

35-203
C8

Historical File Copy

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
STATISTICS - STATISTIQUE
CANADA - CANADA
OCT 13 2011
LIBRARY
BIBLIOTHEQUE

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

OCT 13 2011
LIBRARY
BIBLIOTHEQUE

PRELIMINARY REPORT
ON THE
HARDWOOD FLOORING INDUSTRY
IN
CANADA
1935

(Subject to revision on further examination of individual reports)

Published by Authority of the HON. W.D. EULER, M.P.
Minister of Trade and Commerce

OTTAWA
1936

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.

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

Dominion Statistician: R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)
Chief of Forestry Branch: R. G. Lewis, B. Sc.F.

THE HARDWOOD FLOORING INDUSTRY IN CANADA, 1935.

Ottawa, October, 1936.- The Hardwood Flooring industry includes all establishments engaged wholly or principally in the manufacture of birch, beech, maple, oak and other hardwood flooring. It covers the greater part of the production of this commodity in Canada. 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 have a production capacity of over one hundred million feet a year of this product and while their reported output for 1935 was only about thirty-three million feet, the greater part of the total Canadian output was produced in their mills. Many of them manufacture commodities other than hardwood flooring as secondary products.

There were 22 establishments in this industry in 1935, or one less than the previous year. The distribution by provinces was as follows: Ontario 11, Quebec 6, New Brunswick and British Columbia 2 each and Saskatchewan 1.

Capital investment in these concerns decreased from \$3,807,687 in 1934 to \$3,330,276 in 1935. The value placed on lands, buildings, machinery, tools, etc. was given at \$2,018,463, finished products and materials on hand and stocks in process, etc., amounted to \$761,345 and cash, trading and operating accounts and bills receivable totalled \$550,468.

The average number of employees in the hardwood flooring industry in 1935 was 737 or 164 less than the number reported in 1934, and the total sum paid in salaries and wages was \$603,834 as compared with \$679,869 in 1934.

Cost of fuel totalled \$14,150, a decrease of \$8,943 from the \$23,093 reported in 1934. However the expenditure for electricity increased from \$22,005 to \$23,755.

Power installation included 16 steam engines, 1 hydraulic turbine and 152 electric motors operated by purchased power, with a total rating of 5,391 h.p. The above figures cover the equipment ordinarily used during the year while 1 steam engine and 11 electric motors, with a total rating of 174 h.p. were held in reserve or were idle during the year.

The industry used raw materials valued at \$1,381,299 as compared with \$1,328,306 in 1934. Of this amount \$1,197,192 represented the cost of 38,001 M ft.b.m. of rough hardwood lumber and logs and \$160,423 that of 6,457 M ft.b.m. of softwood. All other materials, including veneer and plywood, cost \$23,684.

The gross value of products was \$2,346,973 in 1935, a decrease of \$38,884 from the previous year. Hardwood flooring produced was valued at \$1,697,148 and consisted of 15,917 M ft.b.m. of birch, 274 M ft.b.m. of beech, 8,502 M ft.b.m. of maple, 8,449 M ft.b.m. of red and white oak, quarter-cut or plain and 101 M ft.b.m.

of other hardwoods. Other products of these establishments included sash, doors and other millwork valued at \$215,633, matched lumber, other than hardwood flooring, valued at \$52,620, planed lumber at \$82,347, moulding at \$95,893 and all other products at \$203,332.

The following tables, give, first, a summary of the principal statistics of the industry in 1934 and 1935, 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.

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

Statisticien du Dominion:	R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)
Chef, de la Branche Forestière:	R. G. Lewis, B.Sc.F.

L'INDUSTRIE DES PARQUETS EN BOIS DUR AU CANADA, 1935.

Ottawa, octobre 1936.- L'industrie des parquets en bois dur comprend tous 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. Elle tient compte de la plus grande partie de la production de ce bois au Canada. 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 peuvent produire au dessus de cent millions de pieds par année de ce bois, et bien que leur production en 1935 n'ait été que d'environ trente-trois millions de pieds cela représente la plus grande partie de la production canadienne. Plusieurs de ces établissements fabriquent aussi, comme produits secondaires, d'autres articles que des lames de parquet.

