Les grandes ventes d'automne 1970 dans les forêts soumises au régime forestier

- [.]office National Des Forets, Paris

► To cite this version:

- [.]office National Des Forets, Paris. Les grandes ventes d'automne 1970 dans les forêts soumises au régime forestier. Revue forestière française, 1971, 23 (1), pp.5-24. 10.4267/2042/20475 . hal-03535030

HAL Id: hal-03535030

<https://hal.science/hal-03535030>

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.

LES GRANDES VENTES D'AUTOMNE 1970 DANS LES FORÊTS SOUMISES AU RÉGIME FORESTIER

OFFICE NATIONAL DES FORÊTS

Class. Oxford 756 : 922 "1970" (44)

Après l'euphorie qui avait caractérisé l'année 1969, on pouvait craindre que les résultats de 1970 ne soient pas aussi satisfaisants. Il n'en a rien été et, en ce qui concerne les ventes de bois, 1970 peut être considérée comme une bonne année, venant consolider le rattrapage effectué en 1969 :

- le marché a absorbé des quantités de bois équivalentes à celles de l'automne dernier (voir annexes II et IV, pp. 17 et 24) ;*
- les prix sont en augmentation pour la plupart des produits (voir annexes I et II, pp. 16 et 17), mais sans que ces hausses, dans l'ensemble, s'écartent de la ligne de celles intervenues sur les marchés étrangers ou internationaux.*

Deux traits se dégagent particulièrement de ces ventes :

- les résineux ont tenu la vedette : partout, leur demande s'est montrée très pressante, comme en témoigne la hausse des cours nettement plus accentuée que sur les feuillus.*
- les acheteurs ont fait preuve d'une sélection plus sévère dans leurs achats, de telle sorte que la proportion des invendus s'en est trouvée légèrement accrue, tout en demeurant très sensiblement inférieure à celle des grandes ventes de 1966 à 1968 (voir annexe IV, p. 24).*

Le volume global de bois vendu à l'automne 1970 est très voisin de celui atteint lors des dernières grandes ventes : 6 270 000 m³ contre 6 360 000 m³ à l'automne précédent. Ce chiffre recouvre, en fait, un volume un peu supérieur en feuillus (+ 4 %), un peu moindre en résineux (— 3 %) et en taillis et houppiers tant feuillus que résineux (— 5 %) ; mais la diminution du volume de résineux commercialisés n'est qu'apparente puisqu'il en a été vendu davantage au printemps de cette année qu'au printemps 1969.

Le volume offert étant un peu supérieur à celui de l'automne 1969, il en découle que les invendus ont été plus nombreux, surtout en ce qui concerne les feuillus (12 % contre 9 %) et les taillis et houpriers (16 % contre 12 %). Ceci traduit, entre autres, le ralentissement du marché des bois de trituration feuillus qui a commencé à se faire sentir à cette époque.

Ces invendus sont nettement moins localisés qu'à l'automne dernier : en effet, certaines régions, comme l'Aquitaine et la Champagne, où l'on avait enregistré des pourcentages élevés d'invendus aux ventes de 1969, ont vu, cet automne, ces pourcentages se réduire de moitié ; par contre, d'autres régions, comme la Franche-Comté, la Lorraine, la Picardie, la Région parisienne, les Pays de la Loire, le Centre, qui avaient pratiquement vendu la totalité de leur offre l'an passé, comptent quelques invendus cette fois-ci.

Le montant des recettes, avec 322,7 millions de francs a atteint, cet automne, un niveau record. Comme les quantités écoulées ont été équivalentes, voire même un peu inférieures, ce phénomène traduit une certaine hausse des prix. En effet, le calcul du prix moyen du mètre cube de bois fait apparaître une hausse de l'ordre de 12 % par rapport à l'automne 1969 et confirme bien le rattrapage intervenu à cette époque.

TOUTES ESSENCES

Graphique n° 1
Evolution du prix moyen aux Grandes Ventes
(Houpriers et taillis exclus - Taxe forfaitaire comprise)

Ces résultats d'ensemble doivent être nuancés : en effet, la hausse s'est montrée, cette année, beaucoup plus sensible sur les résineux (+ 18 %) que sur les feuillus (+ 6 %). C'est ce qui explique notamment que les recettes des collectivités publiques (152,6 millions de francs) ont davantage progressé que celles des forêts domaniales (170,1 millions de francs), les forêts des collectivités publiques comportant une plus grande proportion de résineux.

Les prix des feuillus n'en sont pas moins demeurés très fermes, comme le montre l'analyse détaillée par essence qui suit.

1. LE CHENE

Dans l'ensemble, l'activité du marché du chêne s'est maintenue au même niveau que celui atteint l'an dernier, mais sans marquer de réel progrès.

Malgré une offre un peu supérieure, les volumes vendus ont été quasi identiques à ceux de l'automne 1969 (diagramme n° 1). Le pourcentage des invendus a donc été un peu plus important, particulièrement en ce qui concerne les arbres de petite taille (25 cm et moins de diamètre) et de grosse taille (50 cm et plus de diamètre). Toutefois, en ce qui concerne les petits bois, si l'on tient compte du volume accru mis en vente, on constate que le marché en a absorbé davantage en valeur absolue, notamment en Picardie, dans le Centre et en Lorraine.

Diagramme n° 1

Le chêne accuse une hausse modérée (graphique n° 2), à peu près égale, qu'il s'agisse des bois de petite, de moyenne ou de grosse dimension (+ 7 à 8 %). Cependant, en raison de la très grande diversité des qualités que peut comprendre la catégorie des chênes de 50 cm et plus de diamètre, il est très difficile d'en déceler l'évolution réelle.

