35-203 C

Historical File Copy

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Published by the Authority of
The HON. JAMES A. MACKINNON, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

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

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.

THE HARDWOOD FLOORING INDUSTRY IN CANADA, 1941

Ottawa, September, 1942. - The Hardwood Flooring industry includes establishments engaged wholly or principally in the manufacture of birch, beech, maple, oak and other hardwood flooring. There are, however, a number of firms classified in other industrial groups which make hardwood flooring as a side line to their principal production. The firms dealt with in the present report produce the greater part of the total Canadian output of hardwood flooring. Many of them manufacture commodities other than hardwood flooring as secondary products.

There were 23 establishments in this industry in 1941, the same number as the previous year. The distribution by provinces was as follows: Ontario 11, Quebec 8, British Columbia 2 and New Brunswick 2.

Capital investment in these concerns increased from $3,794,943 in 1940 to $4,305,045 in 1941. The value placed on lands, buildings, machinery, tools, etc., was given at $1,981,-883, raw materials, stocks in process, fuel and miscellaneous supplies on hand amounted to $835,476, finished products on hand were valued at $355,771 and cash, trading and operating accounts and bills receivable totalled $1,131,915.

The average number of employees in the hardwood flooring industry increased from 1,083 in 1940 to 1,258 in 1941 and the total sum paid in salaries and wages was $1,335,468, as compared with $1,086,890 in 1940.

Cost of fuel totalled $80,473, an increase of 20.1 per cent over the $67,000 reported in 1940. The expenditure for electricity increased from $30,537 to $38,835.

Price 15 cents.

Publié par ordre de
L'honorable JAMES A. MACKINNON, M.P.,
Ministre du Commerce

MINISTERE DU COMMERCE
BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE
RECENSEMENT INDUSTRIEL - BRANCHE FORESTIERE
OTTAWA - CANADA

Statisticien 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.

L'INDUSTRIE DES PARQUETS EN BOIS DUR AU CANADA, 1941

Ottawa, septembre 1942. - L'industrie des parquets en bois dur comprend les établissements dont l'occupation exclusive ou principale consiste dans la production de lames de parquet en merisier, hêtre, érable, chêne et autres espèces de bois. Il y a toutefois, un certain nombre d'établissements, classés dans d'autres groupes industriels, qui fabriquent des lames de parquet en à côté. Les établissements dont traite ce rapport produisent la plus grande partie de la production canadienne de parquets en bois dur. Plusieurs de ces établissements fabriquent aussi, comme produits secondaires, d'autres articles que les lames de parquet.

Le nombre d'établissements dans ce groupe industriel est de 23 en 1941, le même nombre que l'année précédente. Leur distribution par provinces est comme suit: Ontario 11, Québec 8, Colombie Britannique 2 et Nouveau-Brunswick 2.

Les capitaux engagés dans cette industrie ont passé de $3,794,943 qu'ils étaient en 1940 à $4,-305,045 en 1941. La valeur représentée par les terrains, les bâtiments, la machinerie et l'outillage est placée à $1,981,883; par les matières premières, les stocks en voie de fabrication, le combustible et les fournitures diverses en mains à $835,476; par les produits finis en mains à $355,-771; et par l'argent en caisse et les comptes courants à $1,131,915.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1941 est de 1,258, soit 175 de plus que le nombre déclaré en 1940, et la somme versée en salaires et gages est de $1,335,468, comparativement à $1,086,890 en 1940.

Le combustible a coûté $80,473, soit une augmentation de 20.1 p.c. sur les $67,000 déclarés en 1940. L'électricité a coûté $38,835 en 1941, comparativement à $30,537 l'année précédente.

Prix 15 cents.

Power installation included 16 steam engines, 1 diesel engine and 229 electric motors operated by purchased power, with a total rating of 6,068 h.p. The above figures cover the equipment ordinarily used during the year while 1 steam engine and 10 electric motors, with a total rating of 185 h.p., were held in reserve or were idle during the year.

The industry used raw materials valued at $2,948,348 in 1941, as compared with $2,343,-334 the previous year. Of this amount $2,-447,152 represented the cost of 63,579 M.ft.b.m. of rough hardwood lumber and logs, and $430,047 the cost of 13,087 M.ft.b.m. of softwood. All other materials, including veneer and plywood, cost $71,149.

