal.science/hal-03535298v1>**

Submitted on 19 Jan 2022

**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.



HAL Authorization

# **LA MOBILISATION DES BOIS EN PROVENANCE DES FORÊTS SOUMISES AU RÉGIME FORESTIER EN 1986 ET LES PRIX OBTENUS AUX GRANDES VENTES DE L'AUTOMNE 1986**

**OFFICE NATIONAL DES FORÊTS**

A la veille des ventes d'automne, le marché du bois se présentait de façon assez analogue à celle de l'année précédente :

- le marché des résineux apparaissait plutôt fragile, en liaison avec l'effritement des prix sur le marché international ;
- le marché des feuillus, lui, apparaissait plutôt incertain, au moins en matière de Chêne en raison du ralentissement enregistré au niveau des exportations. Seul, le Hêtre semblait toujours faire l'objet d'une demande active.

Une grève des achats s'est développée à l'occasion des ventes d'automne, débouchant finalement sur un accord entre l'Office national des Forêts et la Fédération nationale du Bois comprenant un certain nombre de dispositions en matière de coupes résineuses vendues en bloc et sur pied.

L'absence des acheteurs à la plupart des adjudications, lors des deux premières semaines, a fortement perturbé le calendrier surtout en ce qui concerne les ventes de résineux qui ont été reportées pour la plupart en fin de période.

Dans l'ensemble, les résultats des grandes ventes 1986 ont traduit une demande soutenue, en particulier en feuillus, et des prix fermes, voire en hausse pour certaines essences (Hêtre) et certaines régions (Lorraine en matière de Sapin-Épicéa), par rapport à l'automne 1985.

En 1986, les quantités de bois mobilisées en provenance des forêts soumises au régime forestier se sont chiffrées à plus de 13 millions de m<sup>3</sup>, ce qui est élevé comparativement à la période qui a précédé les trois années 1983 - 1984 - 1985 perturbées par des chablis exceptionnels :

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| — 1978-1981 : 10 525 000 m <sup>3</sup> ; | — 1984 : 13 450 000 m <sup>3</sup> ; |
| — 1982 : 11 300 000 m <sup>3</sup> ;      | — 1985 : 13 400 000 m <sup>3</sup> ; |
| — 1983 : 12 675 000 m <sup>3</sup> ;      | — 1986 : 13 075 000 m <sup>3</sup> . |

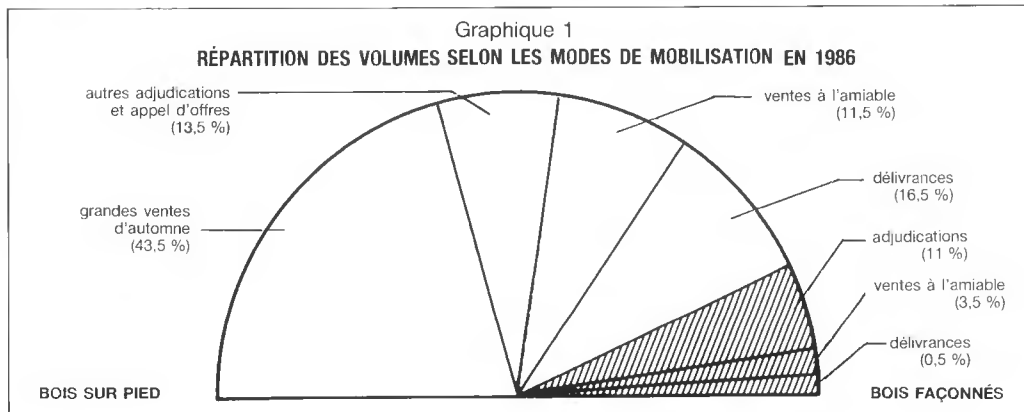
## Les grandes ventes d'automne 1986

Ces bois ont été mobilisés à concurrence de 69 % vendus en bloc et sur pied, 14,5 % vendus façonnés (Alsace et Moselle), 16,5 % délivrés aux collectivités propriétaires pour leurs propres besoins.

Tableau I La mobilisation des bois en forêt soumise en 1986

(En millions de m <sup>3</sup> )	Forêt domaniale	Forêt des collectivités		Toutes forêts soumises			
		ventes	délivrances	1986	1985	1984	rappel 1982
<b>1 - Bois sur pied :</b>							
• Feuillus .....	2,1	1,0	0,7	3,8	4,00	3,80	3,20
• Résineux .....	1,8	2,2	0,2	4,2	4,30	4,50	3,55
• Taillis et houpriers	1,1	0,7	1,2	3,0	3,20	3,20	2,70
<b>Total 1 .....</b>	<b>5,0</b>	<b>3,9</b>	<b>2,1</b>	<b>11,50</b>	<b>11,50</b>	<b>11,50</b>	<b>9,45</b>
<b>2 - Bois façonnés .....</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>3,1</b>	<b>1,90</b>	<b>2,00</b>	<b>1,85</b>
<b>TOTAL 1 + 2 .....</b>	<b>5,9</b>	<b>5,0</b>	<b>2,2</b>	<b>13,10</b>	<b>13,40</b>	<b>13,50</b>	<b>11,30</b>

Rappel : Des quantités exceptionnelles de chablis ont été commercialisées en 1984 et 1985.



Bien qu'inférieure à 1984 et 1985, l'offre globale de bois en provenance de la forêt soumise — en se chiffrant à plus de 14 millions de m<sup>3</sup> — apparaît encore très étoffée en 1986 (cf. tableau en annexe IV page 186).

De plus, le stock d'invendus en fin d'année — 1 225 000 m<sup>3</sup> — s'est quelque peu dégonflé par rapport à celui des cinq dernières années où il dépassait 1 500 000 m<sup>3</sup>. Ceci explique que les quantités de bois mobilisées ne sont qu'assez peu inférieures à celles de 1984 et 1985. Cette diminution, par ailleurs, n'est enregistrée qu'en forêt domaniale.

Par essence, les volumes mobilisés sont du même ordre qu'en 1985 en Chêne et en taillis, supérieurs en Pin maritime et en feuillus divers, inférieurs en Hêtre, en Sapin-Épicéa, en Pin sylvestre et en résineux divers.

Les recettes s'avèrent légèrement en augmentation en forêt domaniale, plus sensiblement en forêt des collectivités. Dans le premier cas, la hausse des prix a un peu plus que compensé la diminution des volumes ; dans le second cas, bien que moins accentuée, elle s'est conjuguée à une augmentation des volumes.

OFFICE NATIONAL DES FORÊTS

Tableau II

Recettes bois

(En millions de F)	Forêts domaniales		Forêts des collectivités	
	1985	1986	1985	1986
<b>Bois sur pied :</b>				
• Ventes d'automne .....	629,4	704,9	496,7	497,3
• Autres ventes sur pied .....	280,2	210,5	225,0	256,2
<b>Total .....</b>	<b>909,6</b>	<b>915,4</b>	<b>721,7</b>	<b>753,5</b>
• Estimation-valeur des délivrances ...	0,3	0,3	177,0	208,2
<b>Bois façonnés :</b>				
• Ventes .....	255,6	271,5	280,3	317,2
• Estimation-valeur des délivrances ...	0,3	0,3	9,4	9,4
<b>TOTAL GÉNÉRAL .....</b>	<b>1 165,8</b>	<b>1 187,5</b>	<b>1 188,4</b>	<b>1 288,3</b>

LE CHÊNE

Les volumes mobilisés en Chêne ont été encore très importants en 1986.

La baisse continue du dollar au cours du deuxième semestre de 1985 et en 1986 faisait craindre un ralentissement de la demande de Chêne, en particulier à destination de l'étranger, dans la mesure où le Chêne américain s'avèrait à nouveau compétitif.

En fait, on constate que la demande est restée soutenue comme en témoignent des invendus en diminution (13 % à l'automne 1986 contre 19 % à l'automne 1985) et un prix moyen globalement stable (+ 1 %, se décomposant en - 1 % sur les gros diamètres, + 3 % sur les diamètres moyens et + 25 % sur les petits diamètres).

