

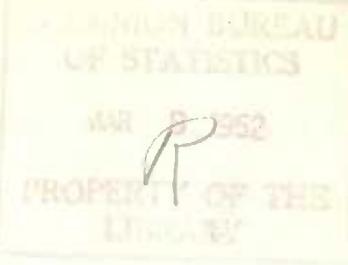
35-206

Historical File Copy

03

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Department of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Ministère du Commerce



THE VENEERS AND PLYWOODS INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES PLACAGES ET CONTREPLAQUÉS

1950

Published by Authority of the
Rt. Hon. C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié par ordre du très
hon. C. D. Howe
Ministre du Commerce

Prepared in the Forestry Section,
of the Industry and Merchandising Division,
Dominion Bureau of Statistics, Ottawa

Préparé dans la Section des forêts,
de la Division de l'industrie et du commerce
Bureau fédéral de la statistique, Ottawa

NOTICE

The Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics collects and compiles figures on (a) the primary industries in Canada — mining, forestry and fishing; (b) manufacturing; (c) construction; and (d) merchandising and services.

For the purpose of annual compilation and publication, the manufacturing industries have been classified into major groups, prefaced by two reports of a general nature, as follows:

- I Summary Report on Manufacturing Industries
- II The Manufacturing Industries of Canada, by provinces
- III Food and Beverages
- IV Tobacco and Tobacco Products
- V Rubber Products
- VI Leather Products
- VII Miscellaneous Manufactures
- VIII Textiles
- IX Wood and Paper Products
- X Printing Trades
- XI Operations in the Woods
- XII Iron and Steel Products
- XIII Transportation Equipment
- XIV Non-ferrous Metal Products
- XV Electrical Apparatus and Supplies
- XVI Non-metallic Mineral Products
- XVII Products of Petroleum and Coal
- XVIII Chemical and Allied Products

The present report belongs in Group IX. It is punched to permit filing in a ring binder along with other reports of the group, the full list of which is as follows:

Wood:

- A The Lumber Industry (Sawmill Operations), 50¢.

Wood-using Industries:

- B General Review, 25¢.
- C The Furniture Industry, 25¢.
- D The Sash, Door and Planing Mills Industry, 25¢.
- E The Veneers and Plywoods Industry, 25¢.
- F The Hardwood Flooring Industry, 25¢.
- G The Miscellaneous Wood-using Industries, 25¢.

Paper:

- H The Pulp and Paper Industry, 50¢.

Paper-using Industries:

- I General Review, 25¢.
- J The Paper Box and Bag Industry, 25¢.
- K The Roofing Paper Industry, 25¢.
- L The Miscellaneous Paper Goods Industry, 25¢.

AVIS

La Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique réunit et analyse les chiffres sur (a) les industries primaires du Canada — mines, forêts et pêche; (b) l'industrie manufacturière; (c) la construction; et (d) le commerce et les services.

Pour les besoins de l'analyse et de la publication annuelles, les industries manufacturières ont été divisées en grands groupes précédés de deux rapports d'un caractère général:

- I Rapport sommaire sur les industries manufacturières
- II Industries manufacturières au Canada, par province
- III Aliments et boissons
- IV Tabac et produits du tabac
- V Produits du caoutchouc
- VI Produits du cuir
- VII Industries manufacturières diverses
- VIII Textiles
- IX Produits du bois et du papier
- X Métiers de l'imprimerie
- XI Opérations en forêt
- XII Produits du fer et de l'acier
- XIII Équipement de transport
- XIV Produits de métaux non ferreux
- XV Appareils et fournitures électriques
- XVI Produits des minéraux non métalliques
- XVII Dérivés du pétrole et du charbon
- XVIII Produits chimiques

Le présent rapport fait partie du groupe IX. Il est perforé de façon qu'on puisse l'insérer dans un relieur à anneaux avec les autres rapports du groupe, dont voici la liste complète:

Bois:

- A L'industrie du bois (Sciages), 50¢.

Industries utilisant le bois:

- B Revue générale, 25¢.
- C L'industrie du meuble, 25¢.
- D L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage, 25¢.
- E L'industrie des placages et contreplaqués, 25¢.
- F L'industrie des parquets en bois dur, 25¢.
- G Les industries diverses utilisant le bois, 25¢.

Papier:

- H L'industrie de la pulpe et du papier, 50¢.

Industries utilisant le papier:

- I Revue générale, 25¢.
- J L'industrie des boîtes et sacs en papier, 25¢.
- K L'industrie du papier-toiture, 25¢.
- L L'industrie des articles divers en papier, 25¢.

