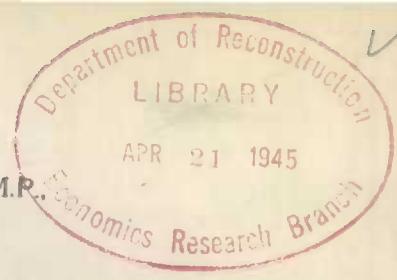


634.384
35-D-29 29
C2

Published by Authority of the Hon. James A. MacKINNON, M.P.
Minister of Trade and Commerce.



CANADA
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
CENSUS OF INDUSTRY
FORESTRY BRANCH

PRELIMINARY REPORT

ON THE
LUMBER INDUSTRY
IN
CANADA

1942

(Subject to revision on further examination of individual reports)



OTTAWA
1944

Price 35 cents

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
CENSUS OF INDUSTRY - FORESTRY BRANCH
OTTAWA - CANADA

MINISTÈRE DU COMMERCE
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
RECENSEMENT INDUSTRIEL - BRANCHE FORESTIÈRE
OTTAWA - CANADA

Dominion Statistician:
S. A. Cudmore, M.A.(Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.
Acting Chief, Forestry Branch:
L. J. Pouliot, B.A.

Statisticien du Dominion:
S. A. Cudmore, M.A.(Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.
Chef suppléant, Branche Forestière:
L. J. Pouliot, B.A.

THE LUMBER INDUSTRY IN CANADA, 1942.

Ottawa, March, 1944. - Production of sawn lumber in Canada in 1942 was slightly lower than in 1941, the year of highest production. It amounted to 4,935,195 M feet board measure, as compared with 4,941,084 M ft.b.m. the previous year. However, the value of lumber sawn in 1942 (\$149,854,527) was substantially higher than in 1941 (\$129,287,703) and was exceeded only in 1920 when the average price of lumber was abnormally high, the 4,298,804 M ft. produced that year having been valued at \$168,171,987.

As compared with 1941, the 1942 production represents a decrease of 0.1 per cent in total volume but an increase of 15.9 per cent in total value. The average value of sawn lumber of all kinds increased from \$26.17 per M ft. in 1941 to \$30.36 per M ft. in 1942.

The lumber industry, as covered by this report, includes not only the production of sawn lumber of all dimensions but also that of shingles, lath, sawn ties, spoolwood, box shooks, veneer, pickets, staves, heading and hoops, and the cutting-up or rossing of pulpwood. The gross value of production in this industrial group increased from \$163,412,292 in 1941 to \$192,919,077 in 1942. There were decreases in quantity but increases in total value not only for sawn lumber but also for lath and shingles. There were increases in both quantity and value for sawn ties, cut-up and barked pulpwood, veneer and plywood.

The production of shingles amounted to 3,720,482 squares in 1942, as compared with the previous record of 4,160,772 squares in 1941. The total value of shingles produced in 1942 (\$13,191,084), although 7.2 per cent greater than in 1941 (\$12,309,632), was not as high as in 1919 (\$13,525,625) and 1920 (\$14,695,159). The average value of shingles increased from \$2.96 in 1941 to \$3.55 in 1942, but this was still far below the abnormally high values of \$4.64 in 1919 and \$5.14 in 1920.

The cutting-up and barking or rossing of pulpwood is carried on as a side line in some Canadian sawmills and is therefore included as part of the lumber industry. Prepared pulpwood comes third in importance with 687,819

L'INDUSTRIE DU BOIS AU CANADA, 1942.

Ottawa, mars 1944. - La production de bois de sciage au Canada a été un peu plus basse en 1942 qu'en 1941. Avec 4,941,084 M pieds mesure de planche, la production de 1941 avait dépassé celle de toute année antérieure; celle de 1942 a atteint 4,935,195 M p.m.p. Toutefois, la valeur du bois scié en 1942 (\$149,854,527) a été beaucoup plus haute qu'en 1941 (\$129,287,703) et n'a été dépassée qu'en 1920 lorsque le prix du bois a été anormalement élevé, les 4,298,804 M pieds produits cette année-là ayant été évalués à \$168,171,987.

Comparativement à 1941, la production de 1942 représente une diminution de 0.1 p.c. en volume et une augmentation de 15.9 p.c. en valeur totale. La valeur moyenne du bois de sciage de toutes sortes a monté de \$26.17 en 1941 à \$30.36 en 1942.

L'industrie du bois dont traite ce rapport comprend non seulement la production de bois de sciage de toutes dimensions, mais aussi la production de bardeaux, lattes, traverses de voie ferrée, bois à fuseaux, planchettes à boîtes, bois déroulé, piquets, douves, fonds et cercles, et le débitage ou l'écorçage du bois à pulpe. La valeur brute de la production de ce groupe industriel a passé de \$163,412,292 en 1941 à \$192,919,077 en 1942. Il y eut diminution de la quantité mais augmentation de la valeur totale, non seulement pour le bois de sciage, mais aussi pour les lattes et les bardeaux. Les traverses sciées, le bois à pulpe tronqué et écorcé, le bois déroulé et le bois contreplaqué ont augmenté en volume et en valeur.

La production de bardeaux a atteint 3,720,482 carrés en 1942, comparativement au record précédent de 4,160,772 carrés en 1941. La valeur totale des bardeaux sciés en 1942 (\$13,191,084), bien que 7.2 p.c. supérieure à celle de 1941 (\$12,309,632), n'était pas aussi élevée qu'en 1919 (\$13,525,625) et 1920 (\$14,695,159). La valeur moyenne des bardeaux a passé de \$2.96 en 1941 à \$3.55 en 1942, mais était quand même bien plus basse qu'en 1919 (\$4.64) et 1920 (\$5.14), années où les prix étaient spécialement élevés.

Le débitage et l'écorçage du bois à pulpe se pratique en à côté dans certaines scieries canadiennes et fait ainsi partie de l'industrie du bois. Le bois à pulpe préparé occupe la troisième place parmi les produits de cette industrie en 1942, avec

cords valued at \$7,175,538 in 1942, as compared with 553,701 cords valued at \$5,609,752 in 1941, increasing in volume and total value and also in average value.

Sawn ties numbered 4,883,408 and were valued at \$3,314,626 in 1942, as against 4,710,556 ties valued at \$2,854,958 reported in 1941, increasing in number, total value and average value.

In the case of lath, the total quantity decreased from 204,991 M in 1941 to 181,994 M in 1942 while the total value increased from \$731,227 in 1941 to \$737,874 in 1942. The average value per thousand rose from \$3.57 to \$4.05.

There were 5,277 mills in operation in 1942, as compared with 4,655 the previous year, and the average production per mill was higher. There were 1,947 mills in Quebec, 1,039 in Ontario, 614 in Nova Scotia, 426 in British Columbia, 379 in Saskatchewan, 333 in New Brunswick, 257 in Alberta, 212 in Manitoba, 67 in Prince Edward Island and 3 in the Yukon.

