

35-204

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

1940

(Subject to revision on further examination of individual reports)



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

7663

Acting Dominion Statistician:
S. A. Cudmore, M.A.(Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.
Chief of Forestry Branch:
R. G. Lewis, B.Sc.F.

Statutien suppléant du Dominion:
S. A. Cudmore, M.A.(Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.
Chef de la Branche Forestière:
R. G. Lewis, B.Sc.F.

THE LUMBER INDUSTRY IN CANADA, 1940.

Ottawa, June, 1942. - The lumber industry as covered by this report includes the production of sawn lumber of all dimensions, shingles, sawn ties, box shooks, veneer, spoolwood, pickets, staves, heading and hoops, and the cutting-up and barking or rossing of pulpwood. The gross value of production in this industrial group increased from \$100,-132,597 in 1939 to \$133,905,384 in 1940, an increase of 33.7 per cent. There were increases in quantity and value for all the principal products except slabs and edgings, staves and heading.

Lumber production in 1940 totalled 4,-629,052 M ft.b.m. valued at \$105,991,217. It is the third highest on record, having been exceeded only in 1911 (4,918,202 M ft.b.m.) and in 1929 (4,741,941 M ft.b.m.). The 1940 production represents increases of 16.4 per cent in total volume and 35.3 per cent in total value over the 3,976,882 M ft. valued at \$78,331,839 reported in 1939. The average value of sawn lumber of all kinds increased from \$19.70 in 1939 to \$22.90 in 1940.

The production of shingles increased in total quantity and total value from 3,469,411 squares valued at \$9,048,876 in 1939 to 3,-823,251 squares valued at \$9,597,497 in 1940. The average value decreased from \$2.61 to \$2.51 per square.

The cutting-up and barking or rossing of pulpwood is carried on as a side line in many Canadian sawmills and is therefore included as part of the lumber industry. Prepared pulpwood comes third in importance with 518,486 cords valued at \$4,987,394 in 1940, as compared with 230,980 cords valued at \$2,124,914 in 1939, increasing in volume and total value and also in average value.

Sawn ties numbered 4,985,209 and were valued at \$2,464,427 in 1940, as against 4,-482,007 ties valued at \$2,321,469 reported in 1939, increasing in number and in total value, while the average value decreased.

L'INDUSTRIE DU BOIS AU CANADA, 1940.

Ottawa, juin 1942. - L'industrie du bois dont traite ce rapport comprend la production de bois de sciage de toutes dimensions ainsi que la production de bardaues, traverses de voie ferrée, planchettes à boîtes, bois déroulé, bois à fuseaux, piquets, douves, fonds et cercles, et le débitage et l'écorçage du bois à pulpe. La valeur brute de la production de ce groupe industriel a passé de \$100,-132,597 en 1939 à \$133,905,384 en 1940, soit une augmentation de 33.7 p.c. Il y eut augmentation de la quantité et de la valeur totale de tous les produits principaux, sauf les dosses et rognures, les douves et les fonds.

La production du bois de sciage a atteint 4,-629,052 M p.m.p. en 1940 et elle était évaluée à \$105,991,217. C'est en importance la troisième enregistrée depuis le début de cette statistique, cette production n'ayant été dépassée qu'en 1911 (4,918,202 M p.m.p.) et en 1929 (4,741,941 M p.m.p.). La production de 1940 représente des augmentations de 16.4 p.c. en volume et de 35.3 p.c. en valeur totale, comparativement aux 3,976,882 M p.m.p. valant \$78,331,839 rapportés en 1939. La valeur moyenne du bois de sciage de toutes sortes a monté de \$19.70 en 1939 à \$22.90 en 1940.

La production de bardaues a augmenté en volume et en valeur totale en 1940. La production cette année-là s'est élevée à 3,823,251 carrés valant \$9,597,497, comparativement à 3,469,411 carrés valant \$9,048,876 en 1939. La valeur moyenne a baissé de \$2.61 à \$2.51.

Le débitage et l'écorçage du bois à pulpe se pratique en à côté dans plusieurs 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 1940, avec 518,486 cordes valant \$4,987,394. L'année précédente on en a préparé 230,980 cordes valant \$2,-124,914. Il y eut donc augmentation en volume et en valeur totale, et aussi en valeur moyenne.

Les traverses sciées sont au nombre de 4,985,-209 en 1940, comparativement à 4,482,007 en 1939. Elles sont évaluées à \$2,464,427 en 1940, comparativement à \$2,321,469 l'année précédente. Cela représente des augmentations en volume et en valeur totale, mais la valeur moyenne a diminué.

In the case of lath the total quantity increased from 163,686 M in 1939 to 216,465 M in 1940 and the total value increased from \$476,252 in 1939 to \$688,167 in 1940. The average value per thousand rose from \$2.91 to \$3.18.

There were more mills in operation in 1940 than in 1939 but the average production of lumber per mill was lower. The 3,706 mills reporting lumber in 1939 had an average annual output of 1,073 M feet board measure, while the 4,405 mills reporting in 1940 produced an average of 1,051 M feet. Mills producing shingles numbered 937 in 1940, against 882 in 1939, and the average annual production per mill was 4,080 squares in 1940, against 3,934 squares the previous year. Sawn ties were produced in 451 establishments, as compared with 399 in 1939, the annual average per mill decreasing from 11,233 to 11,055. Lathes were reported by 135 mills in 1940 or 9 less than the previous year, but the average annual production per mill was 1,603 M, against 1,136 M in 1939.

The total number of salaried employees and wage-earners increased from 32,399 in 1939 to 39,501 in 1940. The total payroll increased from \$26,396,308 to \$34,021,825.

The cost of fuel used in the industry amounted to \$861,117 in 1940, as against \$518,261 in 1939. Electricity purchased cost \$395,626 in 1940, against \$314,429 in 1939. The power equipment of all mills, including stand-by or emergency equipment, was rated at 380,361 h.p. in 1940, as compared with 336,324 h.p. in 1939.

Raw materials used in this industry, in the form of logs, bolts and rough pulpwood, were valued at \$70,948,598 in 1940, as compared with \$54,447,549 in 1939. The value added by manufacture was \$61,700,043 and the total cost of raw materials formed 53 per cent of the total value of the finished products in 1940, as compared with 54.4 per cent in 1939.

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

1931	59.4
1932	60.8
1933	58.0
1934	53.8
1935	54.5
1936	54.3
1937	54.6
1938	56.8
1939	54.4
1940	53.0

La quantité de lattes sciées a augmenté, passant de 163,686 M en 1939 à 216,465 M en 1940, et la valeur totale a atteint \$688,167 comparativement à \$476,252 en 1939. La valeur moyenne a monté de \$2.91 à \$3.18.

Il y avait plus de scieries en activité en 1940 qu'en 1939 mais la production moyenne par établissement a diminué. Les 3,706 scieries rapportant la production de bois de sciage en 1939 avaient une production moyenne de 1,073 M p.m.p. par année, tandis que les 4,405 scieries recensées en 1940 ont produit en moyenne 1,051 M p.m.p. En 1940 il y avait 937 moulins à bardeaux contre 882 en 1939, et la production moyenne par établissement a été de 4,080 carrés, comparativement à 3,934 carrés l'année précédente. Les traverses sciées ont été produites dans 451 établissements, comparativement à 399 en 1939, mais la moyenne a baissé de 11,233 à 11,053 traverses par année. La production des lattes en 1940 provient de 135 établissements, soit 9 de moins que l'année précédente, mais la moyenne annuelle a été de 1,603 M par établissement contre 1,136 M en 1939.