THE VENEERS AND PLYWOODS INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES PLACAGES ET CONTREPLAQUÉS 1950

Production of veneers and plywoods by the firms reporting in this group, which account for practically the entire output of these products, was valued at \$44,221,936 in 1950, as compared with \$34,456,318 in 1949, an increase of 28.3 p.c. This increase is attributable not only to higher domestic consumption but also to an increase of 60 p.c. in exports. Secondary products of the industry, consisting chiefly of veneer and plywood products, increased from \$8,621,713 in 1949 to \$10,207,196 in 1950, the gross value of all products totalling \$54,429,132, or 26.4 p.c. over the previous year (\$43,078,031).

Employment increased by 12.2 p.c. (from 5,830 to 6,539), and salaries and wages paid (\$14,159,579) were 16.6 p.c. higher than in 1949 (\$12,139,138). Expenditures for materials and supplies used totalled \$24,180,290, as compared with \$19,813,773 the previous year, an increase of 22 p.c., while cost of fuel and electricity (\$474,154) increased 14.4 p.c. over 1949 (\$414,364). Net value of production or value added by manufacture was 30.3 p.c. higher, amounting to \$29,774,688 as compared with \$22,849,894 in 1949.

This industrial group was formed in 1944 to include establishments wholly or chiefly engaged in the production of veneers and plywoods, which formerly reported in the "Sawmills", "Sash, Door and Planing Mills", "Boxes and Baskets", "Hardwood Flooring" and "Woodenware" industries.

Of the 44 plants included in this group in 1950, 20 were located in Quebec, 11 in British Columbia, 11 in Ontario, 1 in New Brunswick and 1 in Saskatchewan.

The average number of employees engaged in this industry was 6,539, and salaries and wages paid totalled \$14,159,579. Employees in British Columbia numbered 2,990, with a total payroll of \$7,347,416. Quebec gave employment to 2,416 persons who received \$4,566,348. Earnings of the 1,133 men and women employed in the provinces of Ontario, New Brunswick and Saskatchewan totalled \$2,245,815.

Male employees formed over 81 p.c. of the total; 399 were paid on a salary basis and 4,919 were wage-earners. Of the 1,231 female employees, 136 received salaries. The amount paid in salaries in 1950 was \$1,873,020. Payments distributed to wage-earners during the year totalled \$12,286,559.

Materials used in the veneers and plywoods industry cost \$24,180,290 in 1950. Logs, flitches, butts and crotches and lumber totalled 242,310 M ft. b. m., valued at \$16,887,653. Bolts valued at \$227,565, veneers (purchased for further manufacture into plywoods) at \$1,500,849, plywood (pur-

La production de placages et contreplaqués par les firmes classées dans ce groupe, lesquelles fabriquent la quasi-totalité de ces produits, a été évaluée à \$44,221,936 en 1950, comparativement à \$34,456,318 en 1949, soit une hausse de 28.3 p. 100. Cette hausse est attribuable non seulement à une consommation domestique plus élevée mais aussi à une augmentation de 60 p. 100 dans les exportations. Les produits secondaires, comprenant surtout des produits faits de placages et de contreplaqués, ont monté de \$8,621,713 en 1949 à \$10,207,196 en 1950, la valeur brute de tous les produits se chiffrant à \$54,429,132, soit 26.4 p. 100 de plus que l'année précédente (\$43,078,031).

L'emploi a augmenté de 12.2 p. 100 (de 5,830 à 6,539) et les salaires et gages (\$14,159,579) étaient 16.6 p. 100 plus élevés qu'en 1949 (\$12,139,138). Les dépenses pour matières premières et fournitures employées (\$24,180,290) ont augmenté de 22 p. 100 comparativement à l'année précédente (\$19,813,773), tandis que le coût du combustible et de l'électricité a augmenté de 14.4 p. 100 (de \$414,364 à \$474,154). La valeur nette des produits ou valeur ajoutée par la fabrication s'établit à \$29,774,688 en 1950, soit 30.3 p. 100 de plus qu'en 1949 (\$22,849,894).

Ce groupe industriel a été créé en 1944 pour réunir les établissements fabriquant exclusivement ou principalement des placages et contreplaqués, qui faisaient autrefois rapport avec les "Scieries", les "Portes, châssis et ateliers de planage", les "Boîtes et paniers", les "Parquets en bois dur", le "Tournage du bois" et les "Ustensiles en bois".

Des 44 établissements compris dans ce groupe en 1950, 20 étaient situés dans le Québec, 11 en Colombie-Britannique, 11 en Ontario, 1 au Nouveau-Brunswick et 1 en Saskatchewan.

