



Cette rubrique est dirigée par :

Ph. MARGERIE

Ingénieur en chef du G.R.E.F.

Conseiller technique D.I.C.T.D.

Ministère du développement industriel et  
scientifique

3, rue Barbey-de-Jouy  
75 - PARIS (7<sup>e</sup>)

# économie et forêt

## RÉSULTATS PROVISOIRES RÉGIONAUX DE L'ENQUÊTE SUR LA PRODUCTION DES BRANCHES "EXPLOITATION FORESTIÈRE, SCIERIE ET CARBONISATION EN FORÊT" EN 1970

SERVICE DES FORÊTS

Class. Oxford 905 (44)

Bureau des Statistiques forestières

Photo CHANTELAT



# Tableau I : BOIS D'ŒUVRE

## 1. - Grumes pour tranchage ou pour déroulage

Grumes pour tranchage ou déroulage	Région Parisienne	Champagne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne
Chêne (m <sup>3</sup> )	4.427	6.971	6.307	1.667	20.520	3.302	7.958
Hêtre (m <sup>3</sup> )	212	16.007	4.916	6.485	547	4.230	5.170
Peuplier (m <sup>3</sup> )	14.586	69.311	42.118	6.164	75.077	15.758	39.354
Noyer (m <sup>3</sup> )	246	723	242	258	1.974	332	3.750
Autres feuillus (m <sup>3</sup> )	868	1.322	2.732	328	511	1.904	1.441
Conifères (m <sup>3</sup> )	109	—	—	—	—	—	—
<b>Grumes pour tranchage ou déroulage</b>	<b>Nord</b>	<b>Lorraine</b>	<b>Alsace</b>	<b>Franche- Comté</b>	<b>Pays de la Loire</b>	<b>Bretagne</b>	<b>Poitou- Charente</b>
Chêne (m <sup>3</sup> )	159	6.382	1.943	2.504	6.565	946	3.236
Hêtre (m <sup>3</sup> )	1.157	44.848	4.994	12.818	796	6.365	1.685
Peuplier (m <sup>3</sup> )	41.195	14.771	298	8.660	50.644	34.707	77.828
Noyer (m <sup>3</sup> )	54	81	2	406	285	73	2.977
Autres feuillus (m <sup>3</sup> )	82	556	15	1.066	1.179	403	1.477
Conifères (m <sup>3</sup> )	—	1.069	467	326	1.663	753	2.128
<b>Grumes pour tranchage ou déroulage</b>	<b>Aquitaine</b>	<b>Midi- Pyrénées</b>	<b>Limousin</b>	<b>Rhône- Alpes</b>	<b>Auvergne</b>	<b>Languedoc- Roussillon</b>	<b>Total général</b>
Chêne (m <sup>3</sup> )	3.203	2.544	477	712	4.325	258	84.406
Hêtre (m <sup>3</sup> )	100	25.314	7.046	15.719	11.682	30.891	201.792
Peuplier (m <sup>3</sup> )	30.184	45.715	1.767	51.949	6.499	26.112	659.138
Noyer (m <sup>3</sup> )	4.306	1.992	448	8.594	721	40	28.117
Autres feuillus (m <sup>3</sup> )	607	2.222	12.424	2.361	223	2.922	34.663
Conifères (m <sup>3</sup> )	4.488	—	24	702	292	6.676	18.912

## 2. - Grumes pour sciage

Grumes pour sciage	Région Parisienne	Champagne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne
Chêne (m <sup>3</sup> )	83.987	357.926	174.158	78.822	389.661	152.767	462.433
Hêtre (m <sup>3</sup> )	13.469	91.368	136.235	178.897	13.466	44.056	52.215
Peuplier (m <sup>3</sup> )	90.242	181.826	216.064	14.215	72.520	23.450	78.497
Noyer (m <sup>3</sup> )	357	2.206	653	81	2.560	167	1.819
Frêne (m <sup>3</sup> )	8.164	25.242	28.536	5.334	2.043	11.035	7.721
Autres feuillus (m <sup>3</sup> )	19.728	71.613	75.485	17.371	16.831	32.277	32.125
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (m <sup>3</sup> )	2.217	17.951	5.834	8.161	3.039	30.589	43.975
Pins et autres conifères (m <sup>3</sup> )	40.008	30.258	16.824	60.934	363.527	71.170	53.251

N.B. — Les résultats définitifs seront publiés en 1972 avec la ventilation départementale complète.