The 4,982 mills reporting sawn lumber in 1942 had an average annual output of 991 M feet board measure, while the 4,406 mills reporting in 1941 produced an average of 1,121 M feet. Mills producing shingles numbered 865 in 1942, against 808 in 1941, and the average annual production per mill was 4,301 squares in 1942, against 5,149 squares the previous year. Sawn ties were produced in 559 establishments, as compared with 465 in 1941, the annual average per mill decreasing from 10,130 to 8,736. Laths were reported by 172 mills in 1942 or 44 more than the previous year, and the average annual production per mill was 1,058 M against 1,601 M in 1941.

The total number of salaried employees and wage-earners increased from 45,104 in 1941 to 47,765 in 1942. The total payroll increased from \$41,465,433 to \$49,562,069.

The cost of fuel used in the industry amounted to \$2,349,986 in 1942, as against \$1,828,735 in 1941. Electricity purchased cost \$587,891 in 1942, against \$487,820 in 1941. The power equipment of all mills, including stand-by or emergency equipment, was rated at 451,399 h.p. in 1942, as compared with 413,321 h.p. in 1941.

Raw materials used in this industry, in the form of logs, bolts and rough pulpwood, were valued at \$98,774,251 in 1942, as compared with \$84,435,483 in 1941. The value added by manufacture was \$91,206,949 and the total

687,819 cordes valant \$7,175,538. L'année précédente on en a préparé 553,701 cordes valant \$5,609,752. Il y eut donc augmentation en volume et en valeur totale, et aussi en valeur moyenne.

Les traverses sciées sont au nombre de 4,883,408 en 1942, comparativement à 4,710,556 en 1941. Elles sont évaluées à \$3,314,626 en 1942, comparativement à \$2,854,958 l'année précédente. Cela représente des augmentations en volume, en valeur totale et en valeur moyenne.

La quantité de lattes sciées a diminué, tombant de 204,991 M en 1941 à 181,994 M en 1942, mais la valeur totale a atteint \$737,874 comparativement à \$731,227 en 1941. La valeur moyenne a monté de \$3.57 à \$4.05.

L'on compte 5,277 moulins en exploitation en 1942, comparativement à 4,655 l'année précédente, et la production moyenne par établissement a augmenté. Ces établissements étaient distribués comme suit: Québec 1,947, Ontario 1,039, Nouvelle-Ecosse 614, Colombie Britannique 426, Saskatchewan 379, Nouveau-Brunswick 333, Alberta 257, Manitoba 212, Île du Prince-Edouard 67 et Yukon 3.

Les 4,982 scieries rapportant la production de bois de sciage en 1942 avaient une production moyenne de 991 M pieds mesure de planche, tandis que les 4,406 recensées en 1941 ont produit en moyenne 1,121 M pieds. En 1942 il y avait 865 moulins à bardeaux contre 808 en 1941, et la production moyenne par établissement a été de 4,301 carrés, comparativement à 5,149 carrés l'année précédente. Les traverses sciées ont été produites dans 559 établissements, comparativement à 465 en 1941, et la moyenne a baissé de 10,130 à 8,736 traverses par année. La production des lattes en 1942 provient de 172 établissements, soit 44 de plus que l'année précédente, et la moyenne annuelle a été de 1,058 M par établissement contre 1,601 M en 1941.

Le nombre des employés à salaire et à gages a passé de 45,104 en 1941 à 47,765 en 1942. Le montant des salaires et gages payés au cours de l'année a aussi augmenté, passant de \$41,465,433 en 1941 à \$49,562,069 en 1942.

Le coût du combustible s'est élevé à \$2,349,986 en 1942, comparativement à \$1,828,735 en 1941. L'électricité achetée a coûté \$587,891, contre \$487,820 en 1941. La force motrice de tous les établissements de l'industrie du bois, y compris la force motrice en réserve ou inactive, avait une puissance collective de 451,399 h.p. en 1942, comparativement à 413,321 h.p. en 1941.

Les matières premières transformées dans cette industrie, billets, billotins et bois à pulpe non écorcé, ont été évaluées à \$98,774,251, comparativement à \$84,435,483 en 1941. La valeur ajoutée par la fabrication est de \$91,206,949 et le coût

cost of raw materials formed 51.2 per cent of the total value of the finished products in 1942, as compared with 51.7 per cent in 1941.

The ratio of the cost of these raw materials to value of products for the last ten years is as follows: -

1933	58.0
1934	53.8
1935	54.5
1936	54.3
1937	54.6
1938	56.8
1939	54.4
1940	53.0
1941	51.7
1942	51.2

The capital invested in the industry increased from \$100,982,006 in 1941 to \$112,119,272 in 1942.

British Columbia heads the list in the production of sawn lumber, shingles, ties and pulpwood, but comes second to Quebec in the production of lath. The total value of products increased in all provinces.

des matières premières forme 51.2 p.c. de la valeur totale des produits en 1942, comparativement à 51.7 p.c. en 1941.

Les chiffres qui suivent montrent le pourcentage du coût des matières premières à la valeur brute des produits pour les dix dernières années: -

1933	58.0
1934	53.8
1935	54.5
1936	54.3
1937	54.6
1938	56.8
1939	54.4
1940	53.0
1941	51.7
1942	51.2

Les capitaux engagés dans l'industrie du bois ont augmenté, passant de \$100,982,006 en 1941 à \$112,119,272 en 1942.

La Colombie Britannique tient la tête pour la production du bois de sciage, des traverses, des bardeaux et du bois à pulpe, mais elle a cédé la première place au Québec pour la production des lattes. La valeur totale des produits de l'industrie du bois a augmenté dans toutes les provinces.

NOTE

The statistics given in this report have been compiled from reports received from regularly operated mills engaged primarily in the production of sawn lumber and similar sawmill products. The production figures represent all but a small part of Canadian production under most headings. They do not include, however, the production of these commodities when reported as side lines or by-products in industries other than the lumber industry, nor the production of all small portable sawmills which do not operate regularly nor confine their operations to a more or less definite area. In the case of lath a large part of the total production is carried on in small mills of this character and the figures given for lath production in this report are, therefore, less complete than in the case of other sawmill products.

For reasons of economy, publication of the list of sawmill operators, which was formerly part of this report, has been suspended for the duration.