The gross value of products was $5,492,-004 in 1941, an increase of 24.3 per cent over the previous year. Hardwood flooring produced was valued at $3,495,361 and consisted of 26,-350 M ft.b.m. of birch, 916 M.ft.b.m. of beech, 11,570 M.ft.b.m. of maple, 571 M.ft.b.m. of white oak, quarter-cut and plain, 10,672 M.ft.b.m. of red oak, quarter-cut and plain, and 1,445 M.ft.b.m. of other hardwoods. Other products of these establishments included sashes, doors and other millwork valued at $351,244, matched lumber (other than hardwood flooring) valued at $354,202, planed lumber at $86,444, moulding at $328,709 and all other products at $876,044.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry in 1940 and 1941, followed by comparative detailed tables for both years covering the distribution of establishments, capital invested, employment, fuel, power equipment, materials used, products manufactured, kinds of lumber used in manufacturing hardwood flooring, and classes of hardwood flooring produced.

Les installations de force motrice comprennent 16 engins à vapeur, 1 moteur Diesel et 229 moteurs électriques actionnés par courant acheté, donnant une puissance collective de 6,068 h.p. Ces chiffres représentent la force motrice ordinairement en usage au cours de l'année. On rapporte en plus 1 engin à vapeur et 10 moteurs électriques, développant en tout 185 h.p., comme force motrice inactive ou auxiliaire.

Les matières premières consommées dans l'industrie des parquets en bois dur sont évaluées à $2,948,348 en 1941, comparativement à $2,343,334 en 1940. De cette somme, $2,447,152 représentent le coût de 63,579 M.p.m.p. de bois dur sous forme de planches brutes ou de billots, et $430,047 représentent le coût de 13,087 M p.m.p. de bois tendre. Toutes les autres matières premières, y compris le bois déroulé et le bois contreplaqué, ont coûté $71,149.

La valeur totale de la production en 1941 se chiffre à $5,492,004, soit une augmentation de 24.3 p.c. sur l'année précédente. Les parquets en bois dur sont évalués à $3,495,361 et comprennent 26,350 M p.m.p. de merisier, 916 M.p.m.p. de hêtre, 11,570 M.p.m.p. d'érable, 571 M p.m.p. de chêne blanc, débité sur quartiers ou autrement, 10,672 M.p.m.p. de chêne rouge, débité sur quartiers ou autrement, et 1,445 M.p.m.p. d'autres essences. Parmi les autres produits de ces établissements l'on compte pour $351,244 de portes, châssis et autres bois ouvrés, $354,202 de bois bouveté (autre que le bois dur à parquets), $86,444 de bois raboté, $328,709 de moulures et $876,044 de produits divers.

Les tableaux qui suivent donnent, premièrement, un résumé des principales statistiques de l'industrie en 1940 et 1941, suivi par des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant la distribution des établissements, les capitaux engagés, l'emploiement, la force motrice, les matières premières employées, les produits manufacturés, les espèces de bois ayant servi dans la production des parquets en bois dur et, enfin, la production des parquets en bois dur, par espèces.

---oOo---

NOTE. - Production figures as given in this bulletin do not necessarily represent the total output in Canada of the commodities listed, as there may be also a considerable production in other industrial groups. For complete information this bulletin must be read with the rest of the series on wood-using industries and other publications of the Census of Industry.

Profits or losses cannot be estimated from Census figures, as no data are collected for certain expenses items such as interest, rent, depreciation, taxes, insurance, advertising, etc.

NOTA. - Les chiffres de la production, tels que donnés dans ce bulletin, ne représentent pas nécessairement la production totale canadienne sous chaque en-tête, parce que ces produits peuvent aussi être fabriqués en quantité considérable dans d'autres groupes industriels. Pour compléter ces renseignements il faut lire les autres bulletins de la série des industries utilisant le bois et les autres publications du Recensement Industriel.

Les profits ou les pertes ne peuvent être estimés d'après les chiffres de rencensement parce qu'aucune donnée n'est colligée sur certains item de dépenses comme, par exemple, les intérêts, le loyer, la dépréciation, les taxes, les assurances, la publicité, etc.

TABLE 1. - PRINCIPAL STATISTICS, 1940 AND 1941

TABLEAU 1. - PRINCIPALES STATISTIQUES, 1940 ET 1941

Items	Unit	1940	1941	Unité	Item
Establishments	No.	23	23	nomb.	Etablissements.
Capital invested	$	3,794,943	4,305,045	$	Capitaux engagés.
Employees on salaries	No.	140	140	nomb.	Employés à salaire.
Salaries paid	$	299,990	288,881	$	Salaires payés.
Employees on wages	No.	943	1,118	nomb.	Employés à gages.
Wages paid	$	786,900	1,046,587	$	Gages payés.
Fuel used	$	67,000	80,473	$	Combustible.
Electricity purchased	kwh.	1,989,674	2,399,626	kWh	Electricité achetée.
Electricity purchased	$	30,537	38,835	$	Electricité achetée.
Cost of materials	$	2,343,334	2,948,348	$	Coût des matières premières.
Value of products	$	4,418,343	5,492,004	$	Valeur de la production.