Le nombre d'établissements de ce groupe industriel est de 22 en 1935, soit un de moins que l'année précédente; leur distribution par provinces est comme suit: Ontario 11, Québec 6, Nouveau-Brunswick 2, Colombie Britannique 2 et Saskatchewan 1.

Les capitaux engagés dans cette industrie ont diminué de \$3,807,687 qu'ils étaient en 1934 à \$3,330,276 en 1935. La valeur représentée par les terrains, bâtiments, machineries et outillages est placée à \$2,018,463; par les matières premières, les stocks en voie de fabrication et les produits finis en mains à \$761,345 et par l'argent en caisse et les comptes courants à \$550,468.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1935 est de 737, soit 164 de moins que le nombre déclaré en 1934, et la somme versée en salaires et gages est de \$603,834 comparativement à \$879,869 en 1934.

Le combustible a coûté \$14,150, soit une diminution de \$8,943 sur les \$23,093 déclarés en 1934. Par contre, l'électricité achetée a coûté \$23,755 en 1935, comparativement à \$22,005 l'année précédente.

Les installations de force motrice comprennent 16 engins à vapeur, 1 turbine hydraulique et 152 moteurs électriques actionnés par courant acheté, donnant une puissance collective de 5,391 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 11 moteurs électriques, développant en tout 174 h.p., comme force motrice inactive ou auxiliaire.

Les matières premières consommées dans l'industrie des parquets en bois dur sont évaluées à \$1,381,299 en 1935, comparativement à \$1,328,306 en 1934. De cette somme, \$1,197,192 représente le coût de 38,001 M p.m.p. de bois dur sous forme de planches brutes ou de billots et \$160,423 représente le coût de 6,457 M p.m.p. de bois de sciage et de billots de bois tendre. Toutes les autres matières premières, y compris le bois déroulé et le bois contreplaqué, ont coûté \$23,684.

La valeur totale de la production en 1935 se chiffre à \$2,346,973, soit une diminution de \$38,884 sur l'année précédente. Les parquets en bois dur sont évalués à \$1,697,148 et comprennent 15,917 M p.m.p. de merisier, 274 M p.m.p. de hêtre, 8,502 M p.m.p. d'érable, 8,449 M p.m.p. de chêne blanc et rouge, débité sur quartiers ou autrement et 101 M p.m.p. d'autres bois durs. Parmi les autres produits de ces établissements l'on compte pour \$215,633 de portes, châssis et autres bois ouvrés, \$52,620 de bois bouveté (autre que le bois à parquets), \$82,347 de bois plané, \$95,893 de moulures et \$203,332 de produits divers.

Les tableaux qui suivent donnent, premièrement, un résumé des principales statistiques de l'industrie en 1934 et 1935, suivi par des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant la distribution des établissements, le capital engagé, l'emploi, le combustible, 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.

TABLE 1.- PRINCIPAL STATISTICS, 1934 AND 1935.

TABLEAU 1.- PRINCIPALES STATISTIQUES, 1934 ET 1935.

Items	Unit	1934	1935	Unité	Item
Establishments	No.	23	22	nomb.	Etablissements.
Capital invested	\$	3,807,687	3,330,276	\$	Capital engagé.
Employees on salaries ..	No.	130	120	nomb.	Employés à salaire.
Salaries paid	\$	200,061	190,582	\$	Salaires payés.
Employees on wages	No.	771	617	nomb.	Employés à gages.
Wages paid	\$	479,808	413,252	\$	Gages payés.
Fuel used	\$	23,093	14,150	\$	Combustible.
Electricity purchased ..	Kw.h.	1,041,254	1,255,545	kw.h.	Electricité achetée.
Electricity purchased ..	\$	22,005	23,755	\$	Electricité achetée.
Cost of materials	\$	1,328,306	1,381,299	\$	Coût des matières premières.
Value of products	\$	2,385,857	2,346,973	\$	Valeur de la production.

TABLE 2.- DISTRIBUTION OF ESTABLISHMENTS, BY PROVINCES, 1934 AND 1935.