Toutefois, ce très léger tassement enregistré sur le prix moyen des Chênes de gros diamètre est en général plus accentué encore dans les départements producteurs des plus belles qualités, sauf dans l'Allier (pour lequel joue peut-être une certaine rareté de l'offre suite aux chablis de 1984) et en Haute-Marne. Par contre, la forte baisse enregistrée en Loir-et-Cher ne serait qu'apparente, du moins en partie et liée à des modifications locales d'estimation du volume.

Tableau III

Chêne de 50 cm et plus de diamètre

Principaux départements producteurs - Grandes ventes 1986

Départements	Prix moyen 1986 (F/m <sup>3</sup> )	Variation 1986/1985	Volume vendu (m <sup>3</sup> )	Proportion d'invendus
Allier .....	1 046	+ 11 %	15 500	6 %
Loir-et-Cher .....	826	- 16 %	11 500	20 %
Indre .....	1 180	- 7 %	21 700	3 %
Orne .....	785	- 2 %	14 600	9 %
Nièvre .....	762	- 6 %	22 400	13 %
Côte-d'Or .....	841	0 %	27 600	11 %
Haute-Marne .....	841	+ 3 %	25 800	8 %
Sarthe .....	1 148	- 2 %	9 500	3 %

# Les grandes ventes d'automne 1986

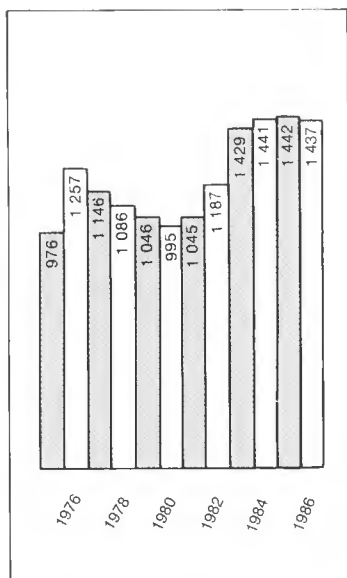
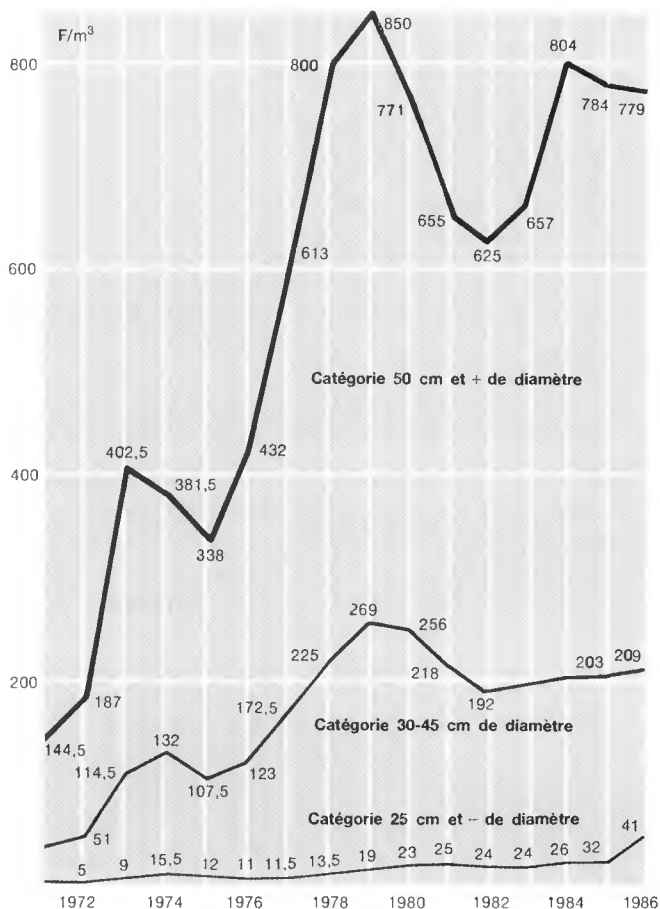


Diagramme 1  
VOLUMES DE CHÊNE MOBILISÉS DE 1975 A 1986 (sur pied, non compris les houppiers) VENTES ET DÉLIVRANCES EN 1 000 M³.

Graphique 2  
CHÊNE : ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS AUX GRANDES VENTES (taxe forfaitaire comprise).



Pour les moyens diamètres, les tendances relevées dans les principaux départements producteurs confirment dans l'ensemble la tendance nationale.

Tableau IV

Chêne de 30 à 45 cm de diamètre  
Principaux départements producteurs - Grandes ventes 1986

Départements	Prix moyen 1986 (F/m³)	Variation 1986/1985	Volume vendu (m³)	Proportion d'inventus
Allier .....	251	+ 1 %	9 500	14 %
Loir-et-Cher .....	209	+ 6 %	12 800	13 %
Indre .....	219	+ 3 %	8 900	22 %
Orne .....	248	0 %	12 800	6 %
Nièvre .....	100	0 %	14 900	20 %
Côte-d'Or .....	205	- 3 %	13 300	19 %
Haute-Marne .....	209	+ 13 %	15 900	16 %
Sarthe .....	253	- 2 %	6 500	3 %

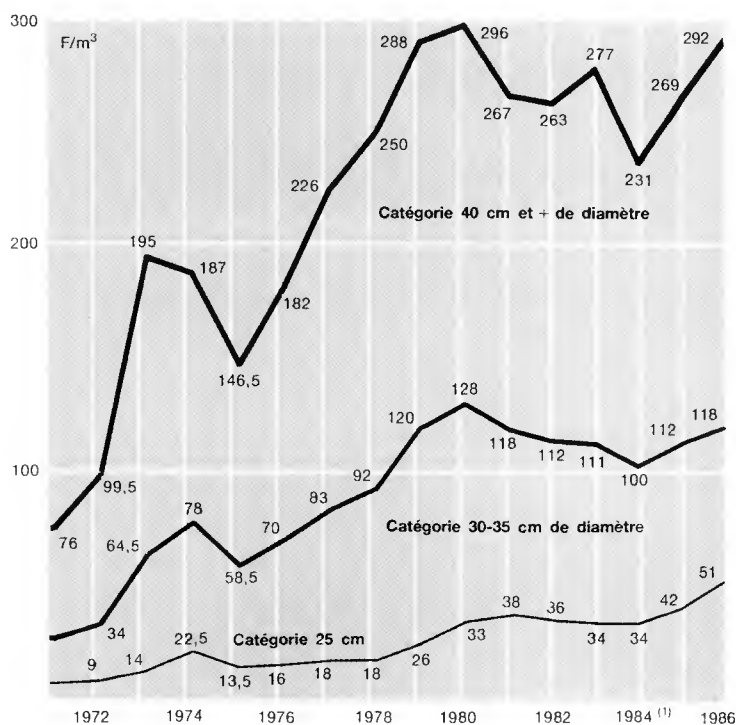
## LE HÊTRE

Au cours des deux années 1984 et 1985, le marché avait été largement approvisionné en Hêtre, en raison des ravages causés d'une part par le *Cryptococcus* en Normandie et d'autre part par les tempêtes dans la moitié Nord de la France. Malgré cela, le marché du Hêtre s'est montré très animé en 1986, tant sur le plan intérieur qu'à l'exportation, ce qui a permis d'écouler à nouveau des volumes importants, bien que l'offre ait été un peu plus réduite qu'en 1985 puisque tous les chablis avaient déjà été écoulés. Il est vrai qu'à l'automne, les invendus sont passés de 19 % en 1985 à 12 % en 1986.

Les prix, déjà en redressement en 1985 après la baisse enregistrée en 1984 due à la fois à la saturation du marché et à une certaine décote liée aux qualités offertes (chablis), ont continué à s'améliorer en 1986.

Mais, en opérant une hausse moyenne de 15 % (+ 5 à 10 % sur les gros et moyens bois et + 20 % sur les petits diamètres), le prix du Hêtre n'a fait que rejoindre son niveau de 1980, en francs courants.

Les hausses se révèlent particulièrement sensibles dans les régions où les chablis avaient été abondants et avaient donc pesé sur les prix : Normandie et Picardie. La hausse a également été forte dans la Meuse et les invendus y ont été particulièrement réduits. Dans les Pyrénées-Atlantiques, la baisse de 12 % n'est pas significative, dans la mesure où les échantillons ne sont



(1) 1984 : Prix peu significatifs en raison de l'abondance des chablis de Hêtre en 1984 (Normandie-Picardie-Vosges) et de la réduction de l'offre d'automne dans ces régions.