NOTA

Les statistiques contenues dans ce bulletin sont la compilation des rapports reçus de moulins fonctionnant régulièrement et s'occupant principalement de la production de bois de sciage et de produits semblables. Les chiffres de la production représentent la quasi-totalité de la production canadienne sous chaque en-tête. Ils ne comprennent pas, toutefois, la production de ces articles rapportés en à côté ou comme sous produits dans d'autres industries que celle du bois, ni la production de tous les petits moulins portatifs qui ne fonctionnent pas régulièrement et ne limitent pas leurs opérations à une région plus ou moins définie. Une grande partie de la production de lattes provient de tels établissements et les chiffres s'y rapportant sont donc moins complets que ceux des autres produits des scieries.

Par mesure d'économie, on a suspendu pour la durée de la guerre la publication de la liste de scieries que contenait autrefois ce rapport.

Table 1. - Principal Statistics of the Lumber Industry, by Provinces, 1941 and 1942.

Tableau 1. - Principales statistiques de l'industrie du bois, par provinces, 1941 et 1942.

Provinces	Mills Reporting	Capital Invested	Employees	Salaries and Wages	Fuel Used	Cost of Materials	Gross Value of Production	Net Value of Production	Provinces
	Scieries faire rapport	Capitaux engagés	Employés	Salaires et gages	Combustible consommé	Cout des matières premières	Valeur brute des produits	Valeur nette des produits	
	No. — nombr.	\$	No. — nombr.	\$	\$	\$	\$	\$	
1941									1941
CANADA	4,655	100,982,006	45,104	41,465,433 1,828,735 84,435,483	163,412,292	76,660,254	CANADA.		
Prince Edward Island ...	53	122,098	99	24,367	2,552	60,370	130,977	67,942	Ile du Prince-Eduard.
Nova Scotia.	490	3,140,559	2,659	1,304,605	61,289	3,542,085	6,291,112	2,678,695	Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick	292	5,147,551	3,763	2,618,311	69,445	6,304,626	11,235,582	4,845,027	Nouveau-Brunswick.
Quebec	1,829	17,781,350	10,063	6,108,758	296,883	17,063,772	30,000,903	12,608,895	Québec.
Ontario	858	20,562,598	7,383	5,676,353	252,328	12,277,118	23,173,015	10,596,118	Ontario.
Manitoba ...	142	1,669,987	888	571,402	29,938	822,676	2,253,209	1,395,239	Manitoba.
Saskatchewan	358	1,715,895	1,498	685,584	86,372	1,004,437	3,010,671	1,919,862	Saskatchewan.
Alberta	250	2,923,893	2,196	1,489,316	122,400	1,842,865	4,928,517	2,959,572	Alberta.
British Columbia .	370	47,883,525	16,541	22,980,137	907,278	41,510,929	82,364,174	39,571,627	Colombie Britannique.
Yukon	3	34,550	14	6,600	250	6,605	24,132	17,277	Yukon.
1942									1942
CANADA	5,277	112,119,272	47,765	49,562,069 2,349,986 98,774,251	192,919,077	91,206,949	CANADA.		
Prince Edward Island ...	67	151,939	138	37,726	4,223	82,745	184,379	97,242	Ile du Prince-Eduard.
Nova Scotia.	614	3,540,747	2,961	1,591,273	87,007	3,872,615	7,604,655	3,633,848	Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick	333	6,174,757	4,010	3,174,475	116,942	8,165,842	14,289,646	5,978,014	Nouveau-Brunswick.
Quebec	1,947	23,898,720	11,416	8,241,311	370,909	22,932,551	40,425,028	17,043,405	Québec.
Ontario	1,039	22,028,591	7,750	6,954,151	359,765	14,582,151	28,345,474	13,346,008	Ontario.
Manitoba ...	212	1,574,036	941	599,574	35,734	978,928	2,493,695	1,476,333	Manitoba.
Saskatchewan	379	1,995,269	1,556	974,459	130,090	1,322,851	3,323,373	1,870,304	Saskatchewan.
Alberta	257	2,787,443	2,121	1,624,771	174,529	2,269,438	5,527,455	3,080,398	Alberta.
British Columbia .	426	49,939,786	16,859	26,357,229 1,070,607	44,538,581	90,695,092	44,659,846	Colombie Britannique.	
Yukon	3	27,984	13	7,100	180	8,549	30,280	21,551	Yukon.

Table 2. - Summary of Sawmill Products, 1941 and 1942.

Tableau 2. - Production des scieries, 1941 et 1942.

Products	Quantity		Value		Produits	
	Quantité		Valeur			
	1941	1942	1941	1942		
			\$	\$		
<u>TOTAL, ALL PRODUCTS</u>	-	-	163,412,292	192,919,077	<u>TOTAL, TOUS PRODUITS.</u>	
Lumber (M ft.b.m.)	4,941,084	4,935,145	129,287,703	149,854,527	Bois de sciage (M p.m.p.).	
Shingles (Squares)	4,160,772	3,720,482	12,309,632	13,191,084	Bardeaux (carrés).	
Pulpwood (Cords)	553,701	687,819	5,609,752	7,175,538	Bois à pulpe (cordes).	
Ties (No.)	4,710,556	4,883,408	2,854,988	3,314,626	Traverses (nombre).	
Lath (M)	204,991	181,994	731,227	737,874	Lattes (M).	
Box shocks	-	-	2,247,774	3,877,320	Planchettes pour boîtes.	
Slabs and edgings (Cords)	652,868	776,766	1,349,256	1,824,413	Dosses et rognures (cordes).	
Plywood (M surf.ft.)	19,200	28,454	1,002,520	1,974,334	Bois contreplaqué (M p.sup.).	
Staves (M)	35,146	43,209	342,813	560,713	Douves (M).	
Spoolwood (M ft.b.m.)	19,948	17,888	889,062	847,549	Bois à fuseaux (M p.m.p.).	
Veneer (M surf. ft.)	108,570	192,634	1,663,408	3,259,388	Bois déroulé (M p.sup.).	
Pickets (M)	11,926	9,350	214,543	172,853	Piquets (M).	
Heading (M pairs)	3,994	3,304	285,692	282,687	Fonds (M paires).	
Poles (No.)	44,334	27,616	140,765	83,906	Poteaux (nombre).	
All other products	-	-	4,483,187	5,762,265	Tous autres produits.	

Table 3. - Lumber Cut, by Provinces, 1941 and 1942.

Tableau 3. - Bois de sciage, par province, 1941 et 1942.