Graphique n° 2

CHÊNE - Evolution des prix moyens aux Grandes Ventes (taxe forfaitaire comprise)

Elle semble avoir été assez irrégulière selon les régions : notamment, dans quelques points de vente où la qualité exceptionnelle de certains lots avait entraîné une concurrence très vive (Tours, Saint-Dizier, Nevers, Fontainebleau), il s'est produit des hausses spectaculaires ; de même, elle a été assez accentuée (+ 12 à 15 %) dans toutes les ventes de Bourgogne ; sinon, elle n'a guère dépassé 4 ou 5 points dans la plupart des régions productrices. On note même une légère baisse dans l'Allier, due à ce que les chênes dépourvus de tranchage semblent avoir été peu recherchés, sans doute en raison de la diminution de l'activité du Bâtiment dans la région (tableau n° 1).

Tableau n° 1

Chêne de 50 cm et plus de diamètre

Principaux départements producteurs - Grandes Ventes 1970

Départements	Prix moyen 1970 (1)	Variation 1970-1969	Volume vendu (m³)	Proportion d'inventus
Allier	241	— 1,5 %	22 600	1 %
Loir-et-Cher	217	+ 2,5 %	9 500	0 %
Indre	295	0 %	11 400	0 %
Orne	181	0 %	12 500	14 %
Nièvre	155	+ 14 %	17 200	6 %
Côte-d'Or	126	+ 14 %	41 000	4 %
Haute-Marne	137	+ 12 %	29 300	10 %

(1) Taxe forfaitaire comprise.

Si, globalement, la hausse moyenne des arbres de 30 à 45 cm de diamètre apparaît à peine plus prononcée que celle des gros diamètres (+ 8 % contre + 7 %), il n'en est pas de même à l'échelon local où les hausses se montrent souvent très fortes. (Cette divergence s'explique par une répartition régionale différente des volumes vendus des chênes de catégorie intermédiaire). Comme le confirme la proportion d'inventus à peu près inchangée par rapport à l'automne 1969, la demande des arbres

de qualité moyenne a été relativement plus vive que celle des qualités supérieures. Le développement de l'industrie des palettes et l'ouverture de nouveaux débouchés à l'exportation en donnent sans doute l'explication (tableau n° 2).

Tableau n° 2

Chêne de 30 à 45 cm de diamètre

Principaux départements producteurs - Grandes Ventes 1970

Départements	Prix moyen 1970 (1)	Variation 1970-1969	Volume vendu (m ³)	Proportion d'inendus
Allier	47	+ 51 %	38 200	0,5 %
Loir-et-Cher	58	+ 10 %	14 100	0 %
Indre	65	+ 11 %	14 400	0 %
Orne	53	0 %	20 400	7 %
Nièvre	32	+ 15 %	19 000	8 %
Côte-d'Or	32	+ 18 %	22 600	9 %
Haute-Marne	33	— 6 %	20 300	15 %

(1) Taxe forfaitaire comprise.

2. LE HETRE

Comme pour le chêne, le marché, vu dans son ensemble, est apparu ferme, mais sans plus. Cette tendance générale doit, toutefois, être nuancée.

Le volume offert était en très nette augmentation sur celui de l'automne dernier, et le volume vendu, même s'il n'a pas suivi la même progression, reste supérieur. En particulier, les quantités vendues se sont accrues en Picardie, en Lorraine et en Aquitaine.

La proportion des inendus n'en est pas moins un peu plus élevée qu'en 1969, surtout en ce qui concerne le hêtre de taille intermédiaire (diagramme n° 2).

Diagramme n° 2

HÊTREVolume mis en vente et volume vendu
(en 1000 m³)

Graphique n° 3
HÊTRE - Evolution des
prix moyens aux Grandes
Ventes (taxe forfaitaire
comprise)

Du point de vue des prix (graphique n° 3), la hausse moyenne ressort à 8 %, recouvrant une hausse encore plus mesurée pour la catégorie des 40 cm et plus de diamètre, et au contraire plus accentuée pour les dimensions inférieures.

Cette tendance générale ne reflète pas les évolutions régionales, qui ont été relativement inégales (tableau n° 3). En effet, les prix apparaissent plutôt en baisse (— 2 à 3 %) en Lorraine, stationnaires en Picardie, en hausse légère (+ 4 à 5 %) en Franche-Comté et en Champagne, en hausse plus accentuée (+ 10 à 15 %) en Normandie, dans les Pyrénées et en Bourgogne.

Tableau n° 3 **Hêtre de 40 cm et plus de diamètre**
Principaux départements producteurs - Grandes Ventes 1970

Départements	Prix moyen 1970 (1)	Variation 1970-1969	Volume vendu (m³)	Proportion d'individus
Seine-Maritime	84	+ 10 %	63 300	8 %
Oise	52	— 6 %	46 700	1 %
Aisne	60	+ 5 %	37 100	7 %
Haute-Marne	105	+ 6 %	31 900	7 %
Meuse	72	— 2 %	40 600	10 %
Basses-Pyrénées	74	+ 11 %	31 400	18 %

(1) Taxe forfaitaire comprise.

3. LES FEUILLUS DIVERS

L'accroissement des ventes n'a pas suivi le même rythme que celui de l'offre, de telle sorte que la proportion des invendus s'est élevée de façon notable. Le tassement ressenti sur le marché de la trituration donnerait une explication de ces observations.

Tableau n° 4
Feuillus divers - Volume mis en vente et volume vendu (1 000 m³)

	Volume mis en vente	Volume vendu	% d'individus
1969	298	271	9 %
1970	341	290	15 %

Bien que l'hétérogénéité des produits contenus dans cette rubrique ne permette pas d'en bien suivre les cours, il ne semble pas que leur évolution ait été très différente de celle du chêne ou du hêtre, comme en témoigne la hausse moyenne de 8 %.