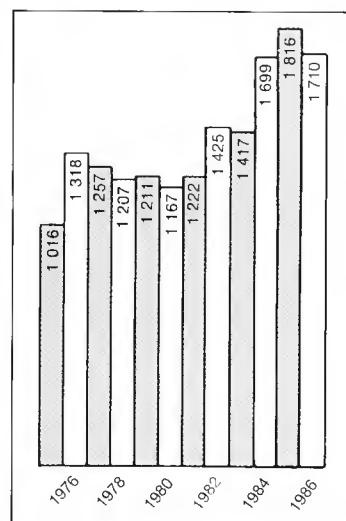


Diagramme 2  
VOLUMES DE HÊTRE  
MOBILISÉS DE 1975 A 1986  
(sur pied, non compris les houpiers)  
VENTES ET DÉLIVRANCES EN 1 000 M³.

Graphique 3  
HÊTRE : ÉVOLUTION DES PRIX  
MOYENS AUX GRANDES  
VENTES (taxe forfaitaire  
comprise).



Photo J.L. HAMANN - ENGREF Nancy.

pas comparables : à l'automne 1985, plus de 60 % du volume offert dans ce département n'avait pas trouvé preneur et seuls les meilleures qualités et les lots d'exploitation facile s'étaient vendus ; à l'automne 1986, les invendus dépassent à peine 20 %.

Tableau V

**Hêtre de 40 cm et plus de diamètre**

Principaux départements producteurs - Grandes ventes 1986

Départements	Prix moyen 1986 (F/m <sup>3</sup> )	Variation 1986/1985	Volume vendu (m <sup>3</sup> )	Proportion d'invendus
Eure/Seine-Maritime .....	282	+ 14 %	172 200	9 %
Oise .....	243	+ 31 %	37 000	5 %
Aisne .....	230	+ 25 %	14 400	10 %
Haute-Marne .....	402	+ 6 %	38 400	10 %
Meuse .....	301	+ 17 %	58 500	4 %
Pyrénées-Atlantiques .....	289	- 12 %	19 844	21 %

**LES FEUILLUS DIVERS**

Depuis 1983, la récolte ne cesse de s'accroître ; en effet, la demande en Frêne et autres feuillus de qualité est très forte, en particulier à l'exportation ; de même, la demande est également active en feuillus beaucoup moins nobles, pour la trituration et le chauffage.

Bien que peu significatif puisque recouvrant des produits très hétérogènes, le prix moyen des feuillus divers a accusé une hausse de 14 % à l'automne 1986.

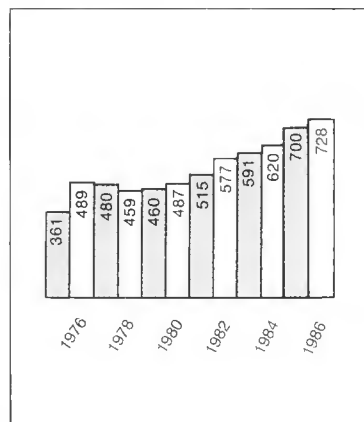


Diagramme 3

**VOLUMES DE FEUILLUS AUTRES QUE CHÊNE ET HÊTRE MOBILISÉS DE 1975 A 1986 (sur pied, non compris les houppiers)  
VENTES ET DÉLIVRANCES EN 1 000 M<sup>3</sup>.**

## LE SAPIN-ÉPICÉA

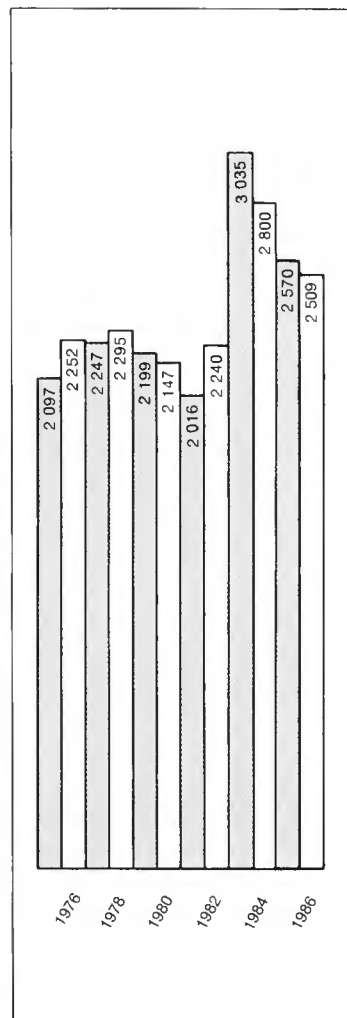
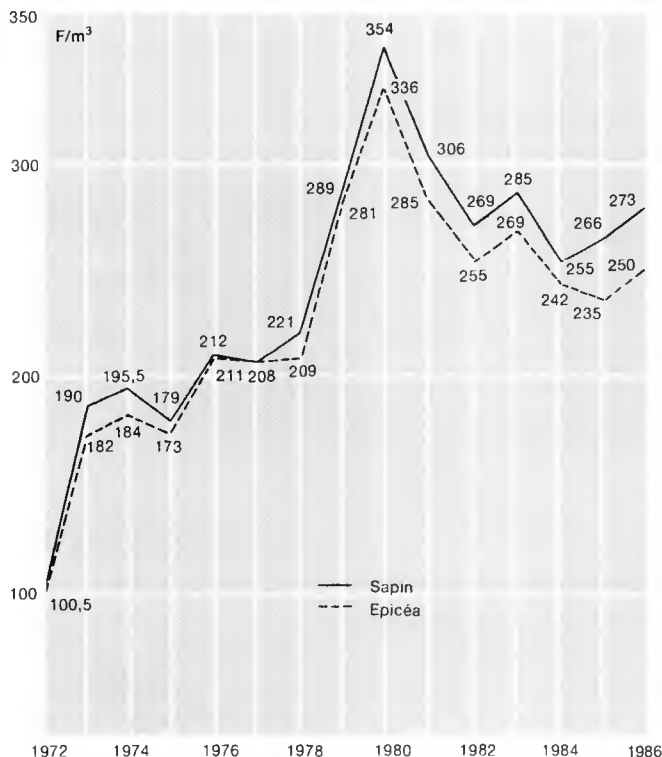
Comparativement aux années antérieures aux chablis, le niveau de mobilisation en Sapin-Épicéa reste élevé et à peine inférieur à celui de 1985. A l'automne, les invendus ont d'ailleurs été du même ordre en 1985 et 1986 (18 %).

Le prix moyen opère un léger redressement de l'ordre de 3 % sur le Sapin et 6 % sur l'Épicéa, mais est toujours très loin de son niveau de 1980, même en francs courants.

Diagramme 4  
VOLUMES DE SAPIN-ÉPICÉA MOBILISÉS DE 1975 A 1986  
(sur pied, non compris les houppiers)  
VENTES ET DÉLIVRANCES EN 1 000 M<sup>3</sup>.

Graphique 4

SAPIN-ÉPICÉA : ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS  
AUX GRANDES VENTES (taxe forfaitaire comprise).



En fait, cette évolution moyenne masque deux tendances : l'une orientée en hausse, plus ou moins accentuée, en Lorraine et dans les départements savoyards, l'autre stationnaire ou même en léger recul, en particulier dans les départements jurassiens. En Puy-de-Dôme, la tendance est peu significative dans la mesure où les volumes offerts sont maintenant très réduits après les volumes massifs de chablis écoulés en cours des années 1983 et 1984.



