

35-2033 C.1

Revised File Copy

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
FEB 6 1939  
PROPERTY OF THE  
GOVERNMENT OF CANADA

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

STATISTICS - STATISTIQUES  
CANADA - CANADA  
OCT 15 2011  
LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

---

**PRELIMINARY REPORT**

**ON THE**

**HARDWOOD FLOORING INDUSTRY**

**IN**

**CANADA**

**1937**

(Subject to revision on further examination of individual reports)



OTTAWA  
1939

Price 15 cents

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:  
Chief of Forestry Branch:

R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S.(Hon.)  
R. G. Lewis, B.Sc.F.

THE HARDWOOD FLOORING INDUSTRY IN CANADA, 1937.

Ottawa, January, 1939. - The Hardwood Flooring industry includes 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 produced 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 18 establishments in this industry in 1937, or two less than the previous year. The distribution by provinces was as follows: Ontario 9, Québec 6, British Columbia 2 and New Brunswick 1.

Capital investment in these concerns increased from \$3,146,360 in 1936, to \$3,253,191 in 1937. The value placed on lands, buildings, machinery, tools, etc. was given at \$1,699,604, finished products and materials on hand and stocks in process, etc., amounted to \$923,678 and cash, trading and operating accounts and bills receivable totalled \$629,909.

The average number of employees in the hardwood flooring industry in 1937 increased from 751 in 1936 to 884 in 1937 and the total sum paid in salaries and wages was \$857,383 as compared with \$682,457 in 1936.

Cost of fuel totalled \$25,571, an increase from the \$20,996 reported in 1936. The expenditure for electricity increased from \$24,619 to \$24,868.

Power installation included 12 steam engines and 165 electric motors operated by purchased power, with a total rating of 5,339 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 215 h.p., were held in reserve or were idle during the year.

The industry used raw materials valued at \$2,245,532 as compared with \$1,691,697 in 1936. Of this amount \$1,992,313 represented the cost of 56,177 M ft.b.m. of rough hardwood lumber and logs and \$182,456 the cost of 6,406 M ft.b.m. of softwood. All other materials, including veneer and plywood, cost \$70,763.

The gross value of products was \$3,648,004 in 1937, an increase of \$842,-887 from the previous year. Hardwood flooring produced was valued at \$2,773,715 and consisted of 21,929 M ft.b.m. of birch, 596 M ft.b.m. of beech, 14,502 M ft.b.m. of maple, 11,448 M ft.b.m. of red and white oak, quarter-cut or plain and 3

M ft.b.m. of other hardwoods. Other products of these establishments included sash, doors and other millwork valued at \$206,454, matched lumber, other than hardwood flooring, valued at \$115,188, planed lumber at \$57,960, moulding at \$190,130 and all other products at \$304,557.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry in 1936 and 1937, 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.

oOo



MINISTÈRE 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, 1937.

Ottawa, Janvier 1939. - 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. 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, 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 des lames de parquet.

Le nombre d'établissements de ce groupe industriel est de 18 en 1937, soit deux de moins que l'année précédente; leur distribution par provinces est comme suit: Ontario 9, Québec 6, Colombie Britannique 2, Nouveau-Brunswick 1.

Les capitaux engagés dans cette industrie ont augmenté de \$3,146,360 qu'ils étaient en 1936 à \$3,253,191 en 1937. La valeur représentée par les terrains, bâtiments, machineries et outillages est placée à \$1,699,604, par les matières premières, les stocks en voie de fabrication et les produits finis en mains à \$923,678 et par l'argent en caisse et les comptes courants à \$629,909.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1937 est de 884, soit 133 de plus que le nombre déclaré en 1936, et la somme versée en salaires et gages est de \$857,383 comparativement à \$682,457 en 1936.

Le combustible a coûté \$25,571, soit une augmentation de \$4,575 sur les \$20,996 déclarés en 1936. L'électricité achetée a coûté \$24,868 en 1937, comparativement à \$24,619 l'année précédente.

Les installations de force motrice comprennent 12 engins à vapeur et 165 moteurs électriques actionnés par courant acheté, donnant une puissance collective de 5,339 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 215 h.p., comme force motrice inactive ou auxiliaire.

Les matières premières consommées dans l'industrie des parquets en bois dur sont évaluées à \$2,245,532 en 1937, comparativement à \$1,691,697 en 1936. De cette somme, \$1,992,313 représente le coût de 56,177 M p.m.p. de bois dur sous forme de planches brutes ou de billots et \$182,456 représente le coût de 6,406 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 \$70,763.