4. LE SAPIN ET L'ÉPICÉA

La diminution du volume de sapin offert et vendu aux ventes d'automne est compensée par le fait qu'il en a été commercialisé davantage au printemps 1970 qu'au printemps 1969.

Le pourcentage des invendus est légèrement plus important ; ces invendus sont presque exclusivement localisés dans les Alpes et les Vosges et sont quasi inexistant dans le Jura et les Pyrénées (diagramme n° 3).

Diagramme n° 3
SAPIN ET ÉPICÉA
Volume mis en vente
et volume vendu
(en 1000 m³)

L'augmentation des prix entre 1969 et 1970 est à peine inférieure à celle observée entre 1968 et 1969 (graphique n° 4).

Graphique n° 4
SAPIN ET ÉPICÉA
Evolution des prix moyens
aux Grandes Ventes (taxe
forfaitaire comprise)

Pour la deuxième année consécutive, la hausse se montre plus forte sur le sapin (+ 19 %) que sur l'épicéa (+ 17 %), de telle sorte que le prix moyen national du sapin, traditionnellement inférieur à celui de l'épicéa, l'a rejoint et même dépassé.

Ceci s'explique pour deux raisons :

- la hausse spectaculaire qui a affecté le sapin de l'Aude et des Pyrénées ;
- la dépréciation relativement accentuée des lots d'exploitation difficile et qui se trouvent être surtout composés d'épicéa.

La hausse des prix a été plus ou moins prononcée selon les régions (tableau n° 5) : ne dépassant guère 10 à 15 % dans les Vosges, en Franche-Comté et en Auvergne, elle a atteint 30 à 40 % dans certains départements alpins et pyrénéens. Il est probable que l'amélioration des conditions d'exploitation (développement des réseaux routiers...) a contribué à ce rattrapage des prix vis-à-vis des autres régions moins montagneuses ou mieux desservies.

Tableau n° 5 **Sapin et Epicéa de plus de 25 cm de diamètre**
Principaux départements producteurs - Grandes Ventes 1970

Départements	Essences	Prix moyen 1970 (1)	Variation 1970-1969	Volume vendu (m ³)	Proportion d'invendus
Vosges	Sapin	93	+ 7 %	189 100	9 %
	Epicéa	109	+ 9 %	41 000	7 %
Doubs	Sapin	118	+ 12 %	99 000	1 %
	Epicéa	128	+ 12 %	50 900	0 %
Jura	Sapin	129	+ 22 %	85 300	0,5 %
	Epicéa	128	+ 10 %	23 500	1 %
Ain	Sapin	117	+ 24 %	73 800	2 %
	Epicéa	118	+ 19 %	14 900	1 %
Haute-Savoie	Sapin	99	+ 23 %	27 800	18 %
	Epicéa	113	+ 24 %	73 800	12 %
Savoie	Sapin	91	+ 44 %	37 000	13 %
	Epicéa	92	+ 39 %	89 000	18 %
Aude	Sapin	146	+ 33 %	25 600	1 %
Htes-Pyrénées	Sapin	139	+ 42 %	33 100	2 %

(1) Taxe forfaitaire comprise.

5. LE PIN SYLVESTRE

A l'automne, les quantités offertes et vendues de cette essence ont été un peu inférieures à celles de l'automne précédent (tableau n° 6), mais il faut tenir compte de l'important volume qui a été commercialisé pour la première fois au printemps 1970 à Orléans (environ 30 000 m³).

Tableau n° 6
Pin sylvestre - Volume mis en vente et volume vendu (1 000 m³)

	Volume mis en vente	Volume vendu	% invendu
1969	524	480	8 %
1970	504	447	11 %

Graphique n° 5
PIN SYLVESTRE
 Evolution des prix moyens
 aux Grandes Ventes (taxe
 forfaitaire comprise)

Comme l'an dernier, le pin sylvestre a été très recherché, de telle sorte que son prix a, une nouvelle fois, augmenté de façon assez impressionnante (+ 28 %) (graphique n° 5).

L'utilisation de plus en plus courante de cette essence dans la construction et sa raréfaction dans les forêts privées en sont sans doute la cause.

La hausse s'est montrée forte dans la plupart des départements producteurs (tableau n° 7). Et si elle apparaît modérée en Seine-et-Marne, c'est uniquement parce que les qualités offertes cet automne étaient très médiocres.

Tableau n° 7 **Pin sylvestre de 25 cm et plus de diamètre**
 Principaux départements producteurs - Grandes Ventes 1970

Départements	Prix moyen 1970 (1)	Variation 1970-1969	Volume vendu (m³)	Proportion d'invendus
Loiret	97	+ 44 %	51 900	0 %
Seine-et-Marne	85	+ 3 %	10 500	0 %
Orne	114	+ 35 %	31 800	0,5 %
Seine-Maritime	105	+ 60 %	24 900	2 %
Puy-de-Dôme	83	+ 30 %	19 300	6 %
Vosges	51	+ 20 %	25 100	15 %

(1) Taxe forfaitaire comprise.

6. LE PIN MARITIME

A une offre équivalente a correspondu une demande accrue, de telle sorte que, — à l'inverse de ce qui s'est passé pour toutes les autres essences —, la proportion des invendus s'est réduite (tableau n° 8).

Tableau n° 8 **Pin maritime - Volume mis en vente et volume vendu (1 000 m³)**

	Volume mis en vente	Volume vendu	% invendu
1969	314	263	16 %
1970	315	284	10 %

Graphique n° 6

PIN MARITIME

Evolution des prix moyens
aux Grandes Ventes (taxe
forfaitaire comprise)

La hausse moyenne de 13 % recouvre une hausse plus marquée (+ 18 à 20 %), masquée par le fait qu'il a été écoulé cette année des quantités sensiblement plus importantes d'arbres de petits diamètres (graphique n° 6).