TABLE 2. - DISTRIBUTION OF ESTABLISHMENTS, BY PROVINCES, 1940 AND 1941

TABLEAU 2. - DISTRIBUTION DES ETABLISSEMENTS, PAR PROVINCES, 1940 ET 1941

	1940	1941	
	No.	No.	
	nomb.	nomb.	
CANADA	23	23	CANADA.
New Brunswick	2	2	Nouveau-Brunswick.
Quebec	8	8	Québec.
Ontario	11	11	Ontario.
British Columbia	2	2	Colombie Britannique.

TABLE 3. - CAPITAL INVESTED, 1940 AND 1941

TABLEAU 3. - CAPITAUX ENGAGES, 1940 ET 1941

	1940	1941	
TOTAL	3,794,943	4,305,045	TOTAL.
Land, buildings, fixtures, machinery, etc.	1,692,416	1,981,883	Terrains, bâtiments, outillages et machines, etc.
Raw materials, stocks in process, fuel and miscellaneous supplies, on hand	1,241,992	835,476	Matières premières, stocks en voie de transformation, combustible et fournitures diverses, en mains.
Finished products on hand	1/	355,771	Produits finis en mains.
Cash, trading and operating accounts	860,535	1,131,915	Caisse, factures à recouvrer, etc.

1/ Included with raw materials, etc. in 1940. -- Compris avec les matières premières, etc. en 1940.

TABLE 4. - EMPLOYMENT, 1940 AND 1941

TABLEAU 4. - EMPLOIEMENT, 1940 ET 1941

Classes of employees / Classes d'employés	Total number of employees / Nombre total d'employés		Males / Hommes		Females / Femmes		Total salaries and wages / Total, salaires et gages	
	1940	1941	1940	1941	1940	1941	1940	1941
	No. / nomb.	No. / nomb.	No. / nomb.	No. / nomb.	No. / nomb.	No. / nomb.	$	$
TOTAL	1,083	1,258	1,051	1,219	32	39	1,086,890	1,335,468
Salaried employees -- Employés à salaire ...	140	140	110	104	30	36	299,990	288,881
Employees on wages -- Employés à gages	943	1,118	941	1,115	2	3	786,900	1,046,587

TABLE 5. - FUEL USED, 1940 AND 1941

TABLEAU 5. - COMBUSTIBLE CONSOMMÉ, 1940 ET 1941

Kind of fuel	Unit	Quantity / Quantité		Value / Valeur		Unité	Combustible
		1940	1941	1940	1941		
				$	$		
TOTAL	-	-	-	67,000	80,473	-	TOTAL.
Bituminous coal, Canadian	Ton	118	86	902	649	Tonne	Charbon bitumineux canadien.
Bituminous coal, Imported	"	1,133	1,138	8,714	8,607	"	Charbon bitumineux importé.
Gasoline	Gal.	23,057	50,297	5,569	14,767	Gall.	Gazoline.
Kerosene	"	55	460	9	181	"	Kérosène
Fuel oil	"	4,000	4,000	390	750	"	Huile combustible.
Wood	Cord	1,366	746	5,581	3,289	Corde	Bois.
Mill waste	"	9,501	4,351	19,544	9,787	"	Déchets de bois.
Sawdust and shavings ...	Ton	13,035	24,625	26,235	42,400	Tonne	Sciure et copeaux.
Other fuel	-	-	-	56	43	-	Autre combustible.

TABLE 6. - POWER EQUIPMENT, 1940 AND 1941

TABLEAU 6. - FORCE MOTRICE, 1940 ET 1941

Items of Equipment	Units / Unités 1940	Units / Unités 1941	Total Horse-power / Maximum de capacité 1940	Total Horse-power / Maximum de capacité 1941	Sources de force motrice
	No. / nomb.	No. / nomb.	H.P.	H.P.	
ORDINARILY IN USE:					ORDINAIREMENT EN USAGE:
Steam engines and steam turbines	17	16	3,074	3,074	Machine et turbines à vapeur.
Diesel engines	1	1	80	80	Moteurs Diesel.
Electric motors operated by purchased power ...	185	229	2,973	2,914	Moteurs électriques (force achetée).
Electric motors operated by power generated in the establishment	81	75	1,030	1,000	Moteurs électriques (force produite).
Boilers	30	30	3,855	3,405	Chaudières.
IN RESERVE OR IDLE:					INACTIVE OU AUXILIAIRE:
Steam engines and steam turbines	1	1	50	50	Machines et turbines à vapeur.
Electric motors operated by purchased power ...	9	10	110	135	Moteurs électriques (force achetée).
Boilers	3	2	400	300	Chaudières.