Grumes pour sciage	Nord	Lorraine	Alsace	Franche-Comté	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charente
Chêne (m <sup>3</sup> )	31.485	279.381	124.109	272.777	166.289	86.364	100.028
Hêtre (m <sup>3</sup> )	28.142	326.361	142.126	136.363	17.514	25.586	6.209
Peuplier (m <sup>3</sup> )	72.868	42.302	8.112	15.499	93.344	19.845	83.928
Noyer (m <sup>3</sup> )	242	293	74	600	887	58	4.018
Frêne (m <sup>3</sup> )	8.922	13.696	12.801	14.244	2.402	1.500	4.156
Autres feuillus (m <sup>3</sup> )	42.994	39.927	21.241	32.295	20.772	44.837	56.589
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (m <sup>3</sup> )	596	984.011	485.926	873.380	2.477	19.736	1.414
Pins et autres conifères (m <sup>3</sup> )	3.264	92.487	129.009	17.549	265.842	237.721	173.181

Grumes pour sciage	Rhône-Alpes		Auvergne	Languedoc-Roussillon	Midi-Corse	Total général
	Limousin	Pyrenées				
Chêne (m <sup>3</sup> )	232.055	151.356	136.248	6.101	367	3.586.288
Hêtre (m <sup>3</sup> )	43.235	71.154	71.961	25.691	1.129	1.529.186
Peuplier (m <sup>3</sup> )	8.294	80.905	43.634	26.124	8.502	1.291.113
Noyer (m <sup>3</sup> )	703	5.281	842	496	437	45.625
Frêne (m <sup>3</sup> )	952	5.811	3.138	584	1	171.304
Autres feuillus (m <sup>3</sup> )	42.063	40.103	15.095	11.228	1.536	742.769
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (m <sup>3</sup> )	70.699	134.746	345.813	143.214	103.779	4.500.027
Pins et autres conifères (m <sup>3</sup> )	139.790	63.587	343.468	321.746	172.542	5.808.187

Tableau II : BOIS D'INDUSTRIE ET DE FEU

## 1. - Panneaux

Panneaux	Région Parisienne		Champagne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne
	Nord	Lorraine						
Feuillus durs (hêtre, charme, châtaignier, chêne (stère))	8.909	222.820	261.464	10.778	37.611	13.194	100.531	
Feuillus tendres (bouleau, peuplier, tremble (stère))	14.948	109.028	91.615	6.832	129.827	111.193	45.478	
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (stère)	—	9.179	699	150	624	1.605	1.507	
Pin maritime (tonne papetière)	—	—	50	10	5.365	635	—	
Autres pins et autres conifères (stère)	7.420	77.283	783	3.449	21.560	13.980	21.751	

Panneaux	Région Parisienne		Lorraine	Alsace	Franche-Comté	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charente
	Nord	Lorraine						
Feuillus durs (hêtre, charme, châtaignier, chêne (stère))	111.955	215.743	175.316	200	15.831	6.902	99.776	
Feuillus tendres (bouleau, peuplier, tremble (stère))	51.226	32.459	55.390	3.607	28.497	5.247	65.730	
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (stère)	120	11.093	5.536	274	11	64	25	
Pin maritime (tonne papetière)	—	—	—	—	8.486	1.528	8.423	
Autres pins et autres conifères (stère)	1.336	23.965	3.483	395	28.908	1.097	9.045	

Panneaux	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc-Roussillon	Midi-Corse	Total général
<b>Feuillus durs</b> (hêtre, charme, châtaignier, chêne (stère) .....	162.076	119.194	18.538	107.242	10.696	102.070	—	1.800.846
<b>Feuillus tendres</b> (bouleau, peuplier, tremble (stère) .....	51.864	12.448	16.825	56.094	274	1.578	—	890.160
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (stère) .....	97	70	240	1.593	62	500	750	34.199
Pin maritime (tonne papetière) ..	92.993	285	—	—	—	400	—	118.175
Autres pins et autres conifères (stère) .....	392	1.090	140	945	200	200	200	217.622

## 2. - Papeterie

Papeterie	Région Parisienne	Champagne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne
<b>Feuillus durs</b> (hêtre, charme, châtaignier, chêne (stère) .....	88.083	361.256	278.632	276.637	113.151	275.137	269.927
<b>Feuillus tendres</b> (bouleau, peuplier, tremble (stère) .....	84.280	181.857	144.032	69.702	62.398	83.149	112.187
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (stère) .....	11.345	17.375	1.222	1.108	362	9.996	23.623
Pin maritime (tonne papetière) .....	—	—	2.209	3.120	2.570	—	—
Autres pins et autres conifères (stère) .....	3.580	161.784	2.476	8.737	70.982	9.263	62.977