Le nombre des employés à salaire et à gages a passé de 32,399 en 1939 à 39,501 en 1940. Le montant des salaires et gages payés au cours de l'année a aussi augmenté, passant de \$26,396,308 en 1939 à \$34,021,825 en 1940.

Le coût du combustible s'est élevé à \$861,117 en 1940, comparativement à \$518,261 en 1939. L'électricité achetée a coûté \$395,626, contre \$314,-429 en 1939. 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 380,361 h.p. en 1940, comparativement à 336,324 h.p. en 1939.

Les matières premières transformées dans cette industrie, consistant en billets, billotins et bois à pulpe non écorcé, ont été évaluées à \$70,948,598, comparativement à \$54,447,549 en 1939. La valeur ajoutée par la fabrication est de \$61,700,043 et le coût des matières premières forme 53 p.c. de la valeur totale des produits en 1940, comparativement à 54.4 p.c. en 1939.

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

1931	59.4
1932	60.9
1933	58.0
1934	53.8
1935	54.5
1936	54.3
1937	54.6
1938	56.8
1939	54.4
1940	53.0

The capital invested in the industry increased from \$85,628,394 in 1939 to \$91,602,-899 in 1940.

British Columbia heads the list in the production of sawn lumber, laths, shingles, ties and pulpwood. The total value of products increased in all provinces except Prince Edward Island.

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.

LISTS AND MAPS

The Dominion Forest Service has mapped and listed all sawmills in Canada for which information was available in accordance with advice furnished by the various provinces at the end of 1940. Two map sheets have been prepared, viz. Eastern and Western. The Eastern map and list include mills in all provinces as far west as the western boundary of Ontario. The Western map and list cover the remainder of the provinces.

Mills in each province are listed separately and names of owners are listed alphabetically under the classes of annual production to which the mills belong. The lists give the location of mill, post-office address, and when known, the species cut and products other than lumber. The lists for the four western provinces and those for the five eastern provinces are bound separately.

"Sawmills of Eastern Canada" and "Sawmills of Western Canada" (price 50 cents each, with map) may be obtained from the Dominion Forest Service, Ottawa.

Les capitaux engagés dans l'industrie du bois ont augmenté, passant de \$85,628,394 en 1939 à \$91,602,899 en 1940.

La Colombie Britannique tient la tête pour la production du bois de sciage, des lattes, des bardeaux, des traverses et du bois à pulps. La valeur totale des produits de l'industrie du bois a augmenté dans toutes les provinces sauf l'Île du Prince-Édouard.

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.

LISTES ET CARTES

Le Service Forestier du Dominion a dressé des cartes et aussi des listes de toutes les scieries connues du Canada, d'après les renseignements fournis par les diverses provinces à la fin de 1940. Deux cartes ont été préparées, l'une pour l'Est et l'autre pour l'Ouest. La carte et la liste de l'Est comprennent les scieries de toutes les provinces jusqu'à la frontière ouest de l'Ontario. La carte et la liste de l'Ouest couvrent les autres provinces.

Les scieries de chaque province sont données séparément et les noms des propriétaires sont classés par ordre alphabétique d'après le chiffre de la production annuelle de chaque moulin. Les listes donnent la localité de la scierie, l'adresse postale, et, lorsque ces renseignements sont connus, les essences sciées et les produits autres que le bois de sciage. Les listes des cinq provinces de l'Est et des quatre provinces de l'Ouest sont reliées séparément.

On peut se procurer ces listes et cartes intitulées "Sawmills of Eastern Canada" et "Sawmills of Western Canada" au prix de 50 cents chacune (y compris la carte), en s'adressant au Service Forestier du Dominion, Ottawa.

Table 1. - Principal Statistics of the Lumber Industry, by Provinces, 1939 and 1940.

Tableau 1. - Principales statistiques de l'industrie du bois, par provinces, 1939 et 1940.

Provinces	Mills Reporting	Capital Invested	Employees	Salaries and Wages	Fuel Used	Cost of Materials	Gross Value of Production	Net Value of Production	Provinces
	Scieries faisant rapport	Capitaux engagés	Employés	Salaires et gages	Combustible consommé	Coût des matières premières	Valeur brute des produits	Valeur nette des produits	
	No. nomb.	\$	No. nomb.	\$	\$	\$	\$	\$	
1939									1939
CANADA	3,941	85,628,394	32,399	26,396,308	518,261	54,447,549	100,132,597	44,852,358	CANADA.
Prince Edward Island	53	122,953	80	21,705	3,558	62,814	127,979	61,607	Île du Prince-Edouard.
Nova Scotia .	444	1,848,303	1,781	606,942	16,779	1,668,435	2,954,498	1,263,274	Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick	282	4,376,746	2,404	1,292,533	27,097	3,182,032	5,626,273	2,410,637	Nouveau-Brunswick.
Quebec	1,796	16,036,417	7,681	3,739,234	119,335	9,570,131	17,129,042	7,417,249	Québec.
Ontario	741	21,178,321	5,762	4,072,339	113,708	8,925,073	16,011,798	6,950,642	Ontario.
Manitoba	83	1,540,371	547	581,083	8,201	483,617	1,306,727	710,763	Manitoba.
Saskatchewan.	147	621,837	499	172,857	12,759	253,254	775,507	509,494	Saskatchewan.
Alberta	144	1,430,967	1,042	618,276	18,545	595,924	1,615,493	999,520	Alberta.
British Columbia .. (and Yukon)	251	38,472,479	12,603	15,491,339	198,279	29,700,269	54,685,280	24,529,172	Colombie Britannique (et Yukon).
1940									1940
CANADA	4,675	91,602,899	39,501	34,021,825	861,117	70,948,596	133,905,384	61,700,043	CANADA.
Prince Edward Island	55	123,649	85	22,957	3,264	60,015	118,099	54,810	Île du Prince-Edouard.
Nova Scotia..	533	3,538,399	2,812	1,172,152	36,360	3,536,580	6,034,352	2,453,340	Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick	288	4,108,014	2,963	1,916,481	39,231	4,884,255	8,473,384	3,538,060	Nouveau-Brunswick.
Quebec	1,827	16,573,089	8,700	4,858,072	183,489	13,046,562	23,003,646	9,747,060	Québec.
Ontario	954	20,489,747	6,956	5,087,516	176,993	10,980,572	20,933,784	9,749,349	Ontario.
Manitoba	157	1,443,508	690	449,700	26,705	646,856	1,736,172	1,062,611	Manitoba.
Saskatchewan.	222	958,726	1,001	467,804	39,666	583,493	1,785,035	1,161,876	Saskatchewan.
Alberta	250	2,265,822	1,573	1,010,499	70,117	1,028,062	3,023,373	1,921,860	Alberta.
British Columbia and Yukon..	389	42,101,945	14,721	19,036,644	285,292	36,182,203	68,797,539	32,011,077	Colombie Britannique et Yukon.

Table 2. - Summary of Sawmill Products, 1939 and 1940.

Tableau 2. - Production des scieries, 1939 et 1940.