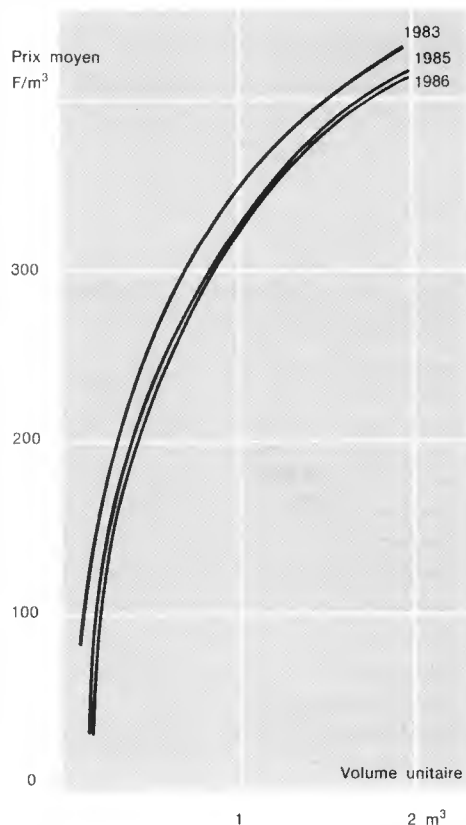
# Les grandes ventes d'automne 1986

Tableau VI

## **Sapin et Épicéa de plus de 25 cm de diamètre** Principaux départements producteurs - Grandes ventes 1986

Départements	Essences	Prix moyen 1986 (F/m <sup>3</sup> )	Variation 1986/1985	Volume vendu (m <sup>3</sup> )	Proportion d'inventus
Vosges .....	Sapin	317	+ 12 %	218 300	5 %
	Épicéa	340	+ 21 %	54 500	4 %
Doubs .....	Sapin	342	0 %	94 400	8 %
	Épicéa	369	- 2 %	67 600	6 %
Jura .....	Sapin	315	- 5 %	58 100	10 %
	Épicéa	356	+ 3 %	24 500	9 %
Ain .....	Sapin	256	- 2 %	64 300	6 %
	Épicéa	238	- 10 %	20 000	7 %
Haute-Savoie .....	Sapin	279	+ 7 %	10 900	40 %
	Épicéa	264	+ 2 %	20 000	49 %
Savoie .....	Sapin	223	+ 8 %	20 700	40 %
	Épicéa	222	+ 18 %	34 300	39 %
Aude .....	Sapin	336	- 2 %	16 200	25 %
Hautes-Pyrénées .....	Sapin	232	+ 1 %	20 200	27 %
Puy-de-Dôme .....	Sapin	245	+ 9 %	3 500	28 %
	Épicéa	207	+ 3 %	6 000	28 %

L'étude de la vente de Pontarlier (cf. graphique 5) confirme bien la tendance un peu lourde du marché du Sapin-Épicéa dans le Massif jurassien.



## LE PIN SYLVESTRE

La mobilisation en Pin sylvestre en 1986 s'est établie à un niveau moyen, donc inférieur aux niveaux records atteints en 1984 et 1985.

Bien qu'en régression sur l'automne 1985, les invendus restent élevés à l'automne 1986 (25 % contre 29 %), en particulier dans les régions productrices de qualités médiocres ou d'exploitation et de vidange difficiles en raison du relief.

Graphique 6

**PIN SYLVESTRE : ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS AUX GRANDES VENTES**  
(taxe forfaitaire comprise)

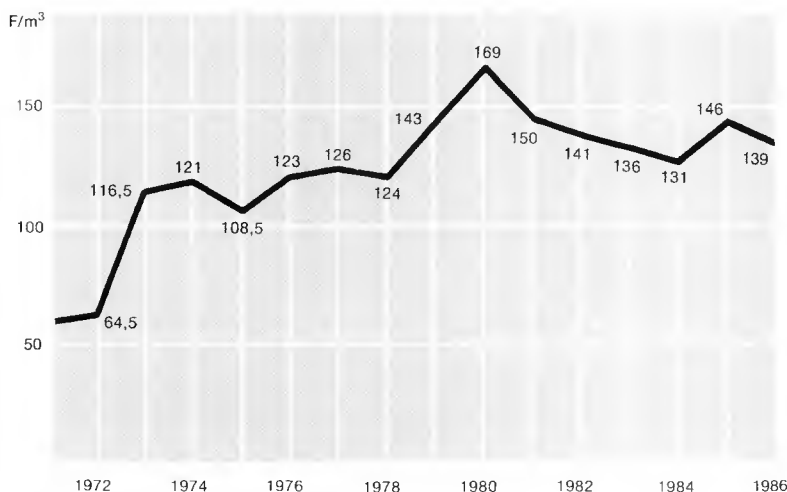
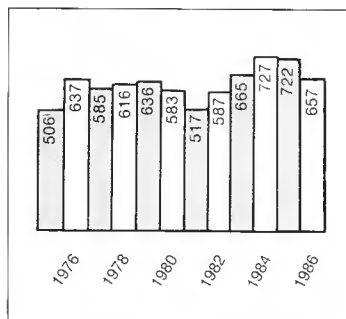


Diagramme 5

**VOLUMES DE PIN SYLVESTRE**  
**MOBILISÉS DE 1975 A 1986**  
(sur pied, non compris les houppiers)  
**VENTES ET DÉLIVRANCE**  
**EN 1 000 M³.**



Un tassement moyen de 5 % sur les prix reflète bien la pesanteur du marché.

Sauf en Ille-et-Vilaine où l'échantillon n'est pas toujours comparable d'une année sur l'autre, le marché du Pin de plaine s'est révélé plutôt morose ; les prix du Pin de montagne se sont montrés plus fermes. Dans les Vosges, le Pin a suivi la tendance du Sapin-Épicéa.

Tableau VII

**Pin sylvestre de 25 cm et plus de diamètre**  
Principaux départements producteurs - Grandes ventes 1986

Départements	Prix moyen 1986 (F/m³)	Variation 1986/1985	Volume vendu (m³)	Proportion d'invendus
Loiret .....	175	- 8 %	63 600	14 %
Seine-et-Marne .....	100	- 17 %	10 700	23 %
Sarthe .....	200	- 7 %	12 000	1 %
Ille-et-Vilaine .....	201	+ 28 %	9 300	21 %
Orne .....	236	- 9 %	18 100	8 %
Seine-Maritime/Eure .....	166	- 9 %	34 400	5 %
Puy-de-Dôme .....	165	+ 3 %	6 600	32 %
Haute-Loire .....	186	+ 12 %	5 600	12 %
Vosges .....	199	+ 15 %	15 300	13 %

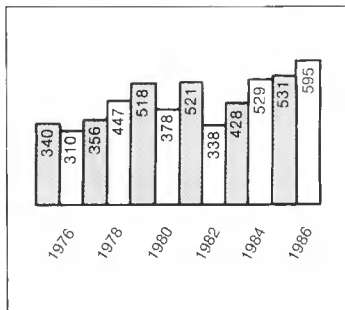
## LE PIN MARITIME

Ce marché, étroitement localisé dans le Sud-Ouest, a toujours été quelque peu à part.

En forêt soumise, la mobilisation s'est toujours avérée en dents de scie. Toutefois, elle semble suivre une ligne croissante depuis 1983 pour atteindre un niveau-record en 1986, avec près de 600 000 m<sup>3</sup>.

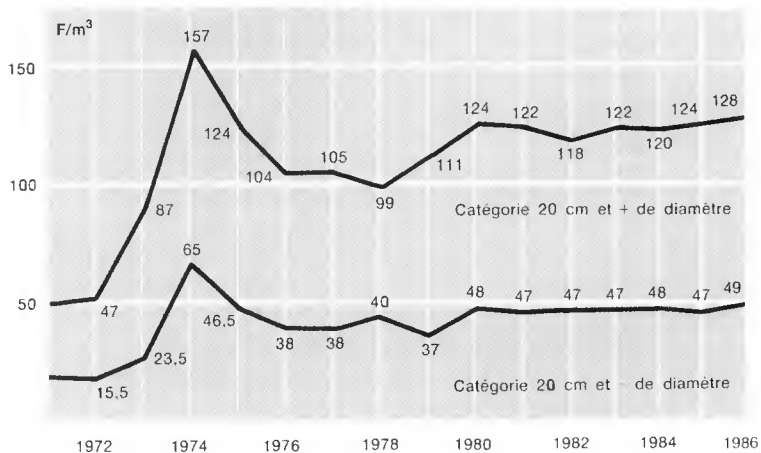
Diagramme 6

**VOLUMES MOBILISÉS EN PIN MARITIME DE 1975 A 1986**  
(sur pied, non compris les houppiers)  
VENTES ET DÉLIVRANCES EN 1 000 M<sup>3</sup>.