TABLE 7. - MATERIALS USED, 1940 AND 1941

TABLEAU 7. - MATIERES PREMIERES, 1940 ET 1941

Materials	Quantity / Quantité 1940	Quantity / Quantité 1941	Value / Valeur 1940	Value / Valeur 1941	Matières premières
			$	$	
TOTAL	-	-	2,343,334	2,948,348	TOTAL.
Lumber or logs, softwood (M ft.b.m.)	8,350	13,087	251,508	430,047	Bois de sciage ou billots, bois tendre (M p.m.p.).
Lumber or logs, hardwood (M ft.b.m.)	53,067	63,579	2,041,767	2,447,152	Bois de sciage ou billots, bois dur (M p.m.p.).
Veneer (M surf. ft.)	141	248	3,927	9,264	Bois déroulé (M p.sup.).
Plywood (M surf. ft.)	30	65	2,000	4,073	Bois contreplaqué (M p.sup.).
Blocks, blanks, squares and other wood	-	-	10,400	15,261	Blocs, blancs, carrés et autres bois.
All other materials	-	-	33,732	42,551	Toutes autres matières.

TABLE 8. - PRODUCTS MANUFACTURED, 1940 AND 1941

TABLEAU 8. - PRODUITS, 1940 ET 1941

Products	Quantity / Quantité		Value / Valeur		Produits
	1940	1941	1940	1941	
			$	$	
TOTAL	-	-	4,418,343	5,492,004	TOTAL.
Hardwood flooring (M ft.b.m.)	45,782	51,524	2,826,033	3,495,361	Parquets en bois dur (M p.m.p.)
All other matched lumber (M ft.b.m.)	6,427	9,152	248,346	354,202	Autre bois bouveté (M p.m.p.)
All other planed lumber (M ft.b.m.)	2,072	2,456	79,789	86,444	Autres bois raboté (M p.m.p.)
Sashes, doors and other millwork	-	-	240,131	351,244	Portes, châssis et autres bois ouvrés.
Mouldings	-	-	296,745	328,709	Moulures.
All other products, including fruit and vegetable baskets and crates, butter and fish boxes, shooks and other boxes and containers, outboards boats, furniture and other cabinet work, handles, dowels and turnery, coffins and shells, veneer, tanks, marine and fishermen's supplies, skewers, kitchen and other woodenware, plugs, beekeepers' supplies, candysticks, blocks, cross-arms, cloth boards, shims, custom planing, repairs, etc.	-	-	727,299	876,044	Tous autres produits, y compris cageots et paniers pour légumes et fruits, boîtes à beurre et à poisson, planchettes à boîtes et autres boîtes et récipients, motogodilles, meubles et autre ébénisterie, manches, goujons et autres bois tournés, bières et doubles bières, bois déroulé, réservoirs, fournitures pour marins et pêcheurs, brochettes, ustensiles de cuisine en bois et autres ustensiles en bois, chevilles, fournitures pour apiculteurs, brochettes à sucreries, tirants, blocs, traverses de poteaux, planches à enrouler les étoffes, coins de voie ferrée, rabotage pour la clientèle, réparations, etc.

Data given here do not necessarily represent the total Canadian production under each heading, since these products are also listed under other industries.

Les chiffres ci-dessus ne représentent pas nécessairement la production totale canadienne sous chaque en-tête étant donné que ces produits sont aussi spécifiés dans d'autres industries.

The following two tables give the details asked for on the special supplementary schedule used in connection with the hardwood flooring industry.

Les deux tableaux qui suivent donnent les détails demandés sur le questionnaire supplémentaire dont on se sert pour l'industrie des parquets en bois dur.