Products	Quantity		Value		Products
	1939	1940	1939	1940	
	Quantité		Value		
1/ TOTAL, ALL PRODUCTS	-	-	100,132,597	133,905,384	1/ TOTAL, TOUS PRODUITS.
Lumber (M ft.b.m.)	3,976,882	4,629,052	78,331,839	105,991,217	Bois de sciage (M p.m.p.).
Shingles (Squares)	3,469,411	3,823,251	9,048,876	9,597,497	Bardeaux (carrés).
Pulpwood (Cords)	230,980	518,486	2,124,914	4,987,394	Bois à pulpe (cordes).
Ties (No.)	4,482,007	4,985,209	2,321,469	2,464,427	Traverses (nombre).
Lath (M)	163,686	216,465	476,252	638,167	Lattes (M).
Box shocks	-	-	1,186,511	1,979,117	Planchettes pour boîtes.
Slabs and edgings (Cords) ...	649,386	609,425	1,142,758	1,053,748	Dosses et rognures (cordes).
Plywood (M surf.ft.)	16,138	24,890	757,253	1,262,701	Bois contreplaqué (M p.sup.).
Staves (M)	47,586	21,591	360,070	175,630	Douves (M).
Spoolwood (M ft.b.m.)	11,597	20,100	429,759	791,980	Bois à fuseaux (M p.m.p.).
Veneer (M surf. ft.)	32,984	57,180	307,201	676,918	Bois déroulé (M p.sup.).
Pickets (M)	17,869	12,640	207,391	245,164	Piquets (M).
Heading (M pairs)	3,839	3,116	268,727	203,488	Fonds (M paires).
Poles (No.)	25,322	35,294	76,096	104,378	Poteaux (nombre).
All other products	-	-	3,093,481	3,683,558	Tous autres produits.

Table 3. - Lumber Cut, by Provinces, 1939 and 1940.

Tableau 3. - Bois de sciage, par provinces, 1939 et 1940.

Provinces	Quantity		Value		Provinces	
	Quantité		Value			
	1939	1940	1939	1940		
M ft.b.m.	M ft.b.m.		\$	\$		
M p.m.p.	M p.m.p.					
CANADA	3,976,882	4,629,052	78,331,839	105,991,217	CANADA.	
British Columbia and Yukon ..	2,276,033	2,324,408	41,771,293	52,108,296	Colombie Britannique et Yukon.	
Quebec	656,374	795,374	13,715,313	18,538,393	Québec.	
Ontario	481,527	607,016	12,320,233	16,718,170	Ontario.	
New Brunswick	210,919	296,835	4,643,119	6,955,941	Nouveau-Brunswick.	
Nova Scotia	152,721	285,777	2,547,789	5,663,416	Nouvelle-Ecosse.	
Alberta	95,642	152,401	1,420,143	2,633,421	Alberta.	
Manitoba	60,748	77,348	1,118,391	1,606,120	Manitoba.	
Saskatchewan	37,974	85,590	697,743	1,682,989	Saskatchewan.	
Prince Edward Island	4,944	4,303	97,815	84,471	Île du Prince-Édouard.	

1/ See note at bottom of page 3. - Voir la remarque au bas de la page 3.

Table 4. - Lumber Cut, by Kinds of Wood, 1939 and 1940.

Tableau 4. - Bois de sciage, par essences, 1939 et 1940.

Kinds of Wood	Quantity		Value		Essences	
	Quantité		Valeur			
	1939 M ft.b.m.	1940 M ft.b.m.	1939 \$	1940 \$		
<u>TOTAL</u>	3,976,882	4,629,052	78,331,839	105,991,217	<u>TOTAL.</u>	
— Douglas fir	✓ 1,595,261	1,691,986	28,615,067	35,158,029	Sapin Douglas.	
— Spruce	✓ 983,944	1,431,203	19,027,517	32,557,173	Epinette.	
— White pine	✓ 289,074	349,597	8,079,733	10,652,785	Pin blanc.	
— Hemlock	✓ 391,411	338,681	5,932,255	6,605,736	Pruche.	
— Cedar	✓ 178,728	184,956	5,152,984	6,324,602	Cèdre.	
— Yellow birch	✓ 109,666	131,479	2,904,877	3,562,025	Merisier.	
— Balsam fir	121,684	125,425	2,042,987	2,561,535	Sapin baumier.	
— Jack pine and lodgepole pine	93,471	109,113	1,640,384	2,184,528	Pin gris et pin de Murray.	
— Red pine	✓ 57,406	60,078	1,427,601	1,622,813	Pin rouge.	
— Maple	✓ 39,338	51,686	1,118,550	1,460,061	Erable.	
— Ponderosa (Western yellow) pine	19,424	28,692	325,205	518,604	Pin massif.	
— Basswood	20,034	26,256	537,473	729,505	Bois blanc.	
— Poplar	15,233	24,211	225,495	357,042	Peuplier.	
— Tamarack	15,826	18,369	236,605	287,881	Tamarac.	
— Elm	13,411	16,232	303,539	387,671	Orme.	
— White birch	13,269	16,136	279,928	377,790	Bouleau.	
— Aspen	4,885	6,407	76,301	99,173	Tremble.	
— Beech	4,568	4,486	97,961	101,048	Hêtre.	
— Oak	3,380	4,397	120,475	158,541	Chêne.	
— Red alder	2,370	4,333	57,371	126,566	Aune rouge.	
— Ash	2,987	3,828	79,967	110,749	Frêne.	
— Yellow cedar	306	418	14,111	12,712	Cèdre jaune.	
— Cherry	399	374	12,571	10,986	Cerisier.	
— Chestnut	387	353	11,576	10,896	Châtaignier.	
— Butternut	185	171	5,300	6,119	Noyer tendre.	
— Hickory	75	116	3,251	4,218	Noyer dur.	
— Walnut	29	57	1,180	2,049	Noyer noir.	
— Tulip tree	2	6	65	210	Tulipier.	
— Willow	-	2	-	70	Saule.	
Other kinds	129	4	1,510	100	Autres essences.	

Table 5. - Lumber, Lath and Shingle Production in Canada, 1940.

Tableau 5. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardes au Canada, 1940.