Cette industrie employait en moyenne, 6,539 personnes, dont les salaires et gages se totalisaient à \$14,159,579. Les employés de la Colombie-Britannique étaient au nombre de 2,990 et la liste dépayée se chiffrait à \$7,347,416. Le Québec a fourni du travail à 2,416 ouvriers qui ont reçu \$4,566,348. Les gains des 1,133 hommes et femmes employés dans les provinces d'Ontario, de Nouveau-Brunswick et de Saskatchewan s'élevaient à \$2,245,815.

Les hommes formaient plus de 81 p. 100 des employés; 399 recevaient des salaires et 4,919 des gages. Des 1,231 femmes travaillant dans cette industrie, 136 étaient à salaire. Le total des salaires payés en 1950 atteint \$1,873,020, tandis que les gages distribués durant l'année s'élèvent à \$12,286,559.

Les matières consommées dans l'industrie des placages et contreplaqués ont coûté \$24,180,290 en 1950. Les billes, pièces flaches, billes de pied et fourches et le bois de sciage se totalisaient à 242,310 M p.m.p. valant \$16,887,653. On a aussi dépensé \$227,565 pour des billots, \$1,500,849 pour

chased for further manufacture into plywood products) at \$1,548,571, lumber cores at \$62,516 and blocks, blanks, squares and other wood at \$246,690 were also used. Adhesives cost \$2,391,987, of which \$2,094,753 for synthetic resins and \$275,738 for vegetable adhesives. All other materials and supplies were valued at \$1,314,459.

Products of the industry in 1950 were valued at \$54,429,132 and comprised 376,110 M sq. ft. (1/10" basis) of veneers valued at \$8,851,518 and 484,948 M sq. ft. (1/4" basis) of plywoods valued at \$35,370,418. Veneers further manufactured into plywoods in the same establishment, and veneers and plywoods further manufactured into other products in the same plant are not included in the figures given above, which represent only veneers and plywoods produced for sale as such. This industry also reported veneer and plywood products worth \$9,174,817 and other products, by-products and custom work totalling \$1,032,379.

Veneers and plywoods produced in Canada are made chiefly from domestic woods, imported woods accounting for only 4.4 p.c. and 0.5 p.c. respectively in 1950.

Production of veneers from domestic woods in 1950 consisted of 195,477 M sq. ft. of softwoods and 164,087 M sq. ft. of hardwoods. Plywood production from Canadian woods was made up of 389,010 M sq. ft. of softwoods and 93,552 M sq. ft. of hardwoods. Practically all softwood veneers and plywoods are produced in British Columbia, while hardwood veneers and plywoods are produced almost exclusively in the other provinces.

The value of softwood veneers exported during 1950 increased by 65 p.c. while that of softwood plywoods decreased by 85.3 p.c. Exports of hardwood veneers and plywoods increased in value by 118 p.c. and 203 p.c. respectively.

For the first ten months of 1951, the value of exports of both veneers and plywoods show substantial increases over the corresponding period of 1950. Softwood veneer exports increased by 84.5 p.c. and softwood plywood by 598.5 p.c. Hardwood veneer and hardwood plywood exports increased in value, the former by 38.7 p.c. and the latter by 20 p.c.

Complete details of exports and imports of all commodities by countries and destination or of origin are contained in the "Trade of Canada" monthly, quarterly and annual reports published by the Bureau.

The following tables give a summary of the principal statistics from 1944 to 1950, and comparative detailed tables for 1949 and 1950 covering materials and products. Table 5 gives production figures from 1939 to 1949. The growth of the Canadian export trade of these commodities is shown in table 6.

des placages (achetés pour servir à la fabrication de contreplaqués), \$1,548,571 pour des contreplaqués (achetés pour fabriquer des articles en contreplaqué), \$62,516 pour des bâts de placages et \$246,690 pour des blocs, flans, carrelets et autres bois. Les adhésifs ont coûté \$2,391,987, dont \$2,094,753 pour les résines synthétiques et \$275,738 pour des adhésifs végétaux. Les autres matières et fournitures ont coûté \$1,314,459.

Les produits de cette industrie ont été évalués à \$54,429,132 en 1950. Ils comprenaient 376,110 M p. carrés (base 1/10") de placages valant \$8,851,518 et 484,948 M p. carrés (base 1/4") de contreplaqués valant \$35,370,418. Les placages transformés en contreplaqués dans le même établissement et les placages et contreplaqués servant à fabriquer d'autres produits dans la même usine ne sont pas compris dans les chiffres ci-dessus, lesquels couvrent seulement les placages et contreplaqués fabriqués pour vente sous cette forme. On a aussi rapporté dans cette industrie des produits faits de placages et contreplaqués pour une valeur de \$9,174,817 et d'autres produits, sous-produits et travaux à façon au montant de \$1,032,379.