La valeur totale de la production en 1937 se chiffre à \$3,648,004, soit une augmentation de \$842,887 sur l'année précédente. Les parquets en bois dur sont évalués à \$2,773,715 et comprennent 21,929 M p.m.p. de merisier, 596 M p.m.p. de hêtre, 14,502 M p.m.p. d'érable, 11,448 M p.m.p. de chêne blanc et rouge, débité sur quartiers ou autrement et 3 M p.m.p. d'autres bois durs. Parmi les autres produits de ces établissements l'on compte pour \$206,454 de portes, châssis et autres bois ouvrés, \$115,188 de bois bouveté (autre que le bois à parquets), \$57,960 de bois raboté, \$190,130 de moulures et \$304,557 de produits divers.

Les tableaux qui suivent donnent, premièrement, un résumé des principales statistiques de l'industrie en 1936 et 1937, suivi par des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant la distribution des établissements, le capital engagé, l'emploiement, 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, 1936 AND 1937.

TABLEAU 1. - PRINCIPALES STATISTIQUES, 1936 ET 1937.

Items	Unit	1936	1937	Unité	Item
Establishments .....	No.	20	18	nomb.	Etablissements.
Capital invested .....	\$	3,146,360	3,253,191	\$	Capital engagé.
Employees on salaries....	No.	112	113	nomb.	Employés à salaire.
Salaries paid .....	\$	202,190	219,988	\$	Salaires payés.
Employees on wages .....	No.	639	771	nomb.	Employés à gages.
Wages paid .....	\$	480,267	637,395	\$	Gages payés.
Fuel used .....	\$	20,996	25,571	\$	Combustible.
Electricity purchased ...	Kw.h.	1,926,032	2,134,920	kw.h.	Electricité achetée.
Electricity purchased....	\$	24,619	24,868	\$	Electricité achetée.
Cost of materials .....	\$	1,691,697	2,245,532	\$	Coût des matières premières.
Value of products .....	\$	2,805,117	3,648,004	\$	Valeur de la production.

TABLE 2. - DISTRIBUTION OF ESTABLISHMENTS, BY PROVINCES, 1936 AND 1937.

TABLEAU 2. - DISTRIBUTION DES ETABLISSEMENTS, PAR PROVINCES, 1936 ET 1937.

	1936		1937		
	No.		No.		
	nomb.		nomb.		
CANADA .....	20		18		CANADA.
New Brunswick .....	1		1		Nouveau-Brunswick.
Quebec .....	6		6		Québec.
Ontario .....	10		9		Ontario.
Saskatchewan .....	1		-		Saskatchewan.
British Columbia .....	2		2		Colombie Britannique.

TABLE 3. - CAPITAL INVESTED, 1936 AND 1937.

TABLEAU 3. - CAPITAL ENGAGE, 1936 ET 1937.

	\$	\$	
TOTAL .....	3,146,360	3,253,191	TOTAL.
Land, buildings, fixtures, machinery, etc. ....	1,811,912	1,699,604	Terrains, bâtiments, outillage et machines, etc.
Materials, stocks, finished products, etc. on hand....	796,844	923,678	Matériaux, stocks, produits finis, etc., en mains.
Cash, trading and operating accounts .....	537,604	629,909	Caisse, factures à recou- vrer, etc.



TABLE 4. - EMPLOYMENT, 1936 AND 1937.

TABLEAU 4. - EMPLOIEMENT, 1936 ET 1937.

Classes of employees	Total number of employees		Males		Females		Total salaries and wages	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
<b>TOTAL</b> .....	751	884	728	855	23	29	682,457	857,383
<b>Salaried employees</b>								
--Employés à salaire	112	113	94	89	18	24	202,190	219,988
Employees on wages								
--Employés à gages	639	771	634	766	5	5	480,267	637,395

TABLE 5. - FUEL USED, 1936 AND 1937.

TABLEAU 5. - COMBUSTIBLE CONSOMME, 1936 ET 1937.

Kind of fuel	Unit	Quantity		Value		Unité	Combustible.
		1936	1937	1936	1937		
<b>TOTAL</b> .....	-	-	-	20,996	25,571	-	<b>TOTAL.</b>
Bituminous coal, Canadian .....	Ton	518	170	3,520	1,329	Tonne	Charbon bitumineux canadien.
Bituminous coal, Imported .....	"	1,121	1,045	7,214	6,604	"	Charbon bitumineux importé.
Lignite coal .....	"	128	-	242	-	"	Lignite.
Coke .....	"	6	-	69	-	"	Coke.
Kerosene .....	Gal.	-	40	-	8	Gall.	Kérosène.
Wood .....	Cord	655	563	2,789	2,433	Corde	Bois.
Mill waste .....	-	-	2,761	7,150	5,832	-	Déchets de bois.
Sawdust & shavings...	Ton	-	3,823	-	9,353	Tonne	Sciure et copeaux
Gas, natural .....	M cu.ft.	14	21	12	12	M p.cu.	Gaz naturel.