TABLEAU 2.- DISTRIBUTION DES ETABLISSEMENTS, PAR PROVINCES, 1934 ET 1935.

	1934	1935	
	No.	No.	
	nomb.	nomb.	
CANADA	23	22	CANADA.
New Brunswick	2	2	Nouveau-Brunswick.
Quebec	6	6	Québec.
Ontario	12	11	Ontario.
Saskatchewan	1	1	Saskatchewan.
British Columbia	2	2	Colombie Britannique.

TABLE 3.- CAPITAL INVESTED, 1934 AND 1935.

TABLEAU 3.- CAPITAL ENGAGÉ, 1934 ET 1935.

	1934	1935	
	\$	\$	
TOTAL	3,807,687	3,330,276	TOTAL
Land, buildings, fixtures, machinery, etc.	2,123,874	1,716,758	Terrains, bâtiments, outillage et machines, etc.
Materials, stocks, finished products etc. on hand .	941,825	1,063,050	Matériaux, stocks, produits finis etc., en mains.
Cash, trading and operating accounts	741,988	550,468	Caisse, factures à recouvrer, etc.

TABLE 4.- EMPLOYMENT, 1934 AND 1935.

TABLEAU 4.- EMPLOIEMENT, 1934 ET 1935.

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	
	1934 No. --- nomb.	1935 No. --- nomb.	1934 No. --- nomb.	1935 No. --- nomb.	1934 No. --- nomb.	1935 No. --- nomb.	1934 \$	1935 \$
TOTAL	901	737	872	714	29	23	679,869	603,834
Salaried employees --Employés à salaire	130	120	106	101	24	19	200,061	190,582
Employees on wages --Employés à gages .	771	617	766	613	5	4	479,808	413,252

TABLE 5.- FUEL USED, 1934 AND 1935.

TABLEAU 5.- COMBUSTIBLE CONSOMME, 1934 ET 1935.

Kind of fuel	Unit	Quantity --- Quantité		Value --- Valeur		Unité	Combustible.
		1934	1935	1934	1935		
TOTAL	-	-	-	23,093	14,150	-	TOTAL.
Bituminous coal, Canadian	Ton	171	117	1,247	818	Tonne	Charbon bitumineux canadien.
Bituminous coal, Imported	"	1,149	732	7,103	4,678	"	Charbon bitumineux importé.
Lignite coal, Canadian	"	356	317	1,551	934	"	Lignite, canadien.
Coke	"	36	94	497	1,039	"	Coke.
Kerosene	Gal.	40	193	7	56	Gall.	Kérosène.
Wood	Cord	1,151	1,322	4,973	5,413	Corde	Bois.
Mill waste	-	-	-	7,704	1,200	-	Déchets de bois.
Gas, natural	M cu.ft.	14	14	11	12	M p.cu.	Gaz naturel.

TABLE 6.- POWER EQUIPMENT, 1934 AND 1935.
(Including stand-by or emergency equipment).

TABLEAU 6.- FORCE MOTRICE, 1934 ET 1935.
(Y compris l'outillage auxiliaire).

Items of Equipment	Units		Total Horse-power		Sources de force motrice
	Unités		Maximum de capacité		
	1934	1935	1934	1935	
	No. nomb.	No. nomb.	H.P.	H.P.	
Steam engines and steam turbines	15	17	3,245	2,870	Engins et turbines à vapeur.
Hydraulic turbines or water wheels	1	1	400	400	Turbines hydrauliques.
TOTAL PRIMARY POWER	16	18	3,645	3,270	TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE.
Electric motors operated by purchased power	168	163	2,486	2,295	Moteurs électriques (force achetée).
TOTAL POWER EMPLOYED	184	181	6,131	5,565	TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOYEEE.
Electric motors operated by power generated in establishment	61	42	1,210	432	Moteurs électriques (force produite).
TOTAL ELECTRIC MOTORS	229	205	3,696	2,727	TOTAL, MOTEURS ELECTRIQUES.
Boilers	30	29	3,435	3,485	Chaudières.

TABLE 7.- MATERIALS USED, 1934 AND 1935.

TABLEAU 7.- MATIERES PREMIERES, 1934 ET 1935.