Kinds of wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardes		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	M ft. b.m. M p.m.p.	\$	M	\$	Squares Carrés	\$	
1/ TOTAL	4,629,052	105,991,217	216,465	688,167	3,823,251	9,597,497	1/ TOTAL.
Douglas fir	1,691,986	35,158,029	47,165	139,634	-	-	Sapin Douglas.
Spruce	1,431,203	32,557,173	71,468	189,727	27,636	55,970	Epinette.
White pine	349,597	10,652,725	39,718	155,629	6,659	15,731	Pin blanc.
Hemlock	338,681	6,605,736	568	1,729	7,621	17,681	Pruche.
Cedar	184,956	6,324,602	42,575	156,436	3,760,281	9,461,803	Cèdre.
Yellow birch	131,479	3,562,025	-	-	-	-	Merisier.
Balsam fir	125,425	2,561,535	2,350	6,485	8,342	17,508	Sapin baumier.
Jack pine and lodge-pole pine	109,113	2,184,528	7,015	18,680	9,101	20,233	Pin gris et pin de Murray.
Red pine	50,078	1,622,813	5,296	18,647	1,892	5,032	Pin rouge.
Maple	51,686	1,460,061	-	-	-	-	Erable.
Ponderosa (Western yellow) pine	28,692	518,604	-	-	-	-	Pin massif.
Basswood	26,256	729,505	-	-	-	-	Bois blanc.
Poplar	24,211	357,042	-	-	93	234	Peuplier.
Tamarack	18,369	287,381	300	1,200	100	325	Tamarac.
Elm	16,232	387,671	-	-	-	-	Orme.
White birch	16,136	377,790	-	-	-	-	Bouleau.
Aspen	6,407	99,173	-	-	1,526	2,980	Tremble.
Beech	4,486	101,048	-	-	-	-	Hêtre.
Oak	4,397	158,541	-	-	-	-	Chêne.
Red alder	4,333	126,566	-	-	-	-	Aune rouge.
Ash	3,828	110,749	-	-	-	-	Frêne.
Yellow cedar	418	12,712	-	-	-	-	Cèdre jaune.
Cherry	374	10,986	-	-	-	-	Cerisier.
Chestnut	353	10,896	-	-	-	-	Châtaignier.
Butternut	171	6,119	-	-	-	-	Noyer tendre.
Hickory	116	4,218	-	-	-	-	Noyer dur.
Walnut	57	2,049	-	-	-	-	Noyer noir.
Tulip tree	6	210	-	-	-	-	Tulipier.
Willow	2	70	-	-	-	-	Saule
Other kinds	4	100	-	-	-	-	Autres essences.

Table 6. - Lumber, Lath and Shingle Production in British Columbia and Yukon, 1940.

Tableau 6. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardes en Colombie Britannique et Yukon, 1940.

Kinds of wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardes		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	M ft.b.m. M p.m.p.	\$	M	\$	Squares Carrés	\$	
1/ TOTAL	2,324,408	52,108,296	88,897	293,423	3,301,108	8,385,749	1/ TOTAL.
Douglas fir	✓ 1,690,451	35,121,470	47,165	139,634	-	-	Sapin Douglas.
Hemlock	✓ 224,624	4,305,102	125	206	-	-	Pruche.
Cedar	✓ 174,072	6,106,968	40,931	150,754	3,301,108	8,385,749	Cèdre.
Spruce	✓ 148,753	4,743,040	376	1,629	-	-	Epinette.
Ponderosa (Western yellow) pine	28,692	518,604	-	-	-	-	Pin massif.
White pine	28,675	747,530	-	-	-	-	Pin blanc.
Tamarack	16,851	260,356	300	1,200	-	-	Tamarac.
Balsam fir	4,525	72,392	-	-	-	-	Sapin baumier.
Red alder	4,333	126,566	-	-	-	-	Aune rouge.
Maple	✓ 1,483	54,498	-	-	-	-	Erable.
Jack pine and lodge-pole pine	821	14,192	-	-	-	-	Pin gris et pin de Murray.
White birch	466	19,956	-	-	-	-	Bouleau.
Yellow cedar	418	12,712	-	-	-	-	Cèdre jaune.
Poplar	244	4,910	-	-	-	-	Peuplier.

1/ See note at bottom of page 3. - Voir la remarque au bas de la page 3.

Table 7. - Lumber, Lath and Shingle Production in Quebec, 1940.

Tableau 7. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardaques en Québec, 1940.

Kinds of wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardaques		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	M ft.b.m.	\$	M	\$	Squares Carrés	\$	
M p.m.p.							
1/ TOTAL	795,374	18,538,393	31,735	76,262	404,615	926,748	1/ TOTAL
Spruce	473,777	11,001,669	28,692	65,553	7,542	16,432	Epinette.
Balsam fir	91,295	1,875,720	-	-	1,752	3,638	Sapin baumier.
Yellow birch	64,967	1,816,930	-	-	-	-	Merisier.
White pine	45,574	1,260,516	2,149	7,277	575	1,645	Pin blanc.
Jack pine and lodge-pole pine	33,766	644,153	-	-	5,688	12,824	Pin gris et pin de Murray.
Hemlock	26,961	561,378	-	-	850	2,350	Pruche.
Basswood	12,684	350,343	-	-	-	-	Bois blanc.
Maple	11,465	307,794	-	-	-	-	Erable.
White birch	7,974	178,280	-	-	-	-	Bouleau.
Cedar	7,052	132,739	894	3,432	385,506	883,453	Cèdre.
Aspen	6,057	94,376	-	-	1,497	2,909	Tremble.
Red pine	3,463	75,441	-	-	1,175	3,437	Pin rouge.
Elm	2,910	66,191	-	-	-	-	Orme.
Ash	1,880	40,072	-	-	-	-	Frêne.
Poplar	1,504	25,263	-	-	30	60	Pépier.
Oak	1,263	42,674	-	-	-	-	Chêne.
Beech	1,219	26,446	-	-	-	-	Hêtre.
Tamarack	1,096	18,350	-	-	-	-	Tamarac.
Cherry	186	5,585	-	-	-	-	Cerisier.
Duttermitt	122	3,830	-	-	-	-	Noyer tendre.
Hickory	38	1,013	-	-	-	-	Noyer dur.
Walnut	12	360	-	-	-	-	Noyer noir.
Chestnut	9	270	-	-	-	-	Châtaignier.

Table 8. - Lumber, Lath and Shingle Production in Ontario, 1940.

Tableau 8. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardaques en Ontario, 1940.

Kinds of wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardaques		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	M ft.b.m.	\$	M	\$	Squares Carrés	\$	
M p.m.p.							
1/ TOTAL	607,016	16,718,170	51,903	191,975	26,337	73,957	1/ TOTAL
White pine	242,434	7,893,883	36,481	145,961	1,898	5,891	Pin blanc.
Spruce	81,626	1,877,733	3,919	11,056	840	2,420	Epinette.
Hemlock	63,739	1,325,962	337	1,139	1,554	5,144	Pruche.
Jack pine and lodge-pole pine	62,364	1,303,410	5,525	13,787	31	50	Pin gris et pin de Murray.
Red pine	55,000	1,514,620	5,291	18,632	-	-	Pin rouge.
Yellow birch	27,513	784,452	-	-	-	-	Merisier.
Maple	24,942	793,521	-	-	-	-	Erable.
Basswood	13,489	377,174	-	-	-	-	Bois blanc.
Elm	13,204	319,188	-	-	-	-	Orme.
Poplar	7,940	127,313	-	-	56	160	Pépier.
Balsam fir	3,418	64,489	350	1,400	23	86	Sapin baumier.
Oak	2,970	110,931	-	-	-	-	Chêne.
White birch	2,470	61,525	-	-	-	-	Bouleau.
Ash	1,868	59,910	-	-	-	-	Frêne.
Beech	1,750	43,329	-	-	-	-	Hêtre.
Cedar	1,366	32,750	-	-	21,835	59,881	Cèdre.
Chestnut	344	10,626	-	-	-	-	Châtaignier.
Cherry	187	5,366	-	-	-	-	Cerisier.
Tamarack	119	2,837	-	-	100	325	Tamarac.
Aspen	89	1,588	-	-	-	-	Tremble.
Hickory	78	3,205	-	-	-	-	Noyer dur.
Duttermitt	49	2,289	-	-	-	-	Noyer tendre.
Walnut	45	1,689	-	-	-	-	Noyer noir.
Tulip tree	6	210	-	-	-	-	Tulipier.
Willow	2	70	-	-	-	-	Saule.
Other kinds	4	100	-	-	-	-	Autres essences.