TABLE 6. - POWER EQUIPMENT, 1936 AND 1937.

TABLEAU 6. - FORCE MOTRICE, 1936 ET 1937.

Items of Equipment	Units		Total		Sources de force motrice
	Unités		Maximum de capacité		
	1936	1937	1936	1937	
	No.	No.	H.P.	H.P.	
	nomb.	nomb.			
Steam engines and steam turbines .....	16	12	3,000	2,675	Engins et turbines à vapeur.
Hydraulic turbines or water wheels .....	-	-	-	-	Turbines hydrauliques.
<b>TOTAL PRIMARY POWER.....</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>3,000</b>	<b>2,675</b>	<b>TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE.</b>
Electric motors operated by purchased power.....	190	165	2,405	2,664	Moteurs électriques (force achetée).
<b>TOTAL POWER EMPLOYED.....</b>	<b>206</b>	<b>177</b>	<b>5,405</b>	<b>5,339</b>	<b>TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOYEE.</b>
Electric motors operated by power generated in establishment .....	12	34	232	437	Moteurs électriques (force produite).
<b>TOTAL ELECTRIC MOTORS ...</b>	<b>202</b>	<b>199</b>	<b>2,637</b>	<b>3,101</b>	<b>TOTAL, MOTEURS ELECTRIQUES.</b>
Boilers .....	29	23	2,840	2,925	Chaudières.

TABLE 7. - MATERIALS USED, 1936 AND 1937.

TABLEAU 7. - MATIERES PREMIERES, 1936 ET 1937.

Materials	Quantity		Value		Matières premières
	Quantité		Valeur		
	1936	1937	1936	1937	
<b>TOTAL .....</b>	-	-	<b>1,691,697</b>	<b>2,245,532</b>	<b>TOTAL.</b>
Lumber or logs, softwood (M ft.b.m.) .....	5,970	6,406	165,957	182,456	Bois de sciage ou billots, bois tendre (M p.m.p.).
Lumber or logs, hardwood (M ft.b.m.) .....	46,029	56,177	1,462,848	1,992,313	Bois de sciage ou billots, bois dur (M p.m.p.).
Bolts, softwood (cords)...	493	-	5,916	-	Billotins, bois tendre (cords).
Veneer (M surf. ft.).....	89	256	1,503	5,954	Bois déroulé(M p.sup.)
Plywood (M surf. ft.) ....	8	33	700	2,676	Bois contreplaqué (M p.sup.).
All other materials .....	-	-	54,773	62,133	Toutes autres matières.

TABLE 8 . - PRODUCTS MANUFACTURED, 1936 AND 1937.

TABLEAU 8. - PRODUITS, 1936 ET 1937.

Products	Quantity		Value		Produits
	Quantité		Valeur		
	1936	1937	1936	1937	
TOTAL .....	-	-	2,805,117	3,648,004	TOTAL.
Hardwood flooring (M ft.b.m.) .....	37,782	48,478	2,038,748	2,773,715	Parquets en bois dur (M p.m.p.).
All other matched lumber (M ft.b.m.) .....	2,381	2,961	81,696	115,188	Autre bois bouveté (M p.m.p.).
All other planed lumber(M ft.b.m.)...	1,058	1,507	39,955	57,960	Autre bois raboté (M p.m.p.).
Sash, doors and other millwork .....	-	-	243,093	206,454	Portes, châssis et autres bois ouvrés.
Mouldings .....	-	-	127,294	190,130	Moulures.
All other products, including fruit and vegetable baskets and crates, butter and fish boxes, shooks and other boxes and containers, hubs, spokes, bent goods, etc., office and store furniture and other cabinet work, skis, handles, dowels and turnery, coffins, and shells, oars and paddles, plywood, veneer, cisterns, troughs and tanks, marine and fishermen's supplies, skewers, kitchen and other woodenware, plugs, pulleys, wooden rulers beekeepers' supplies, cloth boards, braces, blocks, stocking dryers, shims, refrigerators, custom planing, repairs, etc.	-	-	274,331	304,557	Tous autres produits, y compris cageots et paniers pour légumes et fruits, boîtes-à beurre et à pois- son, planchettes à boîtes et autres boîtes et réci- pients, moyeux, rais, bois courbé, etc., agen- cements pour bureaux et magasins, meubles et autre ébénisterie, skis, manches, goujons et autres bois tournés, bières et doubles bières, rames et avirons, bois contrepla- qué, bois déroulé, citer- nes, auges et réservoirs, fournitures pour marins et pêcheurs, brochettes, ustensiles de cuisine en bois et autres ustensiles en bois,, chevilles, pou- lies, règles en bois, fouraitu- res pour apiculteurs, planches à enrouler les étouffes, tirants, blocs, séchoirs à bas, coins de voie ferrée, glacières, rabotage pour la clientè- le, 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, 1936 AND 1937.