Papeterie	Nord	Lorraine	Alsace	Franche-Comté	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charente
<b>Feuillus durs</b> (hêtre, charme, châtaignier, chêne (stère) .....	11.114	600.134	86.214	171.076	34.797	47.655	18.957
<b>Feuillus tendres</b> (bouleau, peuplier, tremble (stère) .....	24.385	117.125	2.020	51.771	11.811	3.505	4.170
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (stère) .....	—	160.525	44.046	95.487	180	1.129	—
Pin maritime (tonne papetière) .....	700	—	—	—	13.362	75.801	14.929
Autres pins et autres conifères (stère) .....	84	50.557	16.091	6.517	23.413	5.687	1.672

Papeterie	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc-Roussillon	Midi-Corse	Total général
<b>Feuillus durs</b> (hêtre, charme, châtaignier, chêne (stère) .....	513.899	625.000	152.949	25.840	88.213	102.313	11.722	4.146.706
<b>Feuillus tendres</b> (bouleau, peuplier, tremble (stère) .....	78.871	90.494	80.401	31.306	20.768	9.908	10.115	1.274.255
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (stère) .....	2.357	26.954	57.141	57.035	25.510	31.059	5.171	571.625
Pin maritime (tonne papetière) ..	685.212	2.131	394	1.782	—	17.232	8.462	827.904
Autres pins et autres conifères (stère) .....	4.614	30.011	125.288	67.823	119.983	215.815	269.962	1.257.296

## 3. - Autres bois d'industrie et de carbonisation

Autres bois d'industrie et de carbonisation	Région Parisienne	Champagne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne
Bois de défilage pour laine de bois (stère) .....	2.028	13.650	5.066	12.231	19.221	4.112	988
Bois de mine { Feuillus (m <sup>3</sup> ) ... { Conifères (m <sup>3</sup> ) ...	16.452 1.416	4.582 35.545	5.576 698	1.251 495	16.164 27.580	2.095 488	32.795 40.837
Poteaux pour lignes électriques ou téléphoniques (unité) .....	1.205	15.161	—	12.845	23.061	12.585	50.040
Autres bois { Feuillus (m <sup>3</sup> ) .....	6.201	9.272	5.465	1.674	6.037	2.374	12.557
d'industrie { Conifères (m <sup>3</sup> ) ...	409	1.574	1.195	463	2.304	3.432	1.147
Bois pour extraits tannants (stère)	—	—	—	—	2.079	4.640	560
Bois de chauffage (stère) .....	32.928	75.026	37.072	23.435	97.744	16.368	509.525
Ecorces pour extraits tannants (tonne) .....	—	—	—	153	5	—	95
Charbon de bois (tonne) .....	1	2.694	708	5	1.249	59	567

Autres bois d'industrie et de carbonisation	Nord	Lorraine	Alsace	Franche-Comté	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charente
Bois de défilage pour laine de bois (stère) .....	—	3.827	4.660	2.321	2.265	141	—
Bois de mines { Feuillus (m <sup>3</sup> ) ... { Conifères (m <sup>3</sup> ) ...	46.488 5.689	11.812 101.595	7.645 51.432	7.179 667	4.315 14.734	426 4.876	3.322 180
Poteaux pour lignes électriques ou téléphoniques (unité) .....	—	100.807	6.934	33.961	9.019	11.445	—
Autres bois { Feuillus (m <sup>3</sup> ) .....	5.492	3.032	3.753	10.990	6.021	3.153	9.743
d'industrie { Conifères (m <sup>3</sup> ) ...	—	6.906	4.048	320	411	100	73
Bois pour extraits tannants (stère)	—	—	—	—	123	4.602	3.480
Bois de chauffage (stère) .....	63.835	197.584	333.658	60.341	26.061	13.660	36.062
Ecorces pour extraits tannants (tonne) .....	—	—	—	—	45	—	—
Charbon de bois (tonne) .....	7	3	—	—	141	50	1.210

Autres bois d'industrie et de carbonisation	Aquitaine	Midi- Pyrénées	Limousin	Rhône- Alpes	Auvergne	Languedoc- Roussillon	Midi- Corse	Total général
Bois de défilage pour laine de bois (stère) .....	11.379	130	1.435	9.765	2.382	4.627	730	100.958
Bois de mines { Feuillus (m <sup>3</sup> ) .....	23.451	6.979	8.382	1.230	4.360	1.088	—	205.592
{ Conifères (m <sup>3</sup> ) .....	61.096	673	15.123	106.082	131.089	207.598	17.779	516.277
Poteaux pour lignes électriques ou téléphoniques (unité) .....	3.422	5.856	59.371	106.082	131.089	207.598	37.582	828.063
Autres bois { Feuillus (m <sup>3</sup> ) .....	30.597	16.258	65.572	41.036	114	12.329	1.440	253.110
d'industrie { Conifères (m <sup>3</sup> ) .....	1.968	276	2.881	3.202	1.699	6.466	1.018	39.892
Bois pour extraits tannants (tonne)	91.298	248.463	225.916	7.171	31.466	46.796	—	666.594
Bois de chauffage (stère) .....	491.888	53.130	42.418	86.250	27.441	60.959	84.441	2.369.826
Ecorces pour extraits tannants (tonne) .....	—	—	—	250	13	128	16	705
Charbon de bois (tonne) .....	16.725	1.477	—	2.438	2	500	251	28.087