Materials	Quantity		Value		Matières premières.
	Quantité		Valeur		
	1934	1935	1934	1935	
TOTAL	-	-	1,328,306	1,381,299	TOTAL.
Lumber or logs, softwood (M ft.b.m.)	5,971	6,457	139,285	160,423	Bois de sciage ou billots, bois tendre (M p.m.p.)
Lumber or logs, hardwood (M ft.b.m.)	36,009	38,001	1,138,655	1,197,192	Bois de sciage ou billots, bois dur (M p.m.p.)
Bolts, hardwood (cords)	100	-	500	-	Billotins, bois dur (cords).
Veneer (M surf. ft.)	181	5	8,428	202	Bois déroulé (M p. sup.)
Plywood (M surf. ft.)	1	106	47	1,336	Bois contreplaqué (M p. sup.)
All other materials	-	-	41,391	22,146	Toutes autres matières.

TABLE 8.- PRODUCTS MANUFACTURED, 1934 AND 1935.

TABLEAU 8.- PRODUITS, 1934 ET 1935.

Products	Quantity		Value		Produits
	Quantité		Valeur		
	1934	1935	1934	1935	
			\$	\$	
TOTAL	-	-	2,385,857	2,346,973	TOTAL.
Hardwood flooring (M ft.b.m.)	29,882	33,243	1,647,834	1,697,148	Parquets en bois dur (M p.m.p.)
All other matched lumber (M ft.b.m.)	2,523	1,740	77,233	52,620	Autre bois bouveté (M p.m.p.)
All other planed lumber (M ft.b.m.)	1,566	2,382	51,429	82,347	Autre bois plané (M p.m.p.)
Sash, doors and other mill- work	-	-	332,744	215,633	Portes, châssis et autres bois ouvrés.
Mouldings	-	-	76,189	95,893	Moulures.
All other products, including fruit and vegetable baskets and crates, butter, fish, and cheese boxes, shooks and other boxes and containers, hubs, spokes, bent goods, etc., furniture and other cabinet work, skis, handles, dowels and turn- ery, coffins and shells, oars and paddles, plywoods, veneer, cisterns, troughs and tanks, marine and fishermen's supplies, kitchen and other wooden- ware, plugs, pulleys, beekeepers' supplies, cloth boards, braces, blocks, stocking dryers, shims, refrigerators, repairs, etc.	-	-	200,428	203,332	Tous autres produits, y compris cageots et paniers pour légumes et fruits, boîtes à beurre, à fromage et à poisson, planchettes à boîtes et autres boîtes et réci- pients, moyeux, rais, bois courbé, etc., meubles et autre ébénisterie, skis, manches, goujons et autres bois tournés, bières et doubles bières, rames et avirons bois contreplaqué, bois déroulé, citernes, auges et réservoirs, ustensile de cuisine en bois et autres ustensiles en bois, chevilles, poulies fournitures pour api- culteurs, planches à enrouler les étoffes, tirants, blocs, séchoirs à bas, coins de voie ferrée, glacières 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 entête 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, 1934 AND 1935.

TABLEAU 9.- ESPECES DE BOIS AYANT SERVI DANS LA PRODUCTION DES PARQUETS EN BOIS DUR, 1934 ET 1935.

Kinds of lumber	Quantity		Value		Espèces de bois
	Quantité		Valeur		
	1934	1935	1934	1935	
	M ft.b.m.	M ft.b.m.	\$	\$	
	M p.m.p.	M p.m.p.			
TOTAL	33,121	35,893	1,018,882	1,108,029	TOTAL.
Birch	16,908	19,225	407,579	459,304	Merisier.
Beech	245	364	5,157	8,503	Hêtre.
Maple	10,516	10,226	297,181	308,313	Erable.
Oak -					Chêne -
Quarter-cut white	322	354	26,119	25,200	Blanc, débit sur quartiers.
Plain white	493	434	26,174	20,816	Blanc, débit ordinaire.
Quarter-cut red	344	478	28,624	37,956	Rouge, débit sur quartiers.
Plain red	4,293	4,749	228,048	246,089	Rouge, débit ordinaire.
Other hardwoods, including ash, cherry, etc.	-	63	-	1,848	Autres bois durs, y compris frêne, cerisier, etc.