La hausse s'est montrée plus forte en Gironde que dans les Landes, contrairement à l'automne précédent (tableau n° 9).

Tableau n° 9

Pin maritime de 25 cm et plus de diamètre

Principaux départements producteurs - Grandes Ventes 1970

Départements	Prix moyen 1970 (1)	Variation 1970-1969	Volume vendu (m³)	Proportion d'invendus
Gironde	42	+ 23 %	76 200	11 %
Landes	48	+ 17 %	81 500	11 %

(1) Taxe forfaitaire comprise.

7. LES RESINEUX DIVERS

Si l'offre a été nettement plus importante qu'à l'automne 1969, la demande s'est au contraire montrée équivalente, de telle sorte que les volumes vendus sont juste un peu supérieurs et que le pourcentage des invendus s'est sensiblement accru (tableau n° 10).

Tableau n° 10

Résineux divers - Volume mis en vente et volume vendu (1 000 m³)

	Volume mis en vente	Volume vendu	% invendu
1969	279	229	18 %
1970	317	237	25 %

Le mouvement des prix ne peut être observé qu'à l'échelon local, étant donné la diversité des essences que renferme cette rubrique (tableau n° 11).

Le mélèze paraît avoir suivi les tendances générales observées pour les résineux ; il n'en est pas tout à fait de même pour le pin noir et le pin à crochets, qui accusent

des hausses plus modérées (+ 8 à 12 %, voire même une baisse dans les Alpes de Haute Provence). La forte hausse enregistrée en Lozère est en partie due à une qualité meilleure. A l'inverse, la baisse enregistrée dans la Drôme n'est qu'apparente et s'explique par la qualité très médiocre des lots. En Corse, la hausse spectaculaire du pin laricio n'est que partiellement significative, le prix moyen de l'an dernier ayant été faussé par la commercialisation à très bas prix de lots d'exploitation très difficile.

Tableau n° 11 **Résineux divers de 25 cm et plus de diamètre**
Principaux départements producteurs - Grandes Ventes 1970

Départements	Prix moyen 1970 (1)	Variation 1970-1969	Volume vendu (m ³)	Proportion d'inventus
Hautes-Alpes (2)	48	+ 13 %	37 200	25 %
Alpes de Haute Provence (3)	36	— 10 %	23 600	26 %
Drôme (4)	18	— 8 %	8 800	27 %
Lozère (5)	53	+ 25 %	14 600	24 %
Pyrénées-Orientales (6)	42	+ 8 %	18 800	23 %
Corse (7)	107	+ 52 %	21 200	29 %

(1) Taxe forfaitaire comprise.

(2) Essentiellement mélèze et pin noir.

(3) Essentiellement pin noir, accessoirement
pin à crochets et mélèze.

(4) Uniquement pin noir.

(5) Essentiellement pin noir et pin à crochets.

(6) Uniquement pin à crochets.

(7) Uniquement pin laricio.

CONCLUSIONS

Malgré la très nette amélioration de la situation du marché du bois et la sensible revalorisation des cours intervenues en 1969 et 1970, force est de constater que l'évolution des prix moyens des bois ne compense pas, sur une longue période, l'érosion monétaire, puisqu'à l'automne ces prix dépassaient à peine, **en francs courants**, ceux pratiqués au cours des grandes ventes de 1961 (voir annexe I).

Ainsi l'équilibre de l'économie sylvicole paraît à terme, compromis. Il est donc plus utile que jamais de rechercher tant l'accroissement de la productivité — par un abaissement progressif des coûts et une lente augmentation des rendements en quantité comme en qualité — que la valorisation des services d'intérêt général rendus par la forêt à l'époque de l'environnement.

DIRECTION ÉCONOMIQUE
OFFICE NATIONAL DES FORÊTS

4, avenue de Saint-Mandé
PARIS - 12^e

ANNEXE I

ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS
OBTENUS AUX GRANDES VENTES 1970

(Taxe forfaitaire comprise)

Nota : Le changement de classification des produits présumés des coupes entre 1964 et 1965 a posé un problème de raccordement des catégories de dimension retenues pour chaque essence, afin de pouvoir suivre les prix au cours d'une période de temps suffisamment longue. Si le chêne de 160 cm et plus de circonférence correspondait assez bien à celui de 50 cm et plus de diamètre et si les résineux de qualité sciage et charpente se retrouvent essentiellement dans la catégorie de 25 cm et plus de diamètre, il n'en était pas de même pour le hêtre : le hêtre de 120 cm et plus de circonférence était légèrement inférieur à celui de 40 cm et plus de diamètre, retenu dans la nouvelle classification de 1965 ; les prix du hêtre antérieurs à 1965 ont donc été augmentés de 5 % pour tenir compte du léger décalage des dimensions.