Provinces	Quantity		Value		Provinces	
	Quantité		Valeur			
	1941	1942	1941	1942		
	M ft.b.m.	M ft.b.m.	\$	\$		
	M p.m.p.	M p.m.p.				
<u>CANADA</u>	4,941,084	4,935,145	129,287,703	149,854,527	<u>CANADA</u> .	
British Columbia	2,407,800	2,303,552	61,612,222	67,741,700	Colombie Britannique.	
Quebec	914,691	1,010,510	24,401,637	31,752,397	Québec.	
Ontario	602,248	625,433	19,048,059	22,460,700	Ontario.	
New Brunswick	332,211	328,927	9,039,197	10,707,419	Nouveau-Brunswick.	
Nova Scotia	252,490	253,525	5,822,652	6,854,883	Nouvelle-Ecosse.	
Alberta	214,619	198,898	4,294,710	4,821,022	Alberta.	
Saskatchewan	125,853	125,657	2,834,480	3,065,148	Saskatchewan.	
Manitoba	85,918	82,243	2,113,386	2,286,034	Manitoba.	
Prince Edward Island	4,724	5,732	98,878	135,064	Ile du Prince-Edouard.	
Yukon	530	668	22,482	30,160	Yukon.	

Table 4. - Lumber Cut, by Kinds of Wood, 1941 and 1942.

Tableau 4. - Bois de sciage, par essences, 1941 et 1942.

Kinds of Wood	Quantity		Value		Essences	
	Quantité		Valeur			
	1941 M ft.b.m. M p.m.p.	1942 M ft.b.m. M p.m.p.	1941 \$	1942 \$		
<u>TOTAL</u>	4,941,084	4,935,145	129,287,703	149,854,527	<u>TOTAL</u> .	
Spruce	1,818,157	1,637,043	47,205,600	49,060,766	Epinette.	
Douglas fir	1,525,479	1,539,919	36,009,103	42,698,842	Sapin Douglas.	
Hemlock	344,597	433,675	7,772,920	12,129,442	Fruche.	
White pine	324,885	308,818	10,607,531	11,495,867	Pin blanc.	
Cedar	214,182	193,851	8,063,411	7,486,370	Cèdre.	
Yellow birch	144,662	181,942	4,670,548	6,945,751	Merisier.	
Jack pine and lodgepole pine.	147,919	167,249	3,686,234	4,626,307	Pin gris et pin de Murray.	
Balsam fir	128,481	122,408	2,883,750	3,378,991	Sapin baumier.	
Red pine	72,998	78,655	2,265,942	2,827,255	Pin rouge.	
Maple	51,308	66,416	1,877,492	2,843,283	Erable.	
Poplar	25,368	33,113	435,714	689,106	Peuplier.	
Basswood	29,351	33,106	948,174	1,293,264	Bois blanc.	
White birch	21,693	31,698	616,961	1,101,413	Bouleau.	
Tamarack	21,899	26,597	398,491	593,341	Tamarac.	
Ponderosa (Western yellow)pine	23,489	22,733	477,419	581,227	Pin massif.	
Elm	15,969	20,870	475,791	798,636	Orme.	
Aspen	9,304	10,082	167,224	216,178	Tremble.	
Beech	5,063	8,158	139,133	263,901	Hêtre.	
Oak	4,275	7,099	185,311	359,899	Chêne.	
Red alder	6,381	5,354	219,960	209,747	Aune rouge.	
Ash	4,086	4,710	126,649	183,814	Frêne.	
Cherry	332	580	12,426	27,760	Cerisier.	
Hickory	115	228	4,695	12,501	Noyer dur.	
Butternut	141	201	4,744	7,995	Noyer tendre.	
Chestnut	210	161	6,772	5,223	Châtaignier.	
Yellow cedar	672	133	23,426	5,562	Cèdre jaune.	
Walnut	30	48	1,382	3,132	Noyer noir.	
Tulip tree	2	2	44	44	Tulipier.	
Willow	-	1	-	25	Saulie.	
Other kinds	36	295	255	8,685	Autres essences.	

Table 5. - Lumber, Lath and Shingle Production in Canada, 1942.

Tableau 5. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux au Canada, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	
	M ft.b.m. M p.m.p.	\$ \$	M	\$ \$	Squares Carrés	\$ \$	
TOTAL	4,935,145	149,854,527	181,994	737,874	3,720,482	13,191,084	TOTAL.
Spruce	1,637,043	49,060,766	103,057	391,499	25,257	62,185	Epinette.
Douglas fir	1,539,919	42,698,842	21,132	78,525	-	-	Sapin Douglas.
Hemlock	433,675	12,129,442	251	1,235	2,058	6,061	Pruche.
White pine	308,818	11,495,867	16,362	76,382	8,893	26,166	Pin blanc.
Cedar	193,851	7,486,370	19,605	96,717	3,660,155	13,030,192	Cèdre.
Yellow birch	181,942	6,945,751	-	-	-	-	Merisier.
Jack pine and lodgepole pine	167,249	4,626,307	9,801	41,120	13,165	37,455	Pin gris et pin de Murray.
Balsam fir	122,408	3,378,991	356	1,546	8,774	22,672	Sapin baumier.
Red pine	78,655	2,827,255	10,774	48,393	1,542	4,475	Pin rouge.
Maple	66,416	2,843,283	-	-	-	-	Erable.
Poplar	33,113	689,106	556	2,037	41	101	Peuplier.
Basswood	33,106	1,293,264	-	-	-	-	Bois blanc.
White birch	31,698	1,101,413	100	400	-	-	Bouleau.
Tamarack	26,597	593,341	-	-	-	-	Tamarac.
Ponderosa (Western yellow) pine	22,733	581,227	-	-	-	-	Pin massif.
Elm	20,870	798,636	-	-	-	-	Orme.
Aspen	10,082	216,178	-	-	595	1,777	Tremble.
Beech	8,158	263,901	-	-	-	-	Hêtre.
Oak	7,099	359,899	-	-	-	-	Chêne.
Red alder	5,354	209,747	-	-	-	-	Aune rouge.
Ash	4,710	183,814	-	-	-	-	Frêne.
Cherry	580	27,760	-	-	-	-	Cerisier.
Hickory	228	12,501	-	-	-	-	Noyer dur.
Butternut	201	7,995	-	-	-	-	Noyer tendre.
Chestnut	161	5,223	-	-	-	-	Châtaignier.
Yellow cedar	133	5,562	-	-	-	-	Cèdre jaune.
Walnut	48	3,132	-	-	-	-	Noyer noir.
Tulip tree	2	44	-	-	-	-	Tulipier.
Willow	1	25	-	-	-	-	Saule.
Other kinds	295	8,885	-	-	-	-	Autres essences.

Table 6. - Lumber, Lath and Shingle Production in British Columbia, 1942.