1/ See note at bottom of page 3. - Voir la remarque au bas de la page 3.

Table 9. - Lumber, Lath and Shingle Production in New Brunswick, 1940.

Tableau 9. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardes au Nouveau-Brunswick, 1940.

Kinds of wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardes		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	M ft.b.m.	\$	M	\$	Squares	\$	
	M p.m.p.				Carrés		
1 / <u>TOTAL</u>	296,835	6,955,941	27,916	61,608	55,958	143,304	1 / <u>TOTAL</u> .
Spruce	208,989	4,844,308	23,667	51,225	945	2,400	Epinette.
Yellow birch	25,708	704,697	-	-	-	-	Merisier.
White pine	18,357	440,624	1,049	2,238	306	763	Pin blanc.
Balsam fir	15,758	346,078	1,905	4,740	62	153	Sapin baumier.
Maple	11,196	255,698	-	-	-	-	Erable.
Hemlock	6,171	119,173	5	15	2,562	4,690	Pruche.
Jack pine and lodge-pole pine	3,841	90,805	535	1,125	655	1,050	Pin gris et pin de Murray.
Cedar	2,346	49,269	750	2,250	51,736	132,590	Cèdre.
White birch	1,724	50,758	-	-	-	-	Bouleau.
Beech	1,441	29,258	-	-	-	-	Hêtre.
Red pine	854	16,712	5	15	702	1,558	Pin rouge.
Poplar	142	2,320	-	-	-	-	Pouplier.
Tamarack	82	1,402	-	-	-	-	Tamarac.
Ash	79	1,755	-	-	-	-	Frêne.
Basswood	78	1,863	-	-	-	-	Bois blanc.
Aspen	62	1,065	-	-	-	-	Tremble.
Elm	6	121	-	-	-	-	Orme.
Cherry	1	35	-	-	-	-	cerisier.

Table 10. - Lumber, Lath and Shingle Production in Nova Scotia, 1940.

Tableau 10. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardes en Nouvelle-Ecosse, 1940.

Kinds of wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardes		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	M ft.b.m.	\$	M	\$	Squares	\$	
	M p.m.p.				Carrés		
1 / <u>TOTAL</u>	285,777	5,663,416	3,197	7,018	21,645	42,393	1 / <u>TOTAL</u> .
Spruce	225,771	4,513,916	2,952	6,181	12,350	22,849	Epinette.
Hemlock	17,048	290,609	101	369	2,555	5,172	Pruche.
White pine	14,395	308,528	49	153	3,880	7,432	Pin blanc.
Yellow birch	13,099	250,517	-	-	-	-	Merisier.
Balsam fir	8,521	167,557	85	315	2,845	6,903	Sapin baumier.
White birch	3,268	60,513	-	-	-	-	Bouleau.
Maple	2,538	46,749	-	-	-	-	Erable.
Red pine	761	16,040	-	-	15	37	Pin rouge.
Oak	159	4,546	-	-	-	-	Chêne.
Poplar	100	1,601	-	-	-	-	Pouplier.
Jack pine and lodge-pole pine	50	925	-	-	-	-	Pin gris et pin de Murray.
Tamarack	43	1,448	-	-	-	-	Tamarac.
Beech	23	455	-	-	-	-	Hêtre.
Ash	1	12	-	-	-	-	Frêne.

1 / See note at bottom of page 3. - Voir la remarque au bas de la page 3.

Table 11. - Lumber, Lath and Shingle Production in Alberta, 1940.

Tableau 11. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardages en Alberta, 1940.

Kinds of wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardages		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	M ft.b.m.	\$	M	\$	Squares	\$	
	M p.m.p.				Carrés		
1/ TOTAL	152,401	2,633,421	4,826	19,438	275	660	1/ TOTAL.
Spruce	143,136	2,486,127	3,912	15,782	25	60	Epinette.
Jack pine and lodge-pole pine	4,410	71,919	914	3,656	250	600	Pin gris et pin de Murray.
Poplar	2,912	30,975	-	-	-	-	Peuplier.
Douglas fir	1,535	36,559	-	-	-	-	Sapin Douglas.
Balsam fir	216	5,055	-	-	-	-	Sapin baumier.
Aspen	111	999	-	-	-	-	Tremble.
White birch	61	1,437	-	-	-	-	Bouleau.
Tamarack	20	350	-	-	-	-	Tamarac.

Table 12. - Lumber, Lath and Shingle Production in Saskatchewan, 1940.

Tableau 12. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardages en Saskatchewan, 1940.

Kinds of wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardages		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	M ft.b.m.	\$	M	\$	Squares	\$	
	M p.m.p.				Carrés		
1/ TOTAL	85,590	1,682,989	1,578	8,759	2,420	5,220	1/ TOTAL.
Spruce	78,285	1,587,448	1,537	8,647	586	1,197	Epinette.
Poplar	4,505	54,244	-	-	7	14	Peuplier.
Jack pine and lodge-pole pine	2,660	38,826	41	112	1,827	4,009	Pin gris et pin de Murray.
Tamarack	48	990	-	-	-	-	Tamarac.
Balsam fir	41	205	-	-	-	-	Sapin baumier.
Aspen	30	450	-	-	-	-	Tremble.
White birch	21	826	-	-	-	-	Bouleau.

Table 13. - Lumber, Lath and Shingle Production in Manitoba, 1940.

Tableau 13. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardages au Manitoba, 1940.

Kinds of wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardages		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	M ft.b.m.	\$	M	\$	Squares	\$	
	M p.m.p.				Carrés		
1/ TOTAL	77,348	1,606,120	6,103	28,689	1,368	3,470	1/ TOTAL.
Spruce	68,179	1,453,129	6,103	28,689	593	1,569	Epinette.
Poplar	6,796	109,061	-	-	-	-	Peuplier.
Jack pine and lodge-pole pine	1,175	19,626	-	-	650	1,700	Pin gris et pin de Murray.
Balsam fir	709	13,475	-	-	-	-	Sapin baumier.
Cedar	120	2,876	-	-	96	130	Cèdre.
Elm	112	2,171	-	-	-	-	Orme.
Tamarack	110	2,148	-	-	-	-	Tamarac.
Aspen	58	695	-	-	29	71	Tremble.
White birch	54	1,918	-	-	-	-	Bouleau.
White pine	24	450	-	-	-	-	Pin blanc.
Oak	5	390	-	-	-	-	Chêne.
Basswood	5	125	-	-	-	-	Bois blanc.
Yellow birch	1	56	-	-	-	-	Merisier.

1/ See note at bottom of page 3. - Voir la remarque au bas de la page 3.

Table 14. - Lumber, Lath and Shingle Production in Prince Edward Island, 1940.

Tableau 14. - Production du bois de sciage, des lattes et des bardesaux à l'Île du Prince-Édouard, 1940.