TABLE 9. - KINDS OF LUMBER USED IN MANUFACTURING HARDWOOD FLOORING, 1940 AND 1941

TABLEAU 9. - ESPECES DE BOIS AYANT SERVI DANS LA PRODUCTION DES PARQUETS EN BOIS DUR, 1940 ET 1941

Kinds of lumber	Quantity / Quantité 1940	Quantity / Quantité 1941	Value / Valeur 1940	Value / Valeur 1941	Espèces de bois
	M ft.b.m. / M p.m.p.	M ft.b.m. / M p.m.p.	$	$	
TOTAL	46,460	56,699	1,609,053	1,988,098	TOTAL.
Birch	26,568	32,150	694,636	901,640	Merisier.
Beech	1,054	1,024	27,210	29,746	Hêtre.
Maple	8,558	14,826	233,562	492,624	Erable.
Oak -					Chêne -
Quarter-cut white	165	216	16,275	25,895	Blanc, débit sur quartiers.
Plain white	74	149	3,461	9,392	Blanc, débit ordinaire.
Quarter-cut red	808	439	85,235	38,923	Rouge, débit sur quartiers.
Plain red	9,232	7,357	548,626	460,951	Rouge, débit ordinaire.
Other hardwoods, including ash, cherry, etc.	1	538	48	28,927	Autres bois durs, y compris frêne, cerisier, etc.

TABLE 10. - CLASSES OF HARDWOOD FLOORING PRODUCED, 1940 AND 1941

TABLEAU 10. - PRODUCTION DES PARQUETS EN BOIS DUR, PAR ESPECES, 1940 ET 1941

Classes	Quantity / Quantité 1940	Quantity / Quantité 1941	Value / Valeur 1940	Value / Valeur 1941	Espèces
	M ft.b.m. / M p.m.p.	M ft.b.m. / M p.m.p.	$	$	
TOTAL	45,782	51,524	2,826,033	3,495,361	TOTAL.
Birch	21,111	26,350	1,159,249	1,652,400	Merisier.
Beech	889	916	42,980	57,753	Hêtre.
Maple	7,307	11,570	420,055	764,786	Erable.
Oak -					Chêne -
Quarter-cut white	226	284	24,411	38,116	Blanc, débit sur quartiers.
Plain white	121	287	8,199	23,289	Blanc, débit ordinaire.
Quarter-cut red	1,181	826	158,659	96,075	Rouge, débit sur quartiers.
Plain red	14,946	9,846	1,012,409	768,605	Rouge, débit ordinaire.
Other hardwoods, including elm, ash, cherry, mahogany, etc.	1	1,445	71	94,337	Autres bois durs, y compris orme, frêne, cerisier, acajou, etc.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010759222

The following firms reporting in 1941 were engaged wholly or chiefly in the manufacture of hardwood flooring: -

Les établissements dont les noms suivent, qui ont fait rapport en 1941 s'occupaient exclusivement ou principalement de la production de parquets en bois dur: -

NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK

Harquail, J. & D.A., Co., Ltd.,	Campbellton.
York Flooring Mills, Ltd.,	South Devon.

QUEBEC

Bown, W.A.	28 Conley St., Lennoxville.
Canada Flooring Co., Ltd.,	1304 Beaumont Ave., Montreal.
Dansereau, Geo., & Fils, Ltée,	Grenville.
Eagle Lumber Co., Ltd., (The)	St. Jérôme (H.O. 60 St. James St. W., Montreal).
La Manufacture de Bois à Plancher de Princeville,	Princeville.
Préfontaine, T., & Cie,	01417, rue Charlevoix, Montréal.
Ste. Agathe Lumber Co., Ltd.,	Ste. Agathe des Monts.
Quebec Flooring Co., Inc.,	St-François d'Assise (H.O. 217 - 1ère Avenue, Québec).

ONTARIO

Bruce, E.L., Co., Ltd.,	2280 Dundas St. W., Toronto.
Builders Flooring & Millwork, Ltd.,	250 St. Helens Ave., Toronto 4.
Canadian Hardwoods, Ltd.,	Casselman.
Erie Flooring & Wood Products, Ltd.,	West Lorne.
Harrison, John, & Sons, Co., Ltd.,	1417 - 2nd Avenue W., Owen Sound.
Knight Mfg. & Lbr. Co., Ltd.,	Edwin St., Meaford.
Knight, Stanley, Ltd.,	Boucher St., Meaford.
Muskoka Wood Mfg. Co., Ltd.,	Main St., Huntsville.
Pedwell Lumber Co., Ltd.,	West St. S., Orillia.
Satin Finish Hardwood Flooring, Ltd.,	Oak St., Weston.
Wood-Mosaic, Ltd.,	Mill St., Woodstock.

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE BRITANNIQUE

B. C. Hardwood Floor Co., Ltd.,	1535 W. - 11th Ave., Vancouver.
Hardwood Milling Co., Ltd.,	225 Salsbury Dr., Vancouver.

oOo