TABLEAU 9. - ESPECES DE BOIS AYANT SERVI DANS LA PRODUCTION DES PARQUETS EN BOIS DUR, 1936 ET 1937.

Kinds of lumber	Quantity		Value		Espèces de bois
	Quantité		Valeur		
	1936	1937	1936	1937	
	M ft.b.m.	M ft.b.m.	\$	\$	
	M p.m.p.	M p.m.p.			
TOTAL .....	43,045	53,144	1,326,509	1,833,305	TOTAL.
Birch .....	22,820	27,057	576,220	774,095	Merisier.
Beech .....	360	291	9,448	6,949	Hêtre.
Maple .....	12,785	17,775	379,191	584,322	Erable.
Oak -					Chêne -
Quarter-cut white.	250	306	18,437	261,122	Blanc, débit sur quartiers.
Plain white .....	45	119	2,333	6,072	Blanc, débit ordinaire.
Quarter-cut red ..	630	662	50,654	61,188	Rouge, débit sur quartiers.
Plain red .....	6,133	6,930	289,586	374,268	Rouge, débit ordinaire.
Other hardwoods, including ash, cherry, etc. ....	22	4	640	289	Autres bois durs, y compris frêne, cerisier, etc.

TABLE 10. - CLASSES OF HARDWOOD FLOORING PRODUCED, 1936 AND 1937.

TABLEAU 10. - PRODUCTION DES PARQUETS EN BOIS DUR, PAR ESPECES, 1936 ET 1937.

Classes	Quantity		Value		Espèces
	Quantité		Valeur		
	1936	1937	1936	1937	
	M ft.b.m.	M ft.b.m.	\$	\$	
	M p.m.p.	M p.m.p.			
TOTAL .....	37,782	48,478	2,038,748	2,773,715	TOTAL.
Birch .....	18,339	21,929	877,725	1,160,052	Merisier.
Beech .....	266	596	11,822	25,745	Hêtre.
Maple .....	9,867	14,502	493,623	805,021	Erable.
Oak -					Chêne -
Quarter-cut white.	347	362	29,951	35,642	Blanc, débit sur quartiers.
Plain white .....	49	34	3,742	3,363	Blanc, débit ordinaire.
Quarter-cut red...	816	1,004	101,827	123,762	Rouge, débit sur quartiers.
Plain red .....	8,082	10,048	519,307	619,167	Rouge, débit ordinaire.
Other hardwoods, including ash, cherry, etc. ....	16	3	751	963	Autres bois durs, y compris frêne, cerisier, etc.



The following firms reported hardwood flooring as their principal product.

Les établissements ci-dessous font rapport comme produit principal de parquets en bois dur.

NEW BRUNSWICK--NOUVEAU-BRUNSWICK

Harquail, J.& D.A., Co., Ltd.,

Campbellton.

QUEBEC

Bown, W.A.,  
Canada Flooring Co., Ltd.,  
Eagle Lumber Co., Ltd. (The),

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

Lacoursière, Wilfrid,  
Préfontaine, T., & Cie,  
St. Agathe Lumber Co., Ltd.,

ONTARIO

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.,  
Satin Finish Hardwood Flooring, Ltd.,  
Wood-Mosaic, Ltd.,

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.  
Oak St., Weston.  
Woodstock.

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



1010759316

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

**CANADA**

**MINISTÈRE DU COMMERCE**

**BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE**

**RECENSEMENT INDUSTRIEL**

**BRANCHE FORESTIÈRE**

---

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE**

**SUR L'INDUSTRIE DES**

**PARQUETS EN BOIS DUR**

**AU**

**CANADA**

**1937**

(Sujet à correction après nouvel examen des rapports individuels)



OTTAWA  
1939

Prix, 15 cents