Graphique 7

**PIN MARITIME : ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS AUX GRANDES VENTES (taxe forfaitaire comprise)**



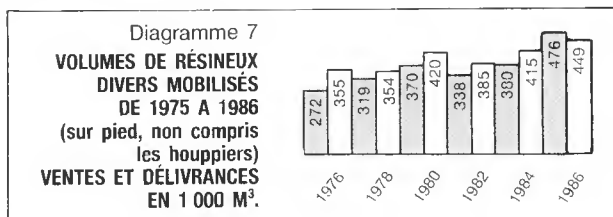
Parallèlement à ce haut niveau de commercialisation, on a enregistré un certain raffermissement des prix : + 3 % sur les gros bois et + 4 % sur les petits bois.

## LES RÉSINEUX DIVERS

Il s'agit d'un marché traditionnellement difficile, parce que localisé dans des zones de montagne ou de production médiocre. Bien qu'un peu en dessous de 1985, la mobilisation reste relativement élevée en 1986. A l'automne 1986, les invendus se sont chiffrés à 41 % contre 36 % à l'automne 1985, mais 48 % à l'automne 1984 et 50 % à l'automne 1983. On note, en particulier, que les invendus ont été très élevés à Briançon, Ajaccio et Perpignan, mais particulièrement et inhabituellement réduits à Digne (tableau VIII page 182).

L'analyse des prix est toujours très délicate en raison de l'hétérogénéité de cette rubrique, de la variation des qualités des bois et des conditions d'exploitation et de débordage.

Dans l'ensemble, les coupes « faciles » se vendent bien ; les autres, même de bonne qualité, restent invendues. A Mende, le Pin noir a accusé une baisse assez sensible.



# OFFICE NATIONAL DES FORÊTS

Tableau VIII

**Résineux divers de 25 cm et plus de diamètre**  
Principaux départements producteurs - Grandes ventes 1986

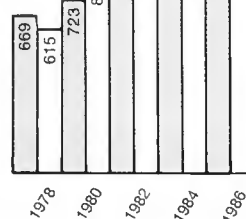
Ventes	Prix moyen 1986 (F/m <sup>3</sup> )	Variation 1986/1985	Volume vendu (m <sup>3</sup> )	Proportion d'inventus
<b>Pin noir :</b>				
Mende .....	128	- 16 %	18 700	18 %
Digne .....	95	+ 9 %	7 100	19 %
<b>Pin à crochets :</b>				
Perpignan .....	133	+ 19 %	3 500	75 %
<b>Mélèze :</b>				
Embrun .....	186	- 11 %	7 000	54 %
Briançon .....	182	n.s. (*)	1 000	90 %
<b>Pin laricio :</b>				
Ajaccio .....	268	+ 27 %	6 600	81 %

(\*) Non significatif en raison de l'importance des inventus.

## LES PETITS BOIS ET LES TAILLIS

En feuillus, l'écoulement en a été aisé, soutenu par une demande en bois de chauffage ; en résineux, la tendance est plus irrégulière selon l'existence ou non de débouchés locaux.

Diagramme 8  
**VOLUMES VENDUS  
ET DÉLIVRÉS EN TAILLIS  
OE 1977 A 1986**  
(sur pied, en 1 000 M<sup>3</sup>).



## CONCLUSIONS

Ce qui frappe particulièrement depuis quelques années, c'est l'importance des quantités mobilisées en forêt soumise au régime forestier. Si on pouvait penser qu'en 1983-84 et 1985 ce phénomène était lié aux conséquences des tempêtes qui ont ravagé la France en 1982 et 1984, cela ne semble plus être le cas en 1986 (à noter toutefois que, dans les régions sinistrées, certaines coupes avaient pu être différées dans l'attente de l'écoulement prioritaire des chablis).

En effet, par rapport aux années 1981-1982, l'offre et la récolte de bois en forêt soumise apparaissent en accroissement dans plusieurs régions, et tout particulièrement en Lorraine (y compris en Moselle en bois façonnés), Champagne, Franche-Comté, Normandie, Aquitaine, Ile-de-France et Centre.

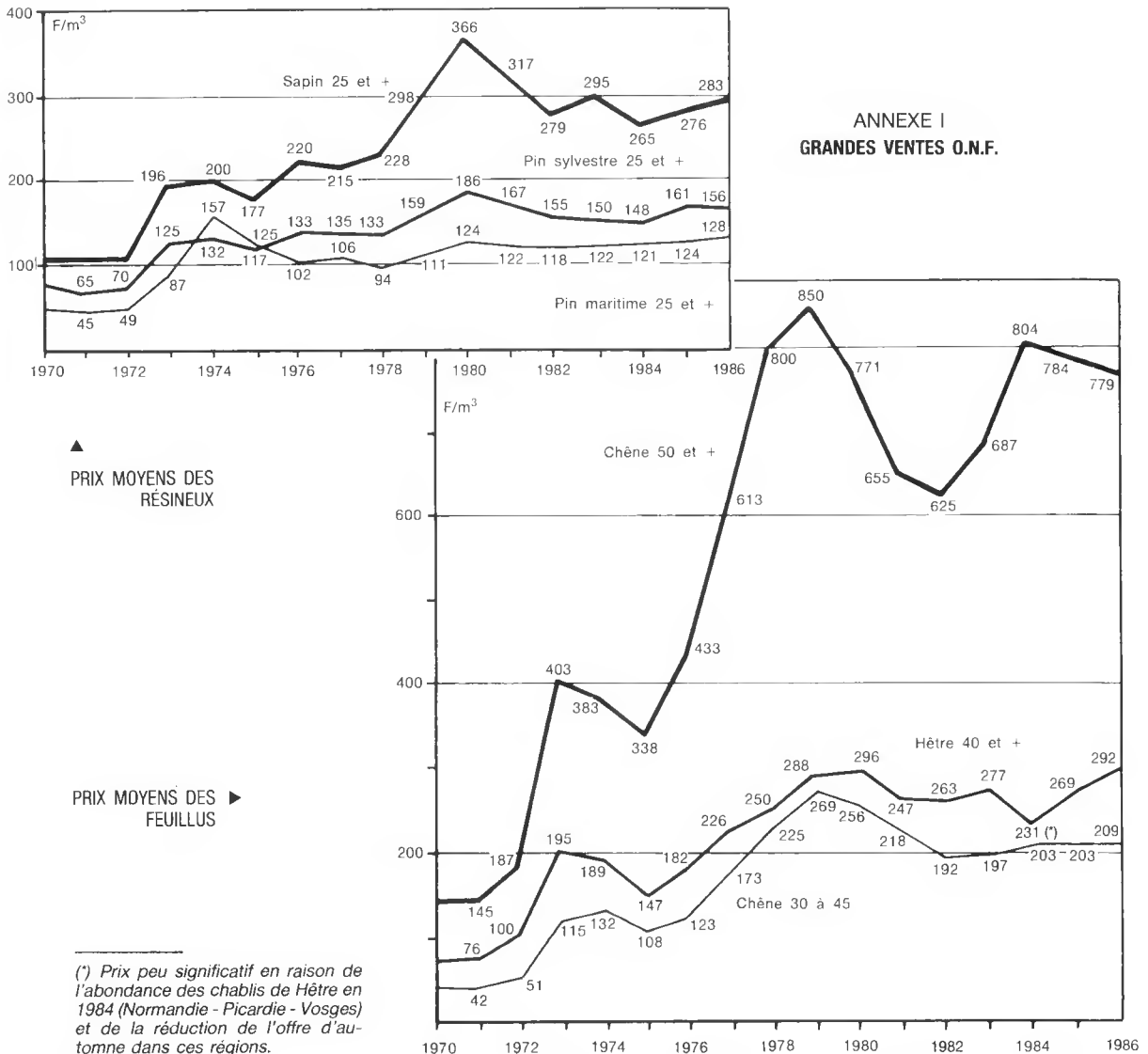
Parmi ces régions, seules la Normandie, les Vosges et, plus accessoirement la Champagne, avaient été touchées par les tempêtes.

Dans les régions citées, le niveau de mobilisation atteint en 1986 l'a été, soit de façon progressive (Ile-de-France, Aquitaine, Franche-Comté, Normandie), soit par paliers se stabilisant ensuite (Centre, Champagne, Lorraine).