Kinds of wood	Lumber - Bois d'œuvre		Lath - Lattes		Shingles - Bardemix		Essences
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	M ft.b.m.	\$	M	\$	Squares	\$	
	M p.m.p.				Carrés		
1/ TOTAL	4,303	84,471	310	995	8,515	16,096	1/ TOTAL
Spruce	2,687	49,803	300	965	4,755	9,043	Epinette.
Balsam fir	942	16,564	10	30	3,660	6,728	Sapin baumier.
Yellow birch	191	5,373	-	-	-	-	Merisier.
Hemlock	138	3,512	-	-	100	325	Frêche.
Poplar	68	1,355	-	-	-	-	Pouplier.
Maple	62	1,801	-	-	-	-	Erable.
Beech	53	1,560	-	-	-	-	Hêtre.
White birch	98	2,577	-	-	-	-	Bouleau.
White pine	38	1,254	-	-	-	-	Pin blanc.
Jack pine and lodge-pole pine	26	672	-	-	-	-	Pin gris et pin de Murray.

Table 15. - Materials Used in the Lumber Industry, by Provinces, 1940.

Tableau 15. - Matières premières consommées dans l'industrie du bois, par provinces, 1940.

	Logs		Bolts		Pulpwood for cutting up or barking		All other materials and supplies		Total, all materials and supplies	
	Billots		Billotins		Bois à pulpe à tronçonner ou écorcer		Toutes autres matières et fournitures		Toutes matières premières et fournitures	
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	M ft.b.m.	\$	Cords	\$	Cords	\$	Cords	\$	Cards	\$
	M p.m.p.		cordes		cordes		cordes		cordes	
<u>CANADA</u>	5,598,978	66,647,962	177,518	1,224,953	183,243	1,327,767	1,747,916	70,948,598	<u>CANADA</u>	
Prince Edward Is.	5,005	55,481	1,028	4,534	-	-	-	-	60,015	Ile du Prince-Édouard.
Nova Scotia .	290,334	3,467,880	6,827	25,530	713	1,951	41,219	3,536,580	Nouvelle-Ecosse.	
New Brunswick...	302,313	4,566,762	15,085	94,046	935	6,062	217,385	4,884,255	Nouveau-Brunswick.	
Quebec	784,954	11,490,366	66,164	395,236	130,194	992,420	168,540	13,046,562	Québec.	
Ontario	611,774	10,583,190	12,211	48,518	45,254	308,735	40,129	10,980,572	Ontario.	
Manitoba	75,553	618,452	1,398	5,350	6,147	18,599	4,455	646,856	Manitoba.	
Saskatchewan .	80,207	582,012	420	1,481	-	-	-	583,493	Saskatchewan.	
Alberta	156,432	986,601	1,024	3,191	-	-	38,270	1,028,062	Alberta.	
British Columbia....	3,292,406	34,297,218	73,361	647,067	-	-	1,237,918	36,183,203	Colombie Britannique.	

Table 16. - Capital Invested in the Lumber Industry, by Provinces, 1940.

Tableau 16. - Capitaux engagés dans l'industrie du bois, par provinces, 1940.

Provinces	Lands, buildings, machinery, tools, etc.	Materials, stocks, finished products, fuel and miscellaneous supplies on hand	Cash and accounts	Total capital	Provinces
	Terrains, bâtiments, machinerie, etc.	Matières premières, stocks, produit finis, combustible et fournitures diverses en mains	Caisse factures à recouvrer, etc.	Total des capitaux	
	\$	\$	\$	\$	
<u>CANADA</u>	46,618,131	28,651,744	16,333,024	91,602,899	<u>CANADA</u>
Prince Edward Island	106,450	7,412	9,787	123,649	Ile du Prince-Édouard.
New Scotia	2,291,309	815,844	431,346	3,538,399	Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick	3,009,231	1,515,529	583,254	4,108,014	Nouveau-Brunswick.
Quebec	10,512,860	4,597,826	1,462,403	16,573,089	Québec.
Ontario	7,416,080	9,812,687	3,260,980	20,489,747	Ontario.
Manitoba	448,929	519,967	474,612	1,443,508	Manitoba.
Saskatchewan	547,350	294,853	116,523	958,726	Saskatchewan.
Alberta	1,017,219	707,043	541,560	2,265,822	Alberta.
British Columbia and Yukon	22,268,803	10,380,583	9,452,559	42,101,945	Colombie Britannique et Yukon.

Table 17. - Employment, Salaries and Wages in the Lumber Industry, by Provinces, 1940.

Tableau 17. - Emploiement, salaires et gages dans l'industrie du bois, par provinces, 1940.

Classes of employment, by provinces	Employees - Employés			Salaries and wages Salaires et gages	Employment, par catégories et par provinces
	Males	Females	Total		
	Hommes	Femmes	No.		
<u>CANADA</u>	38,994	507	39,501	34,021,825	<u>CANADA</u> .
On salaries	4,654	271	4,925	4,604,990	À salaire.
On wages	34,340	236	34,576	29,416,835	À gages.
<u>PRINCE EDWARD ISLAND</u> .	85	-	85	22,957	<u>ILE DU PRINCE-EDOUARD</u> .
On salaries	40	-	40	9,720	À salaire.
On wages	45	-	45	13,237	À gages.
<u>NOVA SCOTIA</u>	2,770	42	2,812	1,172,152	<u>NOUVELLE-ECOSSE</u>
On salaries	335	5	340	139,982	À salaire.
On wages	2,435	37	2,472	1,032,170	À gages.
<u>NEW BRUNSWICK</u>	2,913	50	2,963	1,916,481	<u>NOUVEAU-BRUNSWICK</u> .
On salaries	281	30	311	285,780	À salaire.
On wages	2,632	20	2,652	1,631,701	À gages.
<u>QUEBEC</u>	8,647	53	8,700	4,858,072	<u>QUEBEC</u> .
On salaries	1,997	26	2,023	995,334	À salaire.
On wages	6,650	27	6,677	3,862,738	À gages.
<u>ONTARIO</u>	6,886	70	6,956	5,087,516	<u>ONTARIO</u> .
On salaries	784	41	825	796,745	À salaire.
On wages	6,102	29	6,131	4,290,771	À gages.
<u>MANITOBA</u>	670	20	690	449,700	<u>MANITOBA</u> .
On salaries	110	3	113	73,693	À salaire.
On wages	560	17	577	376,007	À gages.
<u>SASKATCHEWAN</u>	961	40	1,001	467,804	<u>SASKATCHEWAN</u> .
On salaries	125	5	130	52,126	À salaire.
On wages	836	35	871	415,678	À gages.
<u>ALBERTA</u>	1,515	58	1,573	1,010,499	<u>ALBERTA</u> .
On salaries	182	10	192	119,453	À salaire.
On wages	1,333	48	1,381	891,046	À gages.
<u>BR. COLUMBIA AND YUKON</u>	14,547	174	14,721	19,036,644	<u>COL. BRITANNIQUE ET YUKON</u> .
On salaries	800	151	951	2,132,157	À salaire.
On wages	13,747	23	13,770	16,904,487	À gages.

Table 13. - Power Equipment in the Lumber Industry, 1940.

Tableau 18. - Force motrice disponible dans l'industrie du bois, 1940.