ANNEXE II**GRANDES VENTES 1970**

Essences	Volume mis en vente (1 000 m³)	Volume vendu (1 000 m³)	Volume invendu (1 000 m³)	Prix moyen 1970 (1) (F/m³)	Prix moyen 1969 (1) (F/m³)	Variation 1970-1969
Chêne 50 et +	512	468	44	143	134	+ 7 %
Chêne 30 - 45	523	458	65	39	36,5	+ 8 %
Chêne 25 et —	167	140	27	7	6,5	+ 9 %
Total chêne	1 202	1 066	136	80,5	76,5	+ 5 %
Hêtre 40 et +	694	619	75	72	67,5	+ 7 %
Hêtre 30 - 35	179	151	28	30	25,5	+ 17 %
Hêtre 25 et —	171	146	25	9	8	+ 13 %
Total hêtre	1 044	916	128	55	51	+ 8 %
Peuplier	18	17	1	75	63,5	+ 18 %
Autres feuillus	341	290	51	19,5	18	+ 8 %
Total feuillus	2 605	2 289	316	62,5	59	+ 6 %
Sapin 25 et +	944	874	70	105	88	+ 19 %
Sapin 20 et —	36	32	4	34,5	29,5	+ 18 %
Total sapin	980	906	74	102	86	+ 19 %
Epicéa 25 et +	517	463	54	105,5	89,5	+ 17 %
Epicéa 20 et —	30	26	4	31	27	+ 14 %
Total épicea	547	489	58	101,5	87	+ 17 %
Pin sylvestre 25 et +	451	404	47	76	58	+ 31 %
Pin sylvestre 20 et —	53	43	10	18,5	16	+ 16 %
Total pin sylvestre	504	447	57	70	55	+ 28 %
Pin maritime 25 et +	229	204	25	47,5	39,5	+ 20 %
Pin maritime 20 et —	86	80	6	17	14,5	+ 19 %
Total pin maritime	315	284	31	39	34,5	+ 13 %
Autres résineux 25 et +	242	183	59	52,5	43	+ 22 %
Autres résineux 20 et —	75	54	21	15	16	— 6 %
Total autres résineux ..	317	237	80	44	37	+ 18 %
Total résineux	2 662	2 362	300	82,5	70	+ 18 %
Taillis et houpriers feuillus	1 716	1 429	287	2,2	2	+ 7 %
Houpriers résineux ...	222	191	31	0,2	0,1	+ 100 %
Total général	7 205	6 271	934	54,5	48	+ 14 %

(1) Taxe forfaitaire comprise.

ANNEXE III

ENSEMBLE DES FORÊTS

Prix moyens et volumes des bois

Départements	Chêne				Hêtre				Autres feuillus		Sapin		
	Prix moyens (F/m3)			Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)			Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)	Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)
	+ 50 et	30-45	- 25 et		+ 40 et	30-35	- 25 et				+ 25 et	- 20 et	
1 Ain	52	23	—	5 400	50	24	5	9 200	18	2 100	110	27	74 300
2 Aisne	110	30	6	28 500	57	20	10	42 900	22	27 900	—	—	—
3 Allier	227	44	4	70 600	107	41	8	18 800	13	2 800	144	12	1 300
4 Basses-Alpes	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	42	22	6 300
5 Hautes-Alpes	—	—	—	—	16	12	5	1 400	—	—	77	35	15 500
6 Alpes-Maritimes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	17	16 800
7 Ardèche	—	—	—	—	12	6	3	3 500	—	—	107	53	13 400
8 Ardennes	106	28	4	25 500	53	16	6	8 300	25	12 900	—	—	—
9 Ariège	95	23	3	1 200	33	21	3	35 400	—	400	99	30	14 200
10 Aube	96	34	3	17 300	71	25	5	5 200	25	3 600	—	—	—
11 Aude	100	60	10	1 000	121	80	15	8 000	—	500	138	45	26 138
12 Aveyron	—	—	—	—	72	38	7	5 000	—	—	—	—	600
13 B.-du-Rhône	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Calvados	50	24	14	3 300	80	37	22	9 200	—	—	—	—	—
15 Cantal	44	30	6	900	24	12	2	2 900	10	800	117	15	10 300
16 Charente	207	41	7	3 900	—	—	—	300	11	1 000	—	—	—
17 Char.-Maritime	—	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Cher	192	31	4	22 200	60	30	2	2 100	4	1 400	—	—	—
19 Corrèze	—	—	—	100	—	—	—	—	—	100	—	—	—
20 Corse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	—	1 200
21 Côte-d'Or	118	30	3	67 400	75	22	4	27 600	20	16 700	—	—	—
22 Côtes-du-Nord	—	—	—	300	66	31	10	1 400	—	—	—	—	—
23 Creuse	65	29	6	2 300	74	35	10	2 700	—	400	—	—	—
24 Dordogne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Doubs	73	27	4	18 800	80	27	10	26 400	26	10 500	111	36	102 000
26 Drôme	—	—	—	300	52	41	8	13 000	—	200	77	20	32 300
27 Eure	81	40	10	5 800	80	45	19	18 300	41	1 900	—	—	600
28 Eure-et-Loir	240	60	3	12 700	75	42	3	2 100	—	—	—	—	—
29 Finistère	79	37	5	1 300	47	27	9	700	—	—	—	—	—
30 Gard	—	—	—	300	14	14	2	5 600	7	2 700	—	—	700
31 Haute-Garonne	95	40	8	1 100	48	27	4	16 000	—	300	84	16	22 400
32 Gers	91	87	6	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Remarques

1. Les prix moyens s'entendent taxe forfaitaire exclue.
2. Les prix moyens et volumes vendus ne sont calculés que pour les volumes-tiges inventoriés.