## Les grandes ventes d'automne 1986

De plus en 1986, contrairement aux années passées, cette absorption de quantités importantes de bois par le marché s'est accompagnée d'une certaine revalorisation des prix : + 6 à 7 % en bois sur pied et + 10 à 12 % en bois façonnés ; en fait, cette hausse a concerné essentiellement le Hêtre et les petits bois feuillus et, de façon partielle, le Sapin-Épicéa (Lorraine-Alsace), mais il convient de rappeler le contexte dans lequel intervient cette revalorisation, à savoir après 7 années de stagnation du prix moyen du bois toutes essences et toutes catégories confondues, en francs courants.

OFFICE NATIONAL DES FORÊTS  
Département commercial  
2, avenue de Saint-Mandé  
75570 PARIS CÉDEX 12



## OFFICE NATIONAL DES FORÊTS

## ANNEXE II

## GRANDES VENTES 1986

	Volume mis en vente (1 000 m <sup>3</sup> )	Volume vendu (1 000 m <sup>3</sup> )	Volume invendu (1 000 m <sup>3</sup> )	Prix moyen 1986 (F/m <sup>3</sup> )	Prix moyen 1985 (F/m <sup>3</sup> )	Variation 1986-1985
Chêne 50 et +	551	484	67	779	784	- 1 %
Chêne 30/45	422	360	62	209	203	+ 3 %
Chêne 25 et -	133	116	17	41	33	+ 25 %
<b>TOTAL CHÊNE</b>	<b>1 106</b>	<b>960</b>	<b>146</b>	<b>476</b>	<b>472</b>	<b>+ 1 %</b>
Hêtre 4C et +	850	757	93	292	269	+ 9 %
Hêtre 30/35	216	188	28	118	112	+ 5 %
Hêtre 25 et -	167	143	24	51	42	+ 20 %
<b>TOTAL HÊTRE</b>	<b>1 233</b>	<b>1 088</b>	<b>145</b>	<b>230</b>	<b>202</b>	<b>+ 14 %</b>
Peuplier	36	28	8	146	166	- 12 %
Autres feuillus	390	338	52	123	108	+ 14 %
<b>TOTAL FEUILLUS</b>	<b>2 765</b>	<b>2 414</b>	<b>351</b>	<b>312</b>	<b>299</b>	<b>+ 4 %</b>
Sapin 25 et +	921	762	159	283	276	+ 3 %
Sapin 20 et -	39	33	6	46	45	+ 2 %
<b>TOTAL SAPIN</b>	<b>960</b>	<b>795</b>	<b>165</b>	<b>273</b>	<b>266</b>	<b>+ 3 %</b>
Epicéa 25 et +	485	395	90	272	259	+ 5 %
Epicéa 20 et -	51	43	8	54	48	+ 12 %
<b>TOTAL ÉPICÉA</b>	<b>536</b>	<b>438</b>	<b>98</b>	<b>250</b>	<b>235</b>	<b>+ 6 %</b>
Pin sylvestre 25 et +	448	341	107	156	161	- 4 %
Pin sylvestre 20 et -	72	51	21	27	24	+ 13 %
<b>TOTAL PIN SYLVESTRE</b>	<b>520</b>	<b>392</b>	<b>128</b>	<b>139</b>	<b>146</b>	<b>- 5 %</b>
Pin maritime 25 et +	243	110	133	128	124	+ 3 %
Pin maritime 20 et -	55	28	27	49	47	+ 4 %
<b>TOTAL PIN MARITIME</b>	<b>298</b>	<b>138</b>	<b>160</b>	<b>112</b>	<b>114</b>	<b>- 2 %</b>
Autres résineux 25 et +	300	177	123	125	128	- 3 %
Autres résineux 20 et -	91	52	39	30	23	+ 28 %
<b>TOTAL AUTRES RÉSINEUX</b>	<b>391</b>	<b>229</b>	<b>162</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>- 1 %</b>
<b>TOTAL RÉSINEUX</b>	<b>2 705</b>	<b>1 992</b>	<b>713</b>	<b>211</b>	<b>207</b>	<b>+ 2 %</b>
Taillis feuillus	268	203	65	38	37	+ 3 %
Houppiers feuillus	1 033	914	119	21	17	+ 25 %
Houppiers résineux	231	163	68	n.s.	n.s.	n.s.
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	<b>7 002</b>	<b>5 686</b>	<b>1 316</b>	<b>211</b>	<b>200</b>	<b>+ 5 %</b>

## ANNEXE III

## RÉSULTATS COMPARÉS DES GRANDES VENTES DEPUIS 10 ANS

Années	Catégories <sup>(1)</sup>	Volume mis en vente (1 000 m <sup>3</sup> )	Volume vendu (1 000 m <sup>3</sup> )	Volume invenu (1 000 m <sup>3</sup> )	% invenu	Recettes (millions de F courants)
1976	Feuillus	4 191	3 653	538	13 %	791,1
	Résineux	2 982	2 445	537	18 %	
	TOTAL	7 173	6 098	1 075	15 %	
1977	Feuillus	3 677	3 318	359	10 %	835,7
	Résineux	2 690	2 179	511	19 %	
	TOTAL	6 367	5 497	870	14 %	
1978	Feuillus	3 487	3 174	313	9 %	915,3
	Résineux	2 587	2 082	505	20 %	
	TOTAL	6 074	5 256	818	13 %	
1979	Feuillus	3 512	3 261	251	7 %	1 121,3
	Résineux	2 744	2 369	375	14 %	
	TOTAL	6 256	5 630	626	10 %	
1980	Feuillus	3 297	2 754	543	16 %	1 099,8
	Résineux	2 661	2 250	411	15 %	
	TOTAL	5 958	5 004	954	16 %	
1981	Feuillus	3 684	2 791	893	24 %	914,6
	Résineux	2 768	2 015	753	27 %	
	TOTAL	6 452	4 806	1 646	25 %	
1982	Feuillus	3 821	3 018	803	21 %	937,4
	Résineux	3 009	2 137	872	29 %	
	TOTAL	6 830	5 155	1 675	25 %	
1983	Feuillus	3 746	3 049	697	19 %	954,9
	Résineux	2 440	1 770	670	27 %	
	TOTAL	6 186	4 819	1 367	22 %	
1984	Feuillus	3 546	2 881	665	19 %	963,2
	Résineux	2 848	1 885	963	34 %	
	TOTAL	6 394	4 766	1 628	25 %	
1985	Feuillus	4 152	3 348	804	19 %	1 126,1
	Résineux	3 073	2 267	806	26 %	
	TOTAL	7 225	5 616	1 610	22 %	
1986	Feuillus	4 066	3 531	535	13 %	1 202,3
	Résineux	2 938	2 155	783	27 %	
	TOTAL	7 004	5 686	1 318	19 %	

(1) Les volumes de feuillus et résineux s'entendent toutes catégories comprises.

# OFFICE NATIONAL DES FORÊTS

## ANNEXE IV

### L'ÉVOLUTION DE L'OFFRE ET DE LA MOBILISATION DE BOIS EN PROVENANCE DE LA FORÊT SOUMISE

	Offre totale de bois sur pied			Volume mobilisé bois sur pied	Invendus au 31-12 année N	Volume mobilisé bois façonnés	Offre totale bois sur pied + bois façonnés	Dont offre aux ventes d'automne en bois sur pied
	Invendus au 31-12 année N-1	Martelages	Total					
1980	576	8 948	9 524	8 593	931	1 883	11 407	5 961
1981	931	9 208	10 139	8 617	1 522	1 856	11 995	6 451
1982	1 522	9 502	11 024	9 435	1 589	1 863	12 887	6 827
1983 *	1 589	10 559	12 148	10 747	1 401	1 925	14 073	6 161
1984 *	1 401	11 625	13 026	11 478	1 548	1 973	14 999	6 394
1985 *	1 548	11 417	12 965	11 440	1 525	1 956	14 921	7 225
1986	1 525	10 818	12 343	11 118	1 225	1 950	14 293	7 004

(\*) Années fortement perturbées par les chablis issus des tempêtes de novembre 1982, février, juillet et novembre 1984.

#### LA MOBILISATION DES BOIS EN PROVENANCE DES FORÊTS SOUMISES AU RÉGIME FORESTIER EN 1986 ET LES PRIX OBTENUS AUX GRANDES VENTES DE L'AUTOMNE 1986 (Résumé)

Les quantités de bois mobilisées ont atteint un niveau élevé en 1986 : 13 075 000 m<sup>3</sup>, par rapport à celles de 1982 : 11 300 000 m<sup>3</sup>, les années 1983, 1984 et 1985 ayant été perturbées par les chablis exceptionnels.