## Tableau III : PRODUITS DE SCIERIE

### 1. - Sciages

Sciages	Région Parisienne	Champagne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne
Chêne { Plots (m <sup>3</sup> ) .....	7.149	37.770	12.537	10.107	46.176	13.744	44.566
{ Avivés (m <sup>3</sup> ) .....	17.994	69.480	30.896	19.718	74.059	38.961	76.116
Hêtre { Plots (m <sup>3</sup> ) .....	2.584	22.003	26.356	55.685	5.438	8.770	9.632
{ Avivés (m <sup>3</sup> ) .....	2.465	23.942	21.442	27.092	1.475	7.025	14.567
Peuplier (m <sup>3</sup> ) .....	41.391	86.270	73.049	4.668	24.497	5.438	43.681
Noyer (m <sup>3</sup> ) .....	28	299	83	42	77	36	169
Frêne (m <sup>3</sup> ) .....	1.252	8.325	5.690	2.331	1.386	5.639	2.227
Autres feuillus (m <sup>3</sup> ) .....	7.758	36.371	22.042	11.138	8.931	16.230	8.335
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (m <sup>3</sup> ) .....	1.422	6.454	1.221	2.587	2.796	5.410	20.634
Pins et autres conifères (m <sup>3</sup> ) .....	25.215	13.639	8.485	36.939	171.975	30.167	23.540
Bois tropicaux (m <sup>3</sup> ) .....	2.391	3.562	436	58.000	4.553	77.471	19.187
Sciages	Nord	Lorraine	Alsace	Franche- Comté	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou- Charente
Chêne { Plots (m <sup>3</sup> ) .....	7.497	34.364	41.348	37.477	28.445	10.595	9.937
{ Avivés (m <sup>3</sup> ) .....	7.291	41.290	3.767	20.944	55.918	36.941	17.981
Hêtre { Plots (m <sup>3</sup> ) .....	4.918	60.559	38.336	41.757	8.296	4.483	2.103
{ Avivés (m <sup>3</sup> ) .....	8.145	81.536	8.569	7.161	5.033	9.042	693
Peuplier (m <sup>3</sup> ) .....	46.448	18.134	6.243	6.325	31.390	18.484	49.404
Noyer (m <sup>3</sup> ) .....	27	5	183	40	60	11	1.295
Frêne (m <sup>3</sup> ) .....	3.454	3.964	5.135	2.224	1.262	702	2.767
Autres feuillus (m <sup>3</sup> ) .....	39.491	15.323	12.962	13.252	10.893	25.977	29.223
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (m <sup>3</sup> ) .....	810	516.074	421.452	515.280	8.763	8.236	1.647
Pins et autres conifères (m <sup>3</sup> ) .....	1.937	53.544	66.063	10.540	156.084	101.142	91.241
Bois tropicaux (m <sup>3</sup> ) .....	18.688	22.186	31.916	13	105.897	59.041	16.214

Sciages	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc-Roussillon	Midi-Corse	Total général
Chêne { Plots (m³) .....	19.397	17.161	17.999	10.393	19.009	535	58	426.254
{ Avivés (m³) .....	50.925	35.668	30.319	12.819	35.454	566	211	677.318
Hêtre { Plots (m³) .....	22.152	29.606	12.993	16.121	20.231	6.722	496	399.241
{ Avivés (m³) .....	4.232	3.315	5.289	8.486	13.671	10.139	61	265.370
Peuplier (m³) .....	20.640	50.177	4.465	46.287	23.876	21.232	5.318	627.417
Noyer (m³) .....	12.075	1.814	2.418	4.981	418	23	194	24.278
Frêne (m³) .....	1.941	3.214	505	10.059	1.704	843	91	64.715
Autres feuillus (m³) .....	36.764	26.015	22.745	13.590	7.865	5.795	1.122	373.822
Sapin - Epicéa - Douglas - Mélèze (m³) .....	20.415	107.591	40.821	797.596	210.393	59.866	62.822	2.812.290
Pins et autres conifères (m³) .....	1.498.410	42.650	72.732	104.111	191.827	168.125	88.339	2.956.705
Bois tropicaux (m³) .....	41.537	6.133	800	67.566	832	51.069	108.137	695.629