TABLE 10.- CLASSES OF HARDWOOD FLOORING PRODUCED, 1934 AND 1935.

TABLEAU 10.- PRODUCTION DES PARQUETS EN BOIS DUR, PAR ESPECES, 1934 ET 1935.

Classes	Quantity		Value		Espèces
	Quantité		Valeur		
	1934	1935	1934	1935	
	M ft.b.m.	M ft.b.m.	\$	\$	
	M p.m.p.	M p.m.p.			
TOTAL	29,882	33,243	1,647,834	1,697,148	TOTAL.
Birch	13,457	15,917	648,879	651,814	Merisier.
Beech	474	274	27,798	11,664	Hêtre.
Maple	8,205	8,502	434,330	451,477	Erable.
Oak -					Chêne -
Quarter-cut white	379	434	42,471	68,419	Blanc, débit sur quartiers.
Plain white	117	96	9,289	6,986	Blanc, débit ordinaire.
Quarter-cut red	541	599	47,308	58,706	Rouge, débit sur quartiers.
Plain red	6,709	7,320	437,759	440,360	Rouge, débit ordinaire.
Other hardwoods, including ash, cherry, etc.	-	101	-	7,722	Autres bois durs, y compris frêne, cerisier, etc.

Hardwood flooring was the principal product of the following firms:-

Les parquets en bois dur sont le produit principal des maisons suivantes:-

NEW BRUNSWICK--NOUVEAU-BRUNSWICK

Harquail, J. & D.A., Co., Ltd.,
Woodstock Woodworking Co., Ltd. (The),

Campbellton.
Woodstock.

QUEBEC

Bown, W. A.,
Canada Flooring Co., Ltd.,
Eagle Lumber Co., Ltd. (The),
Lacoursière, Wilfrid,
Préfontaine, T., & Cie,
St. Agathe Lbr. & Construction Co., Ltd.,

28 Conley St., Lennoxville.
1304 Beaumont Ave., Montreal.
St. Jérôme (H.O. 60 St. James St. W.,
Montreal).
Princeville.
01417, rue Carlevoix, Montréal.
St. Agathe des Monts.

ONTARIO

Algonquin Corporation, Ltd.,
Bruce, E.L., Co., Ltd.,
Builders Flooring & Millwork, Ltd.,
Harrison, John, & Sons, Ltd.,
Knight Mfg. & Lbr. Co., Ltd.,
Knight, Stanley, Hardwood Flooring Co.,
Muskoka Wood Mfg. Co., Ltd.,
Pedwell Lbr. Co., Ltd.,
Peerless Hardwood Flooring Co., Ltd.,
Satin Finish Hardwood Flooring, Ltd.,
Wood-Mosaic, Ltd.,

Burks Falls (H.O. 199 Bay St., Toronto).
2280 Dundas St. W., Toronto.
250 St. Helens Ave., Toronto 4.
1417 2nd Avenue W., Owen Sound.
Edwin St., Meaford.
Meaford.
Huntsville.
West St. S., Orillia.
780 Dupont St., Toronto.
Oak St., Weston.
Woodstock.

SASKATCHEWAN

Western Mfg. Co., Ltd. (The),

1550 Dewdney Ave., Regina.

BRITISH COLUMBIA--COLOMBIE BRITANNIQUE

B. C. Hardwood Floor Co., Ltd.,
Hardwood Milling Co., Ltd.,

1535 W. 11th St., Vancouver.
225 Salsbury Dr., Vancouver.

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 être aussi 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.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759313

CANADA
MINISTÈRE DU COMMERCE
BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE
RECENSEMENT INDUSTRIEL
BRANCHE FORESTIERE

RAPPORT PRELIMINAIRE
SUR L'INDUSTRIE DES
PARQUETS EN BOIS DUR

AU

CANADA

1935

(Sujet à correction après nouvel examen des rapports individuels)

Publié par ordre de l'Hon. W.D. Euler, M.P.,
Ministre du Commerce.

OTTAWA
1936