SOUMISES AU RÉGIME FORESTIER

sur pied vendus aux Grandes Ventes 1970

Epicéa			Pin sylvestre			Pin maritime			Autres résineux			Départements
Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	
25 et +	20 et -	Total	25 et +	20 et -	Total	25 et +	20 et -	Total	25 et +	20 et -	Total	
111	28	15 200	42	10	2 100	—	—	—	64	10	2 600	1 Ain
—	—	500	—	—	300	—	—	—	—	—	500	2 Aisne
158	11	600	78	8	4 900	—	—	100	—	—	400	3 Allier
34	21	7 100	35	16	17 800	—	—	—	34	16	31 500	4 Basses-Alpes
63	11	1 400	36	11	8 800	—	—	—	46	15	42 100	5 Hautes-Alpes
81	14	5 300	39	13	5 000	—	—	—	65	10	900	6 Alpes-Maritimes
87	43	8 400	34	18	2 900	—	—	200	40	19	2 300	7 Ardèche
70	15	3 600	25	8	1 500	—	—	—	—	—	300	8 Ardennes
73	18	1 500	60	13	2 300	—	—	—	67	19	1 600	9 Ariège
—	—	300	69	—	1 200	—	—	—	47	9	1 900	10 Aube
—	—	400	69	25	2 400	—	—	—	85	28	4 300	11 Aude
—	—	300	41	12	2 000	—	—	—	72	11	1 000	12 Aveyron
—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	18	600	13 B.-du-Rhône
—	—	—	100	—	900	—	—	—	—	—	—	14 Calvados
121	15	2 300	53	10	8 300	—	—	600	—	—	600	15 Cantal
—	—	—	—	—	300	46	24	1 000	—	—	—	16 Charente
—	—	—	—	—	—	39	18	10 300	—	—	—	17 Char.-Maritime
—	—	—	77	2	3 500	—	—	400	—	—	100	18 Cher
—	—	—	49	18	1 300	—	—	—	—	—	—	19 Corrèze
—	—	—	—	—	—	76	20	3 000	101	37	21 300	20 Corse
78	26	2 100	37	22	2 800	—	—	—	—	—	700	21 Côte-d'Or
—	—	—	—	—	100	45	12	2 300	—	—	—	22 Côtes-du-Nord
—	—	500	46	20	2 100	—	—	200	—	—	—	23 Creuse
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 Dordogne
121	41	53 000	64	21	1 400	—	—	—	50	18	1 000	25 Doubs
92	27	9 100	15	7	17 000	—	—	—	17	8	24 700	26 Drôme
—	—	—	100	23	14 800	—	—	—	—	—	—	27 Eure
—	—	—	87	12	1 100	—	—	—	—	—	—	28 Eure-et-Loir
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 Finistère
72	18	5 600	46	8	6 700	30	7	1 900	44	12	6 400	30 Gard
—	—	400	104	16	1 100	51	16	1 100	66	16	800	31 Haute-Garonne
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32 Gers

3. Aucune indication de prix n'est donnée lorsque les volumes vendus sont trop faibles.

4. Le peuplier n'est pas compris dans ces statistiques. Il en a été vendu 16 800 m³, principalement dans les régions de Picardie, Aquitaine, Rhône-Alpes, Nord et Bourgogne.

ANNEXE III (suite)**Prix moyens et volumes des bois**

Départements	Chêne				Hêtre				Autres feuillus		Sapin		
	Prix moyens (F/m3)			Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)			Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)	Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)
	50 et +	30-45	25 et -	Total	40 et +	30-35	25 et -	Total		Total	25 et +	20 et -	Total
33 Gironde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34 Hérault	—	—	—	600	53	44	10	11 000	—	500	90	15	1 100
35 Ille-et-Vilaine	150	55	6	2 700	104	30	10	4 500	11	2 100	—	—	—
36 Indre	278	61	—	27 200	—	—	—	300	11	3 300	—	—	—
37 Indre-et-Loire	285	41	2	15 000	82	35	7	2 900	—	400	—	—	—
38 Isère	34	23	10	1 600	27	21	2	15 400	15	4 200	87	35	70 800
39 Jura	68	22	5	41 900	67	30	10	14 400	19	14 100	122	28	86 200
40 Landes	126	59	10	4 600	—	—	—	—	—	100	—	—	—
41 Loir-et-Cher	205	55	3	37 400	51	32	8	1 100	7	800	—	—	—
42 Loire	—	—	—	400	—	—	—	700	40	100	93	34	4 200
43 Haute-Loire	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	51	5 400
44 Loire-Atl.	177	79	12	5 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 Loiret	148	52	8	13 500	60	30	5	1 300	8	1 400	—	—	—
46 Lot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47 Lot-et-Garonne	72	35	10	1 000	—	—	—	—	—	100	—	—	—
48 Lozère	—	—	—	—	—	—	—	300	3	700	117	31	1 200
49 Maine-et-Loire	135	54	7	4 900	—	—	—	700	—	300	—	—	—
50 Manche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Marne	137	31	5	15 800	70	30	6	3 400	28	8 800	—	—	—
52 Haute-Marne	129	31	4	52 500	99	34	11	40 400	20	17 500	—	—	—
53 Mayenne	218	106	10	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54 Mthe-et-Mlle	100	35	2	19 100	69	27	6	37 000	20	11 200	96	40	38 400
55 Meuse	124	23	6	44 500	68	23	15	52 300	15	33 200	—	—	—
56 Morbihan	88	44	6	800	—	—	—	200	—	—	—	—	—
57 Moselle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Nièvre	146	30	—	40 500	60	25	5	5 500	8	1 800	—	—	—
59 Nord	83	48	14	18 900	66	32	11	4 200	20	10 300	—	—	—
60 Oise	118	40	18	60 900	49	20	9	68 600	18	16 700	—	—	—
61 Orne	171	47	14	41 400	70	31	14	16 900	5	3 900	110	47	2 300
62 Pas-de-Calais	113	38	8	2 900	102	24	6	3 400	61	4 200	—	—	—
63 Puy-de-Dôme	81	22	6	2 400	40	26	6	4 400	18	1 000	116	18	10 700
64 Pyrénées-Atl.	92	45	3	1 200	70	40	3	35 000	—	400	68	23	19 700

Remarques

1. Les prix moyens s'entendent taxe forfaitaire exclue.
2. Les prix moyens et volumes vendus ne sont calculés que pour les volumes-tiges inventoriés.