## 2. - Bois sous rail et merrains

Bois sous rail et merrains	Région Parisienne	Champagne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne
Appareils de voie (m³) .....	395	6.099	1.315	1.237	5.887	4.192	8.204
Traverses { Chêne (unité) .....	9.226	180.497	77.618	37.077	200.838	38.302	650.796
{ Hêtre (unité) .....	363	19.645	1.884	10.482	5.946	6.063	99.015
{ Pins (unité) .....	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL des traverses (unité) ...	9.589	200.142	79.502	47.559	206.784	44.365	749.811
Merrains sciés ou fendus (m³) .....	—	95	43	—	1.650	—	1.291

Bois sous rail et merrains	Nord	Lorraine	Alsace	Franche-Comté	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charente
Appareils de voie (m³) .....	2	11.126	383	5.599	2.876	1.898	998
Traverses { Chêne (unité) .....	5.311	258.748	6.066	326.740	32.012	46.912	121.816
{ Hêtre (unité) .....	—	173.276	5.623	55.778	1.167	2.617	1.962
{ Pins (unité) .....	—	3.591	—	—	—	—	—
TOTAL des traverses (unité) ...	5.311	435.615	11.689	382.528	33.179	49.529	123.778
Merrains sciés ou fendus (m³) .....	—	160	—	—	28	—	1.843

Bois sous rail et merrains	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc-Roussillon	Midi-Corse	Total Général
Appareils de voie (m³) .....	2.263	2.186	2.553	1.381	453	—	—	59.047
Traverses { Chêne (unité) .....	575.314	251.482	710.827	5.589	69.747	4.542	—	3.609.460
{ Hêtre (unité) .....	15.421	11.056	65.002	512	36.084	—	—	511.896
{ Pins (unité) .....	198.455	—	—	52	—	—	—	202.098
TOTAL des traverses (unité) ...	789.190	262.538	775.829	6.153	105.831	4.542	—	4.323.464
Merrains sciés ou fendus (m³) ..	1.498	447	3.252	3.621	1.230	3.759	—	18.917

### 3. - Chutes de scierie

Chutes de scierie pour :	Région Parisienne	Champagne	Picardie	Haute-Normandie	Centre	Basse-Normandie	Bourgogne
Papeterie (plaquettes) (tonne) .....	—	2.701	6.406	11.507	1.248	6.521	2.052
Papeterie (chutes brutes) (tonne) ..	5.837	7.969	8.085	2.436	45.155	6.809	14.295
Panneaux (plaquettes) (tonne) .....	—	1.473	—	75	380	—	1.064
Panneaux (chutes brutes) (tonne) ..	—	14.501	1.253	1.800	4.035	—	3.952
Chauffage (tonne) .....	6.564	15.422	7.116	9.444	29.862	1.892	55.821
Autres (tonne) .....	2.595	11.852	3.826	4.720	7.840	4.367	11.498

Chutes de scierie pour :	Nord	Lorraine	Alsace	Franche-Comté	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charente
Papeterie (plaquettes) (tonne) .....	—	51.980	35.952	30.629	2.483	—	—
Papeterie (chutes brutes) (tonne) ..	—	93.446	58.152	35.450	38.113	15.478	17.030
Panneaux (plaquettes) (tonne) .....	—	10.034	—	23.230	40	—	—
Panneaux (chutes brutes) (tonne) .....	3.280	22.396	3.785	49.876	5.172	4.458	7.673
Chauffage (tonne) .....	13.280	12.199	1.784	8.275	10.397	5.020	17.512
Autres (tonne) .....	2.406	35.224	3.156	4.392	1.970	1.593	132

Chutes de scierie pour :	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc-Roussillon	Midi-Corse	Total Général
Papeterie (plaquettes) (tonne) ..	26.620	5.276	—	685	231	3.260	233	187.784
Papeterie (chutes brutes) (tonne)	387.840	28.011	52.020	154.561	70.902	42.013	19.746	1.103.348
Panneaux (plaquettes) (tonne) ..	15.573	1.680	—	—	1.167	2.500	—	57.216
Panneaux (chutes brutes) (tonne)	117.343	979	160	4.889	22.875	160	—	268.587
Chauffage (tonne) .....	52.265	8.731	21.957	7.902	12.817	1.084	1.430	300.964
Autres (tonne) .....	2.125	1.624	3.506	6.579	6.795	1.442	96	117.738