Items of equipment	Canada	Prince Edward Island	New Nova Scotia	Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia and Yukon	Sources de force motrice		
		Île du Prince- Edouard	Nou- veau- Ecosse	Île du Prince- Edouard	Île du Nouveau- Brunswick	Québec				Colombie Britanni- que et Yukon			
ORDINARILY IN USE: -													
Steam engines and steam turbines	No.	3,161	14	286	194	1,032	668	111	164	189	503	nomb.	Machines et turbines à vapeur.
	H.P.	246,467	508	12,384	16,278	56,128	39,316	7,120	8,718	13,298	92,717	H.P.	
Diesel engines	No.	332	1	23	19	105	55	17	25	16	71	nomb.	Moteurs Diesel.
	H.P.	16,471	15	900	897	4,512	2,641	604	1,608	1,243	4,051	H.P.	
Gasoline, gas and oil engines, other than Diesel	No.	1,462	17	139	88	428	293	68	74	124	231	nomb.	Moteurs à gazoline, à gaz et à l'huile, autres que Diesel.
	H.P.	41,915	267	3,062	2,648	11,710	8,750	1,724	2,144	3,597	8,013	H.P.	
Hydraulic turbines or water wheels	No.	944	38	158	46	569	119	2	1	-	11	nomb.	Turbines ou roues hydrauliques.
TOTAL PRIMARY POWER	No.	5,899	70	606	347	2,134	1,135	198	264	329	816	nomb.	TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE.
	H.P.	342,603	1,687	21,041	21,990	93,730	56,992	9,500	12,550	18,138	106,975	H.P.	
Electric motors operated by purchased power	No.	1,067	1	25	88	81	107	-	-	12	753	nomb.	Moteurs électriques mis par courant acheté.
	H.P.	27,334	2	601	922	1,932	2,694	-	-	469	20,714	H.P.	
TOTAL POWER EMPLOYED	No.	6,966	71	631	435	2,215	1,242	198	264	341	1,569	nomb.	TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOIEE.
	H.P.	369,937	1,689	21,642	22,912	95,662	59,686	9,500	12,550	18,607	127,689	H.P.	
Electric motors operated by power generated by the establishment	No.	2,848	-	8	14	143	300	3	-	15	2,365	nomb.	Moteurs électriques mis par l'électricité produite par l'établissement.
	H.P.	68,902	-	125	133	4,111	9,166	53	-	115	55,199	H.P.	
TOTAL, ELECTRIC MOTORS	No.	3,915	1	33	102	224	407	3	-	27	2,793	nomb.	TOTAL, MOTEURS ELECTRIQUES.
Boilers	No.	3,132	14	883	216	1,046	695	119	164	191	404	nomb.	Chaudières.
	H.P.	229,206	674	14,447	17,831	66,878	40,073	6,967	8,788	12,761	60,787	H.P.	
IN RESERVE OR IDLE: -													
Steam engines and steam turbines	No.	135	-	6	5	24	20	4	7	9	30	nomb.	Machines et turbines à vapeur.
	H.P.	6,393	-	270	225	875	659	195	548	517	3,104	H.P.	
Diesel engines	No.	16	1	3	2	6	2	-	-	-	2	nomb.	Moteurs Diesel.
	H.P.	495	25	64	108	195	55	-	-	-	48	H.P.	
Gasoline, gas and oil engines, other than Diesel	No.	102	1	7	11	20	19	3	7	9	25	nomb.	Moteurs à gazoline, à gaz et à l'huile, autres que Diesel.
	H.P.	2,245	4	176	296	299	383	54	119	215	699	H.P.	
Hydraulic turbines or water wheels	No.	16	1	3	2	7	2	-	-	1	-	nomb.	Turbines ou roues hydrauliques.
	H.P.	386	15	82	95	132	50	-	-	12	-	H.P.	
Electric motors operated by purchased power	No.	27	-	-	6	5	2	-	-	-	14	nomb.	Moteurs électriques mis par courant acheté.
	H.P.	905	-	-	170	22	90	-	-	-	623	H.P.	
Electric motors operated by power generated by the establishment	No.	27	-	-	3	24	-	-	-	-	-	nomb.	Moteurs électriques mis par l'électricité produite par l'établissement.
	H.P.	726	-	-	80	646	-	-	-	-	-	H.P.	
Boilers	No.	30	-	4	3	7	5	-	-	2	9	nomb.	Chaudières.
	H.P.	2,199	-	305	260	430	240	-	-	370	594	H.P.	

Table 19. - Fuel Used in the Lumber Industry.
by Kinds, 1940.

Tableau 19. - Consommation de combustible, dans l'industrie du bois.
par essences, 1940.

Kinds of fuel	Unit	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Unité	Sortes de combustible
\$					
<u>TOTAL</u>	-	3,180,972	861,117	-	<u>TOTAL</u> .
Wood	Cords	118,861	167,162	Cordes	Bois.
Sawdust	Tons	461,370	127,679	Tonnes	Sciure.
Bituminous coal, Canadian	-	1,067	6,775	-	Charbon bitumineux, canadien.
Bituminous coal, Imported	-	661	5,481	-	Charbon bitumineux, importé.
Anthracite	-	10	160	-	Anthracite.
Gasoline	Gallons	1,723,298	423,270	Gallons	Gazoline.
Kerosene	"	91,875	16,731	"	Kérosène.
Distillate	"	16,611	2,826	"	Distillés.
Fuel oil	"	766,513	110,600	"	Huile combustible.
Gas, natural	M cu. ft.	706	362	M p.c.	Gaz naturel.
Other fuel	\$	-	71	\$	Autres combustibles.

Table 20. - Exports of sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products from Canada, by kinds, during the calendar years 1939 and 1940.