sur pied vendus aux Grandes Ventes 1970

Epicéa			Pin sylvestre			Pin maritime			Autres résineux			Départements
Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	
+	-	Total	+	-	Total	+	-	Total	+	-	Total	
25	20		25	20		25	20		25	20		
—	—	—	—	—	—	40	16	98 600	—	—	—	33 Gironde
90	15	2 300	—	—	—	—	—	—	30	12	3 900	34 Hérault
—	—	100	90	12	10 500	—	—	—	—	—	100	35 Ille-et-Vilaine
—	—	—	53	4	6 400	65	—	1 500	—	—	—	36 Indre
—	—	—	77	18	11 100	83	18	3 000	—	—	—	37 Indre-et-Loire
88	33	64 400	—	—	500	—	—	200	27	9	1 700	38 Isère
121	27	24 500	68	18	2 200	—	—	—	41	14	1 500	39 Jura
—	—	—	—	—	—	45	16	133 600	—	—	—	40 Landes
—	—	—	85	20	12 100	—	—	—	—	—	—	41 Loir-et-Cher
94	34	6 500	59	27	11 100	—	—	—	—	—	600	42 Loire
120	52	10 100	57	26	7 900	—	—	—	—	—	600	43 Haute-Loire
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44 Loire-Atl.
—	—	—	92	22	54 900	—	—	—	—	—	100	45 Loiret
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46 Lot
—	—	—	—	—	—	30	18	2 000	—	—	200	47 Lot-et-Garonne
70	24	3 100	48	23	14 400	40	25	1 300	50	23	20 500	48 Lozère
—	—	—	75	25	1 500	67	22	2 400	—	—	—	49 Maine-et-Loire
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 Manche
40	10	2 900	40	8	1 800	—	—	—	—	—	700	51 Marne
—	—	600	57	19	2 000	—	—	—	53	19	1 900	52 Haute-Marne
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53 Mayenne
79	37	5 500	48	12	3 400	—	—	—	19	9	3 600	54 Mthe-et-Mlle
64	35	3 200	31	15	3 400	—	—	—	14	16	12 600	55 Meuse
—	—	—	79	13	2 200	—	—	—	—	—	—	56 Morbihan
—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—	300	57 Moselle
—	—	—	51	24	1 500	—	—	—	—	—	—	58 Nièvre
—	—	—	69	11	11 800	—	—	500	—	—	400	59 Nord
95	44	3 200	109	36	34 000	—	—	300	—	—	—	60 Oise
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61 Orne
116	15	20 200	78	10	20 200	—	—	—	—	—	300	62 Pas-de-Calais
—	—	—	—	—	300	37	11	800	—	—	200	63 Puy-de-Dôme
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64 Pyrénées-Atl.

3. Aucune indication de prix n'est donnée lorsque les volumes vendus sont trop faibles.

4. Le peuplier n'est pas compris dans ces statistiques. Il en a été vendu 16 800 m3, principalement dans les régions de Picardie, Aquitaine, Rhône-Alpes, Nord et Bourgogne.

ANNEXE III (suite et fin)**Prix moyens et volumes des bois**

Départements	Chêne				Hêtre				Autres feuillus		Sapin		
	Prix moyens (F/m ³)			Volume vendu (m ³)	Prix moyens (F/m ³)			Volume vendu (m ³)	Prix moyens (F/m ³)	Volume vendu (m ³)	Prix moyens (F/m ³)		Volume vendu (m ³)
	50 et +	30-45	25 et -		40 et +	30-35	25 et -				25 et +	20 et -	
65 Htes-Pyrénées	107	21	2	13 500	59	21	2	13 100	3	2 000	120	19	34 400
66 Pyr.-Orientales	—	—	—	—	99	72	44	1 400	—	400	110	55	1 300
67 Bas-Rhin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68 Haut-Rhin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	110	28	1 500
69 Rhône	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 Haute-Saône	97	21	1	71 500	81	16	3	37 100	11	28 200	94	20	10 900
71 Saône-et-Loire	103	28	4	24 200	62	28	10	10 400	6	3 500	99	32	3 700
72 Sarthe	302	64	15	28 300	81	40	21	17 300	15	2 300	97	38	500
73 Savoie	—	—	—	—	55	19	5	1 400	—	100	86	38	37 300
74 Haute-Savoie	—	—	—	500	29	12	—	1 400	—	100	93	30	27 900
75 Paris	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Seine-Maritime	70	32	10	14 000	79	33	14	78 200	28	4 300	—	—	500
77 Seine-et-Marne	287	54	2	14 400	54	25	6	10 400	14	1 200	—	—	—
78 Yvelines	128	73	14	12 500	—	—	—	400	12	2 500	—	—	—
79 Deux-Sèvres	112	32	3	9 200	55	35	4	9 400	7	3 000	—	—	—
80 Somme	59	22	2	2 800	74	20	3	4 800	—	300	—	—	—
81 Tarn	90	40	6	12 900	83	76	14	9 700	—	800	105	47	2 800
82 Tarn-et-Garon.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83 Var	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Vaucluse	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85 Vendée	156	44	5	3 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86 Vienne	150	63	14	18 500	—	—	—	600	—	500	—	—	—
87 Haute-Vienne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88 Vosges	104	25	3	48 500	59	17	10	121 300	21	10 000	88	33	206 000
89 Yonne	102	20	2	23 200	73	21	8	4 400	8	3 500	—	—	—
90 Belfort	85	16	2	4 500	68	10	1	4 400	13	1 500	76	25	1 300
91 Essonne	143	53	7	4 800	—	—	—	—	—	100	—	—	—
92 Hauts-de-Seine	116	52	12	200	—	—	—	—	—	100	—	—	—
93 Seine-St-Denis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94 Val-de-Marne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95 Val-d'Oise	116	52	12	700	35	30	10	300	18	800	—	—	—
Ensemble des départements	135	37	7	1 066 300	68	28	9	916 200	18	289 900	99	32	906 300