Tableau 6. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux en Colombie Britannique, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	
	M ft.b.m. M p.m.p.	\$ \$	M	\$ \$	Squares Carrés	\$ \$	
TOTAL	2,303,552	67,741,700	41,933	182,695	3,250,825	11,791,718	TOTAL.
Douglas fir	1,532,618	42,098,571	21,132	78,525	-	-	Sapin Douglas.
Hemlock	304,202	8,500,139	-	-	-	-	Pruche.
Spruce	198,599	7,365,643	2,366	10,923	-	-	Epinette.
Cedar	180,735	7,149,009	18,385	92,997	3,250,825	11,791,718	Cèdre.
White pine	26,311	822,824	-	-	-	-	Pin blanc.
Tamarack	25,593	569,268	-	-	-	-	Tamarac.
Jack pine and lodgepole pine	22,733	581,227	-	-	-	-	Pin massif.
Red alder	5,354	209,747	-	-	-	-	Aune rouge.
Maple	2,485	127,080	-	-	-	-	Erable.
Balsam fir	2,139	44,493	-	-	-	-	Sapin baumier.
Other kinds	1,839	39,002	-	-	-	-	Pin gris et pin de Murray.
Poplar	548	14,774	50	250	-	-	Peuplier.
White birch	261	14,321	-	-	-	-	Bouleau.
Yellow cedar	133	5,562	-	-	-	-	Cèdre jaune.
Other kinds	2	40	-	-	-	-	Autres essences.

Table 7. - Lumber, Lath and Shingle Production in Quebec, 1942.

Tableau 7. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux en Québec, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	M ft.b.m. Quantité	M p.m.p. Valeur	M Quantité	\$ Valeur	Squares Carrés	\$	
<u>TOTAL</u>	1,010,510	31,752,397	49,167	170,538	374,279	1,123,648	<u>TOTAL</u>
Spruce	555,009	16,965,106	46,074	159,652	7,818	18,684	Epinette.
Yellow birch	107,836	4,051,494	-	-	-	-	Merisier.
Balsam fir	86,400	2,450,172	30	120	476	1,569	Sapin baumier.
White pine	68,686	2,340,280	2,014	7,181	60	235	Pin blanc.
Jack pine and lodge-							Pin gris et pin de Murray.
pole pine	50,876	1,266,073	329	1,365	9,285	27,682	
Hemlock	43,305	1,202,597	-	-	395	1,280	Fruche.
White birch	22,714	798,806	-	-	-	-	Bouleau.
Maple	19,508	734,143	-	-	-	-	Erable.
Basswood	16,866	653,710	-	-	-	-	Bois blanc.
Aspen	9,093	196,269	-	-	595	1,777	Tremble.
Cedar	8,288	211,198	720	2,220	355,078	1,070,536	Cèdre.
Red pine	8,066	254,693	-	-	557	1,840	Pin rouge.
Kim	3,617	111,711	-	-	-	-	Orme.
Poplar	2,857	65,939	-	-	15	45	Peuplier.
Beech	2,493	74,315	-	-	-	-	Hêtre.
Ash	2,157	76,650	-	-	-	-	Frêne.
Oak	1,515	63,827	-	-	-	-	Chêne.
Tamarack	660	14,204	-	-	-	-	Tamarac.
Butternut	138	5,253	-	-	-	-	Noyer tendre.
Cherry	134	5,104	-	-	-	-	Cerisier.
Hickory	62	4,253	-	-	-	-	Noyer dur.
Walnut	4	115	-	-	-	-	Noyer noir.
Chestnut	2	80	-	-	-	-	Châtaignier.
Other kinds	224	6,305	-	-	-	-	Autres essences.

Table 8. - Lumber, Lath and Shingle Production in Ontario, 1942.

Tableau 8. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux en Ontario, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	M ft.b.m. Quantité	M p.m.p. Valeur	M Quantité	\$ Valeur	Squares Carrés	\$	
<u>TOTAL</u>	625,433	22,460,700	35,450	160,289	14,373	50,954	<u>TOTAL</u>
White pine	163,898	6,566,685	12,567	61,998	1,244	4,484	Pin blanc.
Spruce	104,172	3,383,822	4,019	14,857	157	485	Epinette.
Jack pine and lodge-							Pin gris et pin de Murray.
pole pine	97,178	2,934,493	7,864	33,901	100	300	
Red pine	66,332	2,453,489	10,764	48,353	-	-	Pin rouge.
Hemlock	62,280	1,820,690	236	1,180	200	925	Fruche.
Maple	37,439	1,726,710	-	-	-	-	Erable.
Yellow birch	27,361	1,148,116	-	-	-	-	Merisier.
Kim	17,210	685,920	-	-	-	-	Orme.
Basswood	16,160	637,328	-	-	-	-	Bois blanc.
Poplar	13,910	323,427	-	-	-	-	Peuplier.
Oak	5,088	276,515	-	-	-	-	Chêne.
Beech	3,611	130,599	-	-	-	-	Hêtre.
White birch	3,090	110,108	-	-	-	-	Bouleau.
Ash	2,391	102,850	-	-	-	-	Frêne.
Balsam fir	2,278	57,266	-	-	-	-	Sapin baumier.
Cedar	1,635	48,288	-	-	12,672	44,760	Cèdre.
Cherry	445	22,629	-	-	-	-	Cerisier.
Aspen	363	7,614	-	-	-	-	Tremble.
Hickory	166	8,248	-	-	-	-	Noyer dur.
Chestnut	159	5,143	-	-	-	-	Châtaignier.
Tamarack	89	2,522	-	-	-	-	Tamarac.
Butternut	62	2,612	-	-	-	-	Noyer tendre.
Walnut	44	3,017	-	-	-	-	Noyer noir.
Tulip tree	2	44	-	-	-	-	Tulipier.
Willow	1	25	-	-	-	-	Saule.
Other kinds	69	2,540	-	-	-	-	Autres essences.

Table 9. - Lumber, Lath and Shingle Production in New Brunswick, 1942.

Tableau 9. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux au Nouveau-Brunswick, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	M ft.b.m.	\$	M	\$	Squares	\$	
	M p.m.p.				Carrés		
<u>TOTAL</u>	328,927	10,707,419	39,971	152,182	49,088	145,334	<u>TOTAL.</u>
Spruce	210,830	6,422,118	36,022	137,557	1,536	4,572	Epinette.
Yellow birch	34,047	1,385,205	-	-	-	-	Merisier.
White pine	30,942	1,000,241	1,681	6,636	4,226	12,853	Pin blanc.
Balsam fir	20,147	551,527	55	220	225	615	Sapin baumier.
Jack pine and lodge-							Pin gris et pin de Murray.
pole pine	6,474	168,912	1,603	5,829	-	-	
Douglas fir	5,500	550,000	-	-	-	-	Sapin Douglas.
Maple	5,267	210,123	-	-	-	-	Erable.
Hemlock	4,335	103,901	-	-	757	2,087	Pruche.
Red pine	3,463	91,385	10	40	850	2,295	Pin rouge.
Cedar	3,187	77,629	500	1,500	41,494	122,912	Cèdre.
White birch	2,112	73,049	100	400	-	-	Bouleau.
Beech	1,879	54,632	-	-	-	-	Hêtre.
Poplar	394	8,949	-	-	-	-	Peuplier.
Ash	156	4,065	-	-	-	-	Frêne.
Basswood	80	2,226	-	-	-	-	Bois blanc.
Tamarack	78	2,657	-	-	-	-	Tamarac.
Aspen	25	500	-	-	-	-	Tremble.
Elm	7	150	-	-	-	-	Orme.
Oak	3	120	-	-	-	-	Chêne.
Butternut	1	30	-	-	-	-	Noyer tendre.