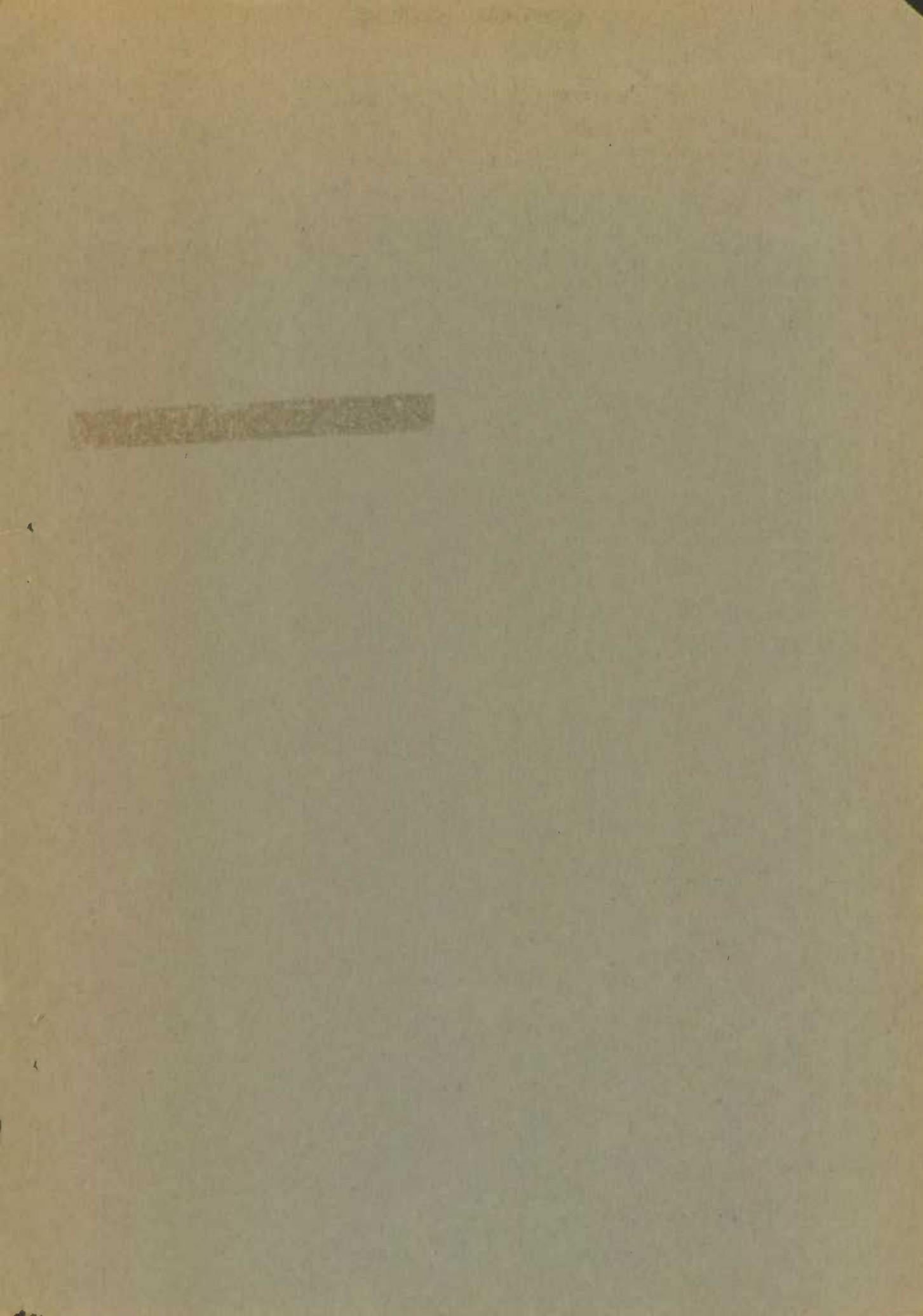
Tableau 20. - Exportations canadiennes de produits forestiers, non ouvrés ou partiellement ouvrés, par espèces, durant les années civiles 1939 et 1940.

Products	Quantity		Value		Products	
	Quantité		Valeur			
	1939	1940	1939	1940		
Sawn lumber (M ft.b.m.)	2,113,160	2,451,623	48,829,466	67,736,934	Bois d'œuvre (M p.m.p.).	
Pulpwood (cords)	1,392,311	1,404,452	11,901,480	12,521,880	Bois à pulpe (cordes).	
Shingles (squares)	2,935,349	2,810,785	8,224,756	7,606,118	Bardeaux (carrés).	
Lumber (M ft.b.m.)	330,779	234,233	5,478,264	4,660,680	Billots (M p.m.p.).	
Box shocks	-	-	1,031,355	4,231,154	Flanchettes à boîtes.	
Fence and Plywood	-	-	1,608,926	3,762,861	Bois déroulé et placages.	
Square timber (M ft.b.m.)	98,773	97,058	1,718,137	2,066,489	Bois équarri (M p.m.p.).	
Poles, telegraph and telephone (No.)	374,847	340,854	1,122,346	1,115,041	Poteaux de télégraphe et téléphone (nomb.).	
Spoolwood (M ft.b.m.)	7,664	21,898	311,576	1,067,805	Bois à bobines (M p.m.p.).	
Railway ties (No.)	683,107	1,202,862	563,812	904,784	Traverses de voie ferrée (nomb.).	
Lath (M)	179,060	182,329	528,657	546,951	Latte (M).	
Cooperage stock	-	-	181,500	295,765	Bois de tonnellerie.	
Firewood (cords)	69,462	54,586	364,447	291,176	Bois de chauffage (cordes).	
Pickets (M)	30,470	24,422	238,287	224,095	Piquets (M).	
Fence posts (No.)	912,910	946,393	80,666	88,212	Poteaux de clôture (nomb.).	
Piling (Lin.ft.)	408,382	234,158	26,863	23,311	Pilotis (p.lin.).	
Knees and futtocks	-	-	12,406	12,964	Courbes et allonges de navires.	
Poles, all other	-	-	6,096	4,940	Perches et poteaux, tous autres.	
Stave bolts and other bolts ...	-	-	3,111	4,491	Billes à douves, etc.	
Masts and spars	-	-	4,810	3,817	Mâts et mâtéraux.	
Tan bark (cords)	332	197	2,503	1,297	Ecorce de tannage (cordes).	
Miscellaneous unmanufactured wood	-	-	1,862,809	5,680,563	Bois divers, non ouvré.	
TOTAL	-	-	84,102,273	112,851,328	TOTAL.	

Table 21. - Imports of sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products from Canada, by kinds, during the calendar years 1939 and 1940.

Tableau 21. - Importations canadiennes de produits forestiers, non ouvrés ou partiellement ouvrés, par espèces, durant les années civiles 1939 et 1940.

Products	Quantity		Value		Products	
	Quantité		Valeur			
	1939	1940	1939	1940		
			\$	\$		
Sawn lumber (M ft.b.m.)	77,041	81,849	3,392,033	4,475,728	Bois d'œuvre (M p.m.p.).	
Veneer and plywood	-	-	428,846	552,915	Bois déroulé et placages.	
Cooperage stock	-	-	371,287	412,175	Bois de tonnellerie.	
Logs (M ft.b.m.)	18,786	17,426	375,069	411,010	Billots (M p.m.p.).	
Pulpwood (cords)	22,839	42,334	157,457	404,903	Bois à pulpe (cordes).	
Railway ties (No.)	277,351	197,413	359,366	295,769	Traverses de voie ferrée (nomb.).	
Cork, reed, willow, etc.	-	-	77,241	156,371	Liège, roseau, rotin, etc.	
Poles, telegraph and telephone (No.)	34,915	20,362	125,052	92,517	Poteaux de télégraphe et téléphone (nomb.).	
Felloes	-	-	5,683	14,391	Jantes.	
Tan bark (cords)	686	1,100	5,193	11,325	Ecorce de tannage (cordes).	
Sawdust	-	-	11,456	9,280	Sciure.	
Firewood (cords)	3,863	1,568	14,504	6,506	Bois de chauffage (cordes).	
Fence posts (No.)	10,691	29,883	1,214	4,105	Poteaux de clôture (nomb.).	
Shingles (squares)	2,148	980	4,643	3,213	Bardes (carrés).	
Lath (M)	1,287	105	4,976	441	Latte (M).	
Pickets (M)	-	-	889	-	Piquets (M).	
Hop poles	-	-	24	-	Perches de houblon.	
Miscellaneous billets and bolts	-	-	274,594	470,250	Billes et billotins et vers.	
TOTAL	-	-	5,609,527	7,320,899	TOTAL.	





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

1010759173

CANADA

MINISTERE DU COMMERCE

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

RECENSEMENT INDUSTRIEL

BRANCHE FORESTIERE

RAPPORT PRELIMINAIRE

SUR

L'INDUSTRIE DU BOIS

AU

CANADA

1940

(Sujet à correction après nouvel examen des rapports individuels)



OTTAWA

1942

Prix, 35 cents