Le stock d'invendus en fin d'année a légèrement diminué par rapport aux années précédentes : 1 225 000 m<sup>3</sup> (au lieu de 1 360 000 m<sup>3</sup> en 1985).

En 1986, une certaine revalorisation des prix est constatée : + 6 à 7 % en bois sur pied et + 10 à 12 % en bois façonnés. Les essences concernées sont essentiellement le Hêtre et les petits bois feuillus.

#### THE TRADE IN WOOD IN 1986 FROM THE FORESTS UNDER STATE CONTROL, AND THE PRICES OBTAINED AT THE MAIN AUTUMN SALES OF 1986 (Summary)

The amount of wood on the market in 1986 was high (13 075 000 m<sup>3</sup>) compared with 1982 (11 300 000 m<sup>3</sup>), 1983, 1984 and 1985 having been disrupted by the exceptional storms.

The unsold stock at the end of the year was slightly less than in previous years : 1 225 000 m<sup>3</sup>, compared with 1 360 000 m<sup>3</sup> in 1985.

In 1986 there was a slight increase in prices : + 6-7 % for standing timber and + 10-12 % for converted timber. This mainly applies to beech and minor hardwoods.

#### DIE HOLZAUFBRINGUNG IN DEN BEFÖRSTERTEN WÄLDERN IM JAHR 1986 UND DIE BEI DEN GROSSEN HERBSTVERKÄUFEN 1986 ERZIELTEN PREISE (Zusammenfassung)

Die aufgebrachten Holzmenzen haben 1986 ein sehr hohes Niveau erreicht : 13 075 000 m<sup>3</sup> im Vergleich zu den Holzmenzen von 1982 : 11 300 000 m<sup>3</sup> ; die Jahre 1983, 1984 und 1985 sind durch aussergewöhnlichen Windbruch nicht zum Vergleich geeignet.

Die am Jahresende unverkaufte Holzmenge liegt im Vergleich zu den Vorjahren etwas niedriger : 1 225 000 m<sup>3</sup> (statt 1 360 000 m<sup>3</sup> im Jahr 1985).

1986 wurde ein gewisser Preisaufschwung verzeichnet : + 6 % bis 7 % für Holz auf dem Stock und + 10 % bis 12 % für bearbeitetes Holz. Die betroffenen Holzarten sind vorwiegend Buche und Laubkleinholz.

#### LA MOVILIZACION DE LAS MADERAS PROCEDENTES DE BOSQUES SOMETIDOS AL RÉGIMEN FORESTAL EN 1986 Y LOS PRECIOS OBTENIDOS EN LAS GRANDES VENTAS DEL OTOÑO DE 1986 (Resumen)

Las cantidades de madera movilizadas han logrado un nivel elevado en 1986 : 13 075 000 m<sup>3</sup>, con relación a 1982 : 11 300 000 m<sup>3</sup>, los años 1983, 84 y 85 estuvieron perturbados por ventoleras excepcionales.

Las reservas de no vendidos a finales de año ha disminuido ligeramente con respecto a los años precedentes : 1 225 000 m<sup>3</sup> (en vez de 1 360 000 m<sup>3</sup> en 1985).

En 1986 una relativa revalorización de los precios ha sido constatada : de 6 a 7 % en la madera en pié y de 10 a 12 % en la madera trabajada. Las especies concernidas son esencialmente la Haya y los bosquecillos frondosos.



# CALENDRIER DES GRANDES VENTES D'AUTOMNE 1987

DATES	HEURES	LIEUX DE VENTE	RÉGIONS
12 septembre	9 h	Beaune	Bourgogne
14 septembre	8 h	Châtillon-sur-Seine	Bourgogne
15 septembre	8 h	Pontarlier	Franche-Comté
16 septembre	9 h	Grenoble	Rhône-Alpes
17 septembre	8 h	Dôle	Franche-Comté
17 septembre	10 h	Briey	Lorraine
17 septembre	9 h 30	Laon	Picardie
17 septembre	8 h	Auxerre	Bourgogne
17 septembre	8 h 30	Gap	Provence-Alpes-Côte d'Azur
18 septembre	9 h 30	Aubenas	Rhône-Alpes
18 septembre	8 h	Epinal-Sud	Lorraine
18 septembre	9 h 30	Belfort	Franche-Comté
18 septembre	8 h	Auxerre	Bourgogne
22 septembre	15 h	Dax	Aquitaine
22 septembre	9 h	Beaune	Bourgogne
22 septembre	8 h 30	Valence	Rhône-Alpes
22 septembre	8 h 30	Raon-l'Étape	Lorraine
22 septembre	8 h	Saint-Claude	Franche-Comté
23 septembre	9 h 30	Guéret	Limousin
24 septembre	9 h	Ajaccio	Corse
24 septembre	8 h 30	Châlons-sur-Marne	Champagne-Ardenne
24 septembre	8 h 30	Digne	Provence-Alpes-Côte d'Azur
24 septembre	8 h	Nantua	Rhône-Alpes
24 septembre	8 h	Lure	Franche-Comté
25 septembre	8 h	Orléans	Centre
28 septembre	10 h	Nantes-la-Roche/Yon	Pays-de-la-Loire
28 septembre	9 h 30	Villers-Cotterets	Picardie
28 septembre	8 h	Dijon-Est	Bourgogne
29 septembre	9 h	Chambéry	Rhône-Alpes
29 septembre	8 h	Nancy	Lorraine
29 septembre	9 h	Luxeuil	Franche-Comté
30 septembre	10 h 30	Bayeux	Normandie
30 septembre	8 h 30	Langres	Champagne-Ardenne
30 septembre	8 h 30	Poligny	Franche-Comté
1 <sup>er</sup> octobre	9 h	Bourges	Centre
1 <sup>er</sup> octobre	14 h 30	Le Puy	Auvergne
1 <sup>er</sup> octobre	10 h	Nice	Provence-Alpes-Côtes d'Azur
1 <sup>er</sup> octobre	9 h	Pau	Aquitaine
1 <sup>er</sup> octobre	9 h	Grenoble	Rhône-Alpes
1 <sup>er</sup> octobre	8 h	Remiremont	Lorraine
2 octobre	10 h	Angers	Pays-de-la-Loire
2 octobre	8 h	Nevers	Bourgogne
2 octobre	9 h	Valenciennes	Nord
2 octobre	8 h 30	Montbéliard	Franche-Comté
5 octobre	8 h	Bar-le-Duc	Lorraine
5 octobre	8 h 30	Rambouillet	Ile-de-France

Suite page 190

# LIEUX, DATES ET HEURES

## NORMANDIE

Bayeux	30-09, 10 h 30
Dieppe	07-10, 9 h 00
Alençon	12-10, 8 h 30
Lyons-la-Forêt	21-10, 9 h 00
Rouen	28-10, 9 h 00

## NORD-PAS-DE-CALAIS

Valenciennes	02-10, 9 h 00
Desvres	14-10, 10 h 00

## ILE-DE-FRANCE

Rambouillet	05-10, 8 h 30
Fontainebleau	27-10, 8 h 30

## CENTRE

Orléans	25-09, 8 h 00
Bourges	01-10, 9 h 00
Blois	06-10, 9 h 00
Tours	09-10, 9 h 30
Châteauroux	15-10, 9 h 30
Chartres	19-10, 10 h 00

## PAYS-DE-LA-LOIRE - BRETAGNE

Nantes	28-09, 10 h 00
La Roche-sur-Yon	28-09, 10 h 00
Angers	02-10, 10 h 00
Le Mans	08-10, 8 h 30
Rennes	14-10, 8 h 30

## POITOU-CHARENTES-LIMOUSIN

Guéret	23-09, 9 h 30
Poitiers	07-10, 8 h 30

## AUVERGNE

Le Puy	01-10, 14 h 30
Clermont-Ferrand	06-10, 8 h 30
Aurillac	08-10, 9 h 30
Cerilly	13-10, 8 h 30

## AQUITAINE

Dax	22-09, 15 h 00
Pau	01-10, 9 h 00
Bordeaux	14-10, 14 h 30
Mas-d'Agenais	22-10, 11 h 00
Mont-de-Marsan	29-10, 14 h 15