Table 10. - Lumber, Lath and Shingle Production in Nova Scotia, 1942.

Tableau 10. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux en Nouvelle-Ecosse, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	M ft.b.m.	\$	M	\$	Squares	\$	
	M p.m.p.				Carrés		
<u>TOTAL</u>	253,525	6,854,883	5,119	16,843	15,318	40,019	<u>TOTAL.</u>
Spruce	185,840	4,991,551	4,743	15,025	8,626	22,759	Epinette.
Hemlock	19,518	501,046	15	75	706	1,769	Pruche.
White pine	18,795	560,954	100	567	3,365	8,594	Pin blanc.
Yellow birch	12,547	356,074	-	-	-	-	Merisier.
Balsam fir	9,855	240,473	261	1,176	2,479	6,542	Sapin baumier.
White birch	3,287	96,729	-	-	-	-	Bouleau.
Maple	1,700	44,652	-	-	-	-	Erable.
Red pine	791	27,598	-	-	135	340	Pin rouge.
Oak	477	16,817	-	-	-	-	Chêne.
Poplar	240	5,463	-	-	7	15	Peuplier.
Jack pine and lodge-							Pin gris et pin de Murray.
pole pine	220	4,390	-	-	-	-	
Beech	173	4,305	-	-	-	-	Hêtre.
Tamarack	71	2,340	-	-	-	-	Tamarac.
Ash	5	214	-	-	-	-	Frêne.
Elm	5	250	-	-	-	-	Orme.
Cherry	1	27	-	-	-	-	Cerisier.

Table 11. - Lumber, Lath and Shingle Production in Alberta, 1942.

Tableau 11. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux en Alberta, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity M ft.b.m. M p.m.p.	Value \$ Valeur	Quantity M	Value \$ Valeur	Quantity Squares Carrés	Value \$ Valeur	
<u>TOTAL</u>	198,898	4,821,022	4,872	22,449	737	1,731	<u>TOTAL</u> .
Spruce	187,693	4,610,536	4,372	20,699	232	381	Epinette.
Jack pine and lodge- pole pine	5,789	110,486	-	-	505	1,350	Pin gris et pin de Murray.
Poplar	3,507	47,230	500	1,750	-	-	Peuplier.
Douglas fir	1,801	50,271	-	-	-	-	Sapin Douglas.
White birch	53	1,860	-	-	-	-	Bouleau.
Tamarack	30	360	-	-	-	-	Tamarac.
Aspen	23	235	-	-	-	-	Tremble.
Balsam fir	2	44	-	-	-	-	Sapin baumier.

Table 12. - Lumber, Lath and Shingle Production in Saskatchewan, 1942.

Tableau 12. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux en Saskatchewan, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity M ft.b.m. M p.m.p.	Value \$ Valeur	Quantity M	Value \$ Valeur	Quantity Squares Carrés	Value \$ Valeur	
<u>TOTAL</u>	125,657	3,065,148	904	6,246	2,983	7,136	<u>TOTAL</u> .
Spruce	118,392	2,935,687	899	6,221	213	546	Epinette.
Poplar	3,645	52,262	-	-	-	-	Peuplier.
Jack pine and lodge- pole pine	3,478	71,931	5	25	2,768	6,590	Pin gris et pin de Murray.
White birch	129	4,823	-	-	-	-	Bouleau.
Tamarack	13	445	-	-	-	-	Tamarac.

Table 13. - Lumber, Lath and Shingle Production in Manitoba, 1942.

Tableau 13. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux au Manitoba, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity M ft.b.m. M p.m.p.	Value \$ Valeur	Quantity M	Value \$ Valeur	Quantity Squares Carrés	Value \$ Valeur	
<u>TOTAL</u>	82,243	2,286,034	4,143	25,149	1,662	4,377	<u>TOTAL</u> .
Spruce	71,700	2,057,249	4,137	25,112	890	2,187	Epinette.
Poplar	7,987	170,562	6	37	19	41	Peuplier.
Jack pine and lodge- pole pine	1,395	31,020	-	-	507	1,533	Pin gris et pin de Murray.
Aspen	578	11,560	-	-	-	-	Tremble.
Balsam fir	268	6,927	-	-	210	500	Sapin baumier.
White pine	145	3,733	-	-	-	-	Pin blanc.
Tamarack	63	1,545	-	-	-	-	Tamarac.
Elm	31	605	-	-	-	-	Orme.
White birch	24	862	-	-	-	-	Bouleau.
Yellow birch	20	800	-	-	-	-	Merisier.
Oak	16	620	-	-	-	-	Chêne.
Maple	9	270	-	-	-	-	Erable.
Cedar	6	246	-	-	36	116	Cèdre.
Ash	1	35	-	-	-	-	Frêne.

Table 14. - Lumber, Lath and Shingle Production in Prince Edward Island, 1942.

Tableau 14. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux à l'Île du Prince-Édouard, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	M ft.b.m. M p.m.p.	\$	M \$	M \$	Squares Carreaux	\$	
<u>TOTAL</u>	5,732	135,064	435	1,483	11,217	26,167	<u>TOTAL.</u>
Spruce	4,140	98,894	425	1,453	5,783	12,571	Epinette.
Balsam fir	1,319	28,089	10	30	5,384	13,446	Sapin baumier.
Yellow birch	131	4,062	-	-	-	-	Merisier.
White pine	41	1,150	-	-	-	-	Pin blanc.
Hemlock	35	1,069	-	-	-	-	Pruche.
White birch	28	855	-	-	-	-	Bouleau.
Poplar	25	500	-	-	-	-	Peuplier.
Maple	8	305	-	-	-	-	Krable.
Red pine	3	90	-	-	-	-	Pin rouge.
Beech	2	50	-	-	-	-	Hêtre.
Cedar	-	-	-	-	50	150	Cèdre.

Table 15 - Lumber, Lath and Shingle Production in the Yukon, 1942.

Tableau 15. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardeaux au Yukon, 1942.

Kinds of Wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardeaux		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	M ft.b.m. M p.m.p.	\$	M \$	M \$	Squares Carreaux	\$	
<u>TOTAL</u>	668	30,160	-	-	-	-	<u>TOTAL.</u>
Spruce	668	30,160	-	-	-	-	Epinette.

Table 16. - Materials Used in the Lumber Industry, by Provinces, 1942.