Remarques

1. Les prix moyens s'entendent taxe forfaitaire exclue.
2. Les prix moyens et volumes vendus ne sont calculés que pour les volumes-tiges inventoriés.

sur pied vendus aux Grandes Ventes 1970

Epicéa			Pin sylvestre			Pin maritime			Autres résineux			Départements
Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	Prix moyens (F/m3)		Volume vendu (m3)	
25 et +	20 et -	Total	25 et +	20 et -	Total	25 et +	20 et -	Total	25 et +	20 et -	Total	
—	—	—	55	20	750	—	—	—	—	—	—	65 Htes-Pyrénées
—	—	—	81	20	3 200	—	—	—	40	15	20 100	66 Pyr.-Orientales
116	30	2 300	—	—	500	—	—	—	94	25	1 500	67 Bas-Rhin
89	24	1 700	58	14	1 700	—	—	—	—	—	300	68 Haut-Rhin
121	36	4 600	46	12	1 100	—	—	—	—	—	—	69 Rhône
—	—	—	69	30	11 600	69	19	3 100	—	—	—	70 Haute-Saône
87	38	90 400	49	20	1 600	—	—	—	59	32	6 200	71 Saône-et-Loire
107	32	74 200	—	—	100	—	—	—	—	—	200	72 Sarthe
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73 Savoie
124	28	2 500	99	23	26 300	—	—	—	92	28	900	74 Haute-Savoie
—	—	—	80	13	11 100	—	—	—	—	—	100	75 Paris
—	—	—	85	10	13 500	—	—	—	—	—	100	76 Seine-Maritime
—	—	—	92	35	1 400	—	—	—	—	—	100	77 Seine-et-Marne
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78 Yvelines
63	46	2 000	26	20	1 500	—	—	—	—	—	—	79 Deux-Sèvres
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80 Somme
—	—	—	39	8	1 200	51	11	7 000	43	11	500	81 Tarn
—	—	—	31	19	1 000	—	—	—	39	22	5 900	82 Tarn-et-Garon.
—	—	—	—	—	700	38	5	5 500	—	—	—	83 Var
—	—	—	73	10	6 400	73	10	1 900	—	—	—	84 Vaucluse
104	40	500	48	25	700	—	—	—	—	—	—	85 Vendée
103	34	44 900	49	18	28 300	—	—	—	41	14	1 900	86 Vienne
—	—	100	48	15	2 800	—	—	—	41	14	3 300	87 Haute-Vienne
81	25	1 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88 Vosges
—	—	—	75	7	1 500	—	—	—	—	—	—	89 Yonne
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90 Belfort
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91 Essonne
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92 Hauts-de-Seine
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93 Seine-St-Denis
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94 Val-de-Marne
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95 Val-d'Oise
99	29	488 800	72	18	446 800	45	16	283 800	49	14	236 900	Ensemble des départements

3. Aucune indication de prix n'est donnée lorsque les volumes vendus sont trop faibles.

4. Le peuplier n'est pas compris dans ces statistiques. Il en a été vendu 16 800 m3, principalement dans les régions de Picardie, Aquitaine, Rhône-Alpes, Nord et Bourgogne.

ANNEXE IV**RÉSULTATS COMPARÉS DES GRANDES VENTES
DEPUIS 10 ANS**

Années	Catégories (1)	Volume mis en vente (1 000 m ³)	Volume vendu (1 000 m ³)	Volume invenu (1 000 m ³)	% invenu	Recettes (millions de F courants) (2)
1960	Feuillus	4 017	3 096	924	23 %	195,2
	Résineux	1 962	1 915	47	2 %	
	Total	5 979	5 008	971	16 %	
1961	Feuillus	4 054	3 575	479	12 %	241,1
	Résineux	2 307	2 210	97	4 %	
	Total	6 361	5 785	576	9 %	
1962	Feuillus	4 188	3 363	825	20 %	216,1
	Résineux	2 401	2 098	303	13 %	
	Total	6 589	5 461	1 128	17 %	
1963	Feuillus	4 014	3 357	657	16 %	225,8
	Résineux	2 477	2 124	353	14 %	
	Total	6 491	5 481	1 010	16 %	
1964	Feuillus	3 970	3 330	640	16 %	227,8
	Résineux	2 473	2 137	336	14 %	
	Total	6 443	5 467	976	15 %	
1965	Feuillus	4 181	3 433	748	18 %	247,4
	Résineux	2 767	2 340	427	15 %	
	Total	6 948	5 773	1 175	17 %	
1966	Feuillus	4 104	3 177	927	23 %	217,3
	Résineux	2 847	2 131	716	25 %	
	Total	6 951	5 308	1 643	24 %	
1967	Feuillus	3 826	2 691	1 135	29 %	158,8
	Résineux	2 335	1 631	704	30 %	
	Total	6 161	4 322	1 839	29 %	
1968	Feuillus	4 109	3 201	908	22 %	202,5
	Résineux	2 614	2 130	484	18 %	
	Total	6 723	5 331	1 392	21 %	
1969	Feuillus	4 133	3 696	437	11 %	304,3
	Résineux	2 952	2 657	295	10 %	
	Total	7 085	6 353	732	10 %	
1970	Feuillus	4 321	3 718	603	14 %	342,1
	Résineux	2 884	2 553	331	11 %	
	Total	7 205	6 271	934	13 %	

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

(2) Les recettes s'entendent charges et taxe forfaitaire incluses.