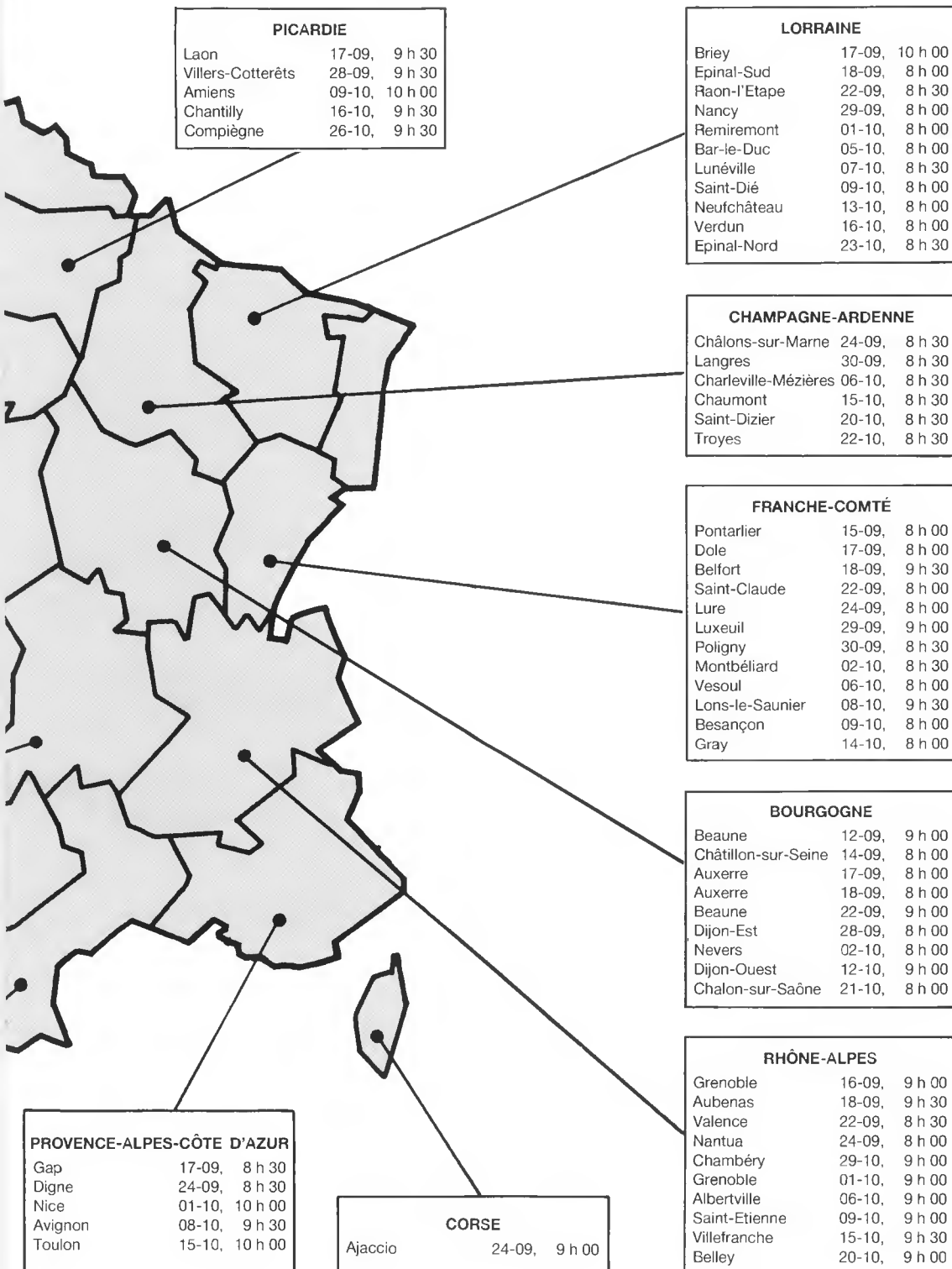
## MIDI-PYRÉNÉES

Castres	06-10, 9 h 00
Saint-Gaudens	09-10, 9 h 00
Auch	13-10, 10 h 30
Tarbes	16-10, 9 h 30
Tarbes	16-10, 15 h 00
Foix	21-10, 9 h 00
Rodez	23-10, 10 h 30

## LANGUEDOC-ROUSSILLON

Mende	07-10, 9 h 00
Nîmes	13-10, 15 h 00
Saint-Pons	16-10, 10 h 00
Perpignan	20-10, 15 h 00
Quillan	27-10, 9 h 00

# VENTE PAR RÉGIONS



**Calendrier des grandes ventes d'automne 1987**

DATES	HEURES	LIEUX DE VENTE	RÉGIONS
6 octobre	9 h	Blois	Centre
6 octobre	9 h	Castres	Midi-Pyrénées
6 octobre	8 h 30	Clermont-Ferrand	Auvergne
6 octobre	8 h 30	Charleville-Mézières	Champagne-Ardenne
6 octobre	9 h	Albertville	Rhône-Alpes
6 octobre	8 h	Vesoul	Franche-Comté
7 octobre	8 h 30	Poitiers	Poitou-Charentes
7 octobre	9 h	Dieppe	Normandie
7 octobre	9 h	Mende	Languedoc-Roussillon
7 octobre	8 h 30	Lunéville	Lorraine
8 octobre	8 h 30	Le Mans	Pays-de-la-Loire
8 octobre	9 h 30	Aurillac	Auvergne
8 octobre	9 h 30	Avignon	Provence-Alpes-Côtes d'Azur
8 octobre	9 h 30	Lons-le-Saunier	Franche-Comté
9 octobre	9 h 30	Tours	Centre
9 octobre	9 h	Saint-Gaudens	Midi-Pyrénées
9 octobre	10 h	Amiens	Picardie
9 octobre	9 h	Saint-Etienne	Rhône-Alpes
9 octobre	8 h	Saint-Dié	Lorraine
9 octobre	8 h	Besançon	Franche-Comté
12 octobre	8 h 30	Alençon	Normandie
12 octobre	9 h	Dijon-Ouest	Bourgogne
13 octobre	10 h 30	Auch	Midi-Pyrénées
13 octobre	8 h 30	Cerilly	Auvergne
13 octobre	15 h	Nîmes	Languedoc-Roussillon
13 octobre	8 h	Neufchâteau	Lorraine
14 octobre	8 h 30	Rennes	Bretagne
14 octobre	10 h	Desvres	Nord-Pas-de-Calais
14 octobre	14 h 30	Bordeaux	Aquitaine
14 octobre	8 h	Gray	Franche-Comté
15 octobre	9 h 30	Châteauroux	Centre
15 octobre	8 h 30	Chaumont	Champagne-Ardenne
15 octobre	10 h	Toulon	Provence-Alpes-Côte d'Azur
15 octobre	9 h 30	Villefranche	Rhône-Alpes
16 octobre	9 h 30 et 15 h	Tarbes	Midi-Pyrénées
16 octobre	10 h	Saint-Pons	Languedoc-Roussillon
16 octobre	9 h 30	Chantilly	Picardie
16 octobre	8 h	Verdun	Lorraine
19 octobre	10 h	Chartres	Centre
20 octobre	8 h 30	Saint-Dizier	Champagne-Ardenne
20 octobre	15 h	Perpignan	Languedoc-Roussillon
20 octobre	9 h	Belley	Rhône-Alpes
21 octobre	9 h	Foix	Midi-Pyrénées
21 octobre	9 h	Lyons-La-Forêt	Normandie
21 octobre	8 h	Chalon-sur-Saône	Bourgogne
22 octobre	11 h	Mas-d'Agenais	Aquitaine
22 octobre	8 h 30	Troyes	Champagne-Ardenne
23 octobre	10 h 30	Rodez	Midi-Pyrénées
23 octobre	8 h 30	Epinal-Nord	Lorraine
26 octobre	9 h 30	Compiègne	Picardie
27 octobre	8 h 30	Fontainebleau	Ile-de-France
27 octobre	9 h	Quillan	Languedoc-Roussillon
28 octobre	9 h	Rouen	Normandie
29 octobre	14 h 15	Mont-de-Marsan	Aquitaine