Tableau 16. - Matières premières consommées dans l'industrie du bois, par provinces, 1942.

	Logs		Bolts		Pulpwood for cutting up or barking		All other materials and supplies		Total, all materials and supplies	
									Toutes autres matières et fournitures	Toutes matières premières et fournitures
	Billots		Billotins		Bois à pulpe à tronçonner ou écorcer					
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Value	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Valeur	Valeur
	M ft.b.m.	\$	Cords	\$	Cords	\$	Cords	\$	\$	\$
	M p.m.p.		cordes		cordes		cordes			
<u>CANADA</u>	5,372,792	92,074,063	140,993	1,147,953	258,768	2,247,397	3,304,838	98,774,251		<u>CANADA.</u>
Prince Edward Island	6,315	76,076	1,165	6,483	16	96	90	82,745		Ile du Prince-Edouard.
Nova Scotia	256,975	3,790,850	6,340	32,169	8,128	42,934	6,662	3,872,615		Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick	368,008	7,879,673	16,778	148,036	3,237	19,325	118,808	8,165,842		Brunswick.
Quebec	1,007,083	20,530,014	57,476	408,470	196,973	1,775,863	238,204	22,952,551		Québec.
Ontario	634,352	14,054,122	14,000	71,061	34,996	309,491	147,477	14,582,151		Ontario.
Manitoba	74,038	904,615	466	2,544	8,958	52,070	19,699	978,928		Manitoba.
Saskatchewan	132,560	1,267,097	709	3,439	82	410	51,905	1,322,851		Saskatchewan.
Alberta	223,317	2,176,530	23	79	-	-	92,829	2,269,438		Alberta.
British Columbia ...	2,669,480	41,386,537	44,036	475,672	6,378	47,208	2,629,164	44,538,581		Colombie Britannique.
Yukon	664	8,549	-	-	-	-	-	-	8,549	Yukon.

Table 17. - Capital Invested in the Lumber Industry, by Provinces, 1942.

Tableau 17. - Capitaux engagés dans l'industrie du bois, par provinces, 1942.

Provinces	Materials, stocks, fuel and miscell- aneous supplies on hand					Finished products on hand					Cash and accounts		Total Capital		Provinces
	Terrains, bâtiments, machinerie, etc.		Matières premières, stocks, combus- tible et fourni- tures diverses en mains			Produits finis en mains		Caisse, factures à recouvrer etc.		Total des capitaux					
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
<u>CANADA</u>	58,772,452		13,403,816			16,600,038		23,342,966		112,119,272					<u>CANADA.</u>
Prince Edward Island	140,100		4,895			1,430		5,514		151,939					Ile du Prince-Edouard.
Nova Scotia	1,951,849		617,255			378,652		592,991		3,540,747					Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick	2,454,399		534,558			1,581,999		1,603,801		6,174,757					Nouveau-Brunswick.
Quebec	14,079,479		2,033,709			4,235,165		3,550,367		23,898,720					Québec.
Ontario	9,803,289		2,933,343			5,524,201		3,767,758		22,028,591					Ontario.
Manitoba	617,820		171,440			365,838		418,938		1,574,036					Manitoba.
Saskatchewan	1,130,181		264,231			199,205		401,652		1,995,269					Saskatchewan.
Alberta	1,394,647		352,403			466,958		573,435		2,787,443					Alberta.
British Columbia ...	27,180,953		6,491,332			3,846,417		12,421,084		49,939,786					Colombie Britannique.
Yukon	19,735		650			173		7,426		27,984					Yukon.

Table 18. - Employment, Salaries and Wages in the Lumber Industry, by Provinces, 1942.

Tableau 18. - Emploiement, salaires et gages dans l'industrie du bois, par provinces, 1942.

Classes of employment, by provinces	Employees - Employés			Salaries and Wages — Salaires et gages	Employment, par catégories et par provinces
	Males Hommes	Females Femmes	Total		
	No. nomb.	No. nomb.	No. nomb.		
CANADA	46,424	1,341	47,765	49,562,069	CANADA.
On salaries	6,677	490	7,167	6,633,177	A salaire.
On wages	39,747	851	40,598	42,928,892	A gages.
PRINCE EDWARD ISLAND ...	138	-	138	37,726	ILE DU PRINCE-EDOUARD.
On salaries	71	-	71	21,026	A salaire.
On wages	67	-	67	16,700	A gages.
NOVA SCOTIA	2,889	72	2,961	1,591,273	NOUVELLE-ECOSSE.
On salaries	711	9	720	363,564	A salaire.
On wages	2,178	63	2,241	1,227,709	A gages.
NEW BRUNSWICK	3,840	170	4,010	3,174,475	NOUVEAU-BRUNSWICK.
On salaries	388	43	431	397,796	A salaire.
On wages	3,452	127	3,579	2,776,679	A gages.
QUEBEC	11,220	196	11,416	8,241,311	QUEBEC.
On salaries	2,181	56	2,237	1,365,951	A salaire.
On wages	9,039	140	9,179	6,875,360	A gages.
ONTARIO	7,610	140	7,750	6,954,151	ONTARIO.
On salaries	1,305	74	1,379	1,259,352	A salaire.
On wages	6,305	66	6,371	5,694,799	A gages.
MANITOBA	910	31	941	599,574	MANITOBA.
On salaries	243	10	253	123,499	A salaire.
On wages	667	21	688	476,075	A gages.
SASKATCHEWAN	1,496	60	1,556	974,459	SASKATCHEWAN.
On salaries	415	6	421	137,381	A salaire.
On wages	1,081	54	1,135	837,078	A gages.
ALBERTA	2,027	94	2,121	1,624,771	ALBERTA.
On salaries	334	9	343	222,672	A salaire.
On wages	1,693	85	1,778	1,402,099	A gages.
BRITISH COLUMBIA	16,282	577	16,859	26,357,229	COLOMBIE BRITANNIQUE.
On salaries	1,026	283	1,309	2,740,236	A salaire.
On wages	15,256	294	15,550	23,616,993	A gages.
YUKON	12	1	13	7,100	YUKON.
On salaries	3	-	3	1,700	A salaire.
On wages	9	1	10	5,400	A gages.

Table 19. - Power Equipment in the Lumber Industry, 1942.

Tableau 19. - Force motrice disponible dans l'industrie du bois, 1942.

Items of equipment	CANADA	Prince	Nova	New	Quebec
		Edward		Scotia	
		Island			
		Ile du	Nou-	Nou-	Québec
		Prince-	velle-	veau-	
		Edouard	Ecosse	Brun-	
				wick	
<u>ORDINARILY IN USE: -</u>					
Steam engines and steam turbines ..	No.	3,277	15	295	223
	H.P.	258,845	472	12,757	18,177
Diesel engines	No.	560	4	31	35
	H.P.	30,107	90	1,125	2,098
Gasoline, gas and oil engines, other than Diesel	No.	2,101	18	225	111
	H.P.	63,346	280	6,166	3,593
Hydraulic turbines or water wheels	No.	938	47	141	51
	H.P.	38,399	1,075	4,440	2,303
TOTAL PRIMARY POWER	No.	6,876	84	692	420
	H.P.	390,697	1,917	24,488	26,171
Electric motors operated by purchased power	No.	1,792	1	30	126
	H.P.	42,013	15	654	1,413
TOTAL POWER EMPLOYED	No.	8,668	85	722	546
	H.P.	432,710	1,932	25,142	27,584
Electric motors operated by power generated by the establishment ..	No.	2,463	-	-	31
	H.P.	58,476	-	-	279
TOTAL, ELECTRIC MOTORS	No.	4,255	1	30	157
	H.P.	100,489	15	654	1,692
Boilers	No.	3,240	14	290	242
	H.P.	248,792	606	14,621	19,570
Motor generator sets	No.	32	-	1	3
	H.P.	11,815	-	6	201
					1,601
<u>IN RESERVE OR IDLE: -</u>					
Steam engines and steam turbines...	No.	140	2	5	11
	H.P.	10,518	100	290	965
Diesel engines	No.	26	2	2	1
	H.P.	1,195	50	35	70
Gasoline, gas and oil engines, other than Diesel	No.	149	3	10	10
	H.P.	3,836	49	175	282
Hydraulic turbines or water wheels	No.	28	4	5	2
	H.P.	1,060	75	113	40
Electric motors operated by purchased power	No.	53	-	-	1
	H.P.	2,080	-	-	25
Electric motors operated by power generated by the establishment ..	No.	31	-	-	4
	H.P.	1,017	-	-	65
Boilers	No.	54	1	2	2
	H.P.	3,216	60	105	80
Motor generator sets	No.	2	-	-	-
	H.P.	8	-	-	-

Table 20. - Fuel Used in the Lumber Industry.

by Kinds, 1942.

Tableau 20. - Consommation de combustible, dans l'industrie du bois,
par espèces, 1942.

Kinds of fuel	Unit	Quantity	Value	Unité	Sortes de combustible
		Quantité	Valeur		
			\$		
<u>TOTAL</u>	-	-	2,349,986	-	<u>TOTAL.</u>
Wood, including slabs and edgings	Cords	211,045	327,216	Cordes	Bois, y compris les dosses et rognures.
Sawdust and shavings.	Tons	1,122,249	858,045	Tonnes	Sciure et planures.
Hog fuel	M cu.ft.	3,192	15,393	M p.cu.	Copeaux ("Hog fuel").
Bituminous coal, Canadian	Tons	1,953	11,996	Tonnes	Charbon bitumineux, canadien.
Bituminous coal, Imported	"	717	7,419	"	Charbon bitumineux, importé.
Anthracite	"	7	112	"	Anthracite.
Gasoline	Gallons	2,926,441	866,939	Gallons	Gazoline.
Kerosene	"	120,064	25,045	"	Kérosène.
Distillate	"	39,203	7,395	"	Distillés.
Fuel oil	"	1,456,645	229,505	"	Huile combustible.
Gas, natural	M cu.ft.	988	588	M p.cu.	Gaz naturel.
Other fuel	\$	-	333	\$	Autres combustibles.

Table 19. - Power Equipment in the Lumber Industry, 1942.

Tableau 19. - Force motrice disponible dans l'industrie du bois, 1942.

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Sources de force motrice	
		chewan		Colombie Britan- rique		nomb. H.P.	
<u>ORDINAIREMENT EN USAGE:</u> -							
651 39,829	126 7,870	220 12,323	182 13,392	519 93,556	4 145	nomb. H.P.	Machines et turbines à vapeur.
102 4,856	21 920	41 2,099	53 3,591	99 7,114	1 40	nomb. H.P.	Moteurs Diesel.
398 12,782	113 2,839	222 5,884	174 5,286	309 10,677	- -	nomb. H.P.	Moteurs à gazoline, à gaz et à l'huile, autres que Diesel.
119 6,581	2 64	2 130	- -	12 2,324	- -	nomb. H.P.	Turbines ou roues hydrauliques.
1,280 64,048	262 11,693	485 20,436	409 22,269	939 113,671	5 185	nomb. H.P.	TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE.
229 6,132	10 270	- -	15 520	1,152 29,281	- -	nomb. H.P.	Moteurs électriques mis par courant acheté.
1,509 70,180	272 11,963	485 20,436	424 22,789	2,091 142,952	5 185	nomb. H.P.	TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOIEE.
299 8,890	- -	1 6	12 102	1,917 45,062	- -	nomb. H.P.	Moteurs électriques mis par l'électri- cité produite par l'établissement.
528 15,022	10 270	1 6	27 622	3,069 74,343	- -	nomb. H.P.	TOTAL, MOTEURS ELECTRIQUES.
677 41,265	136 7,676	216 12,006	183 13,737	433 69,631	3 140	nomb. H.P.	Chaudières.
1 50	4 11	2 15	- -	15 9,931	- -	nomb. H.P.	Groupes moteurs-générateurs.
<u>EN RESERVE OU INACTIVE:</u> -							
41 1,371	2 105	16 1,049	11 819	24 4,494	- -	nomb. H.P.	Machines et turbines à vapeur.
3 100	- -	1 30	1 30	4 205	- -	nomb. H.P.	Moteurs Diesel.
22 638	8 129	10 345	10 313	38 1,146	- -	nomb. H.P.	Moteurs à gazoline, à gaz et à l'huile, autres que Diesel.
4 105	1 40	- -	- -	- -	- -	nomb. H.P.	Turbines ou roues hydrauliques.
13 381	2 340	- -	- -	29 1,225	- -	nomb. H.P.	Moteurs électriques mis par courant acheté.
- -	- -	- -	- -	12 537	- -	nomb. H.P.	Moteurs électriques mis par l'électri- cité produite par l'établissement.
14 826	2 150	3 210	1 125	11 550	1 60	nomb. H.P.	Chaudières.
1 5	1 2	- -	- -	- -	- -	nomb. H.P.	Groupes moteurs-générateurs.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA

1010756030

Publié par ordre de l'Hon. James A. MacKINNON, M.P.
Ministre du Commerce.

CANADA
MINISTÈRE DU COMMERCE
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
RECENSEMENT INDUSTRIEL
BRANCHE FORESTIÈRE

RAPPORT PRÉLIMINAIRE

SUR
L'INDUSTRIE DU BOIS

AU

CANADA

1942

(Sujet à correction après nouvel examen des rapports individuels)



OTTAWA
1944

Prix, 35 cents