Les placages et contreplaqués produits au Canada sont faits surtout de bois indigènes, les bois importés ne formant que 4.4 p. 100 et 0.5 p. 100 respectivement en 1950.

Des placages faits de bois indigènes en 1950 ceux de bois tendres s'élevaient à 195,477 M p. carrés et ceux de bois durs à 164,087 M p. carrés. La production de contreplaqués de bois canadiens comprenait 389,010 M p. carrés de bois tendres et 93,552 M p. carrés de bois durs. La quasi-totalité des placages et contreplaqués de bois tendres est produite en Colombie-Britannique, tandis que les placages et contreplaqués de bois durs proviennent presque entièrement des autres provinces.

La valeur des exportations de placages de bois tendre en 1950 a augmenté de 65 p. 100 tandis que celle des exportations de contreplaqués de bois tendres indique une baisse de 85.3 p. 100. Les exportations de placages et contreplaqués de bois durs ont augmenté en valeur de 118 p. 100 et 203 p. 100 respectivement.

Pour les dix premiers mois de 1951, la valeur des exportations de placages et contreplaqués ont enregistré une forte hausse comparativement à la période correspondante de 1950. La valeur des exportations de placages de bois tendres augmente de 84.5 p. 100 et celle des contreplaqués de bois tendre de 598.5 p. 100. Les exportations de placages et contreplaqués de bois durs laissent voir des augmentations de 38.7 p. 100 pour les placages et de 20 p. 100 pour les contreplaqués.

Des détails complets des exportations et des importations de toutes denrées par pays de destination ou d'origine sont contenus dans les rapports mensuels, trimestriels et annuels intitulés "Commerce du Canada", publiés par le Bureau.

Les tableaux qui suivent donnent un sommaire des principales statistiques pour 1944 à 1950, et des tableaux détaillés pour 1949 et 1950 couvrant les matières et les produits. Le tableau 5 donne les chiffres de la production de 1939 à 1949. L'essor des exportations canadiennes de ces articles fait l'objet du tableau 6.

TABLE 1. Principal statistics, 1944-1950
TABLEAU 1. Statistiques principales, 1944-1950

Years Années	Estab- lish- ments Étab- lissem- ents	Em- ployees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Combustible et électricité	Cost of materials used Coût des matières premières	Gross value of products Valeur brute des produits	Net value of products Valeur nette des produits
	No. — nomb.	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1944 - Canada.....	31	4,528	6,484,150	311,916	10,407,506	24,747,195	14,027,773
1945 - Canada.....	31	4,284	6,311,203	314,813	9,663,402	23,558,610	13,580,395
1946 - Canada.....	34	5,161	7,905,365	366,192	12,829,383	28,867,669	15,672,094
1947 - Canada.....	36	5,990	10,729,456	451,485	17,852,712	44,073,514	25,769,317
1948 - Canada.....	44	6,335	12,529,047	408,986	20,217,437	49,208,576	28,582,153
1949							
Québec.....	19	2,079	3,925,366	148,353	6,948,156	12,851,579	5,755,070
British Columbia - Colombie-Britannique	11	2,769	6,341,935	198,509	10,702,470	25,239,202	14,338,223
Other provinces ¹ - Autres provinces ¹	11	982	1,871,837	67,502	2,163,147	4,987,250	2,756,601
Canada.....	41	5,830	12,139,138	414,364	19,813,773	43,078,031	22,849,894
1950							
Québec	20	2,416	4,566,348	171,244	7,489,606	17,047,409	9,386,559
British Columbia - Colombie-Britannique	11	2,990	7,347,416	223,270	13,729,327	30,047,542	16,094,945
Other provinces ¹ - Autres provinces ¹	13	1,133	2,245,815	79,640	2,961,357	7,334,181	4,293,184
Canada.....	44	6,539	14,159,579	474,154	24,180,290	54,429,132	29,774,688

1. New Brunswick, Ontario and Saskatchewan.

1. Nouveau-Brunswick, Ontario et Saskatchewan.

TABLE 2. Employment, salaries and wages, by provinces, 1949 and 1950
TABLEAU 2. Emploi, salaires et gages, par province, 1949 et 1950

Provinces	Male Hommes		Female Femmes		Total employment Emploi total		Salaries and wages Salaires et gages	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	No. — nomb.						\$	\$
Québec:								
On salaries - A salaire	152	170	43	45	195	215	579,347	669,850
On wages - A gages	1,664	1,991	220	220	1,884	2,201	3,346,019	3,896,498
Totals - Totaux	1,816	2,161	263	265	2,079	2,416	3,925,366	4,566,348
British Columbia - Colombie-Britannique:								
On salaries - A salaire	149	153	62	63	211	216	702,582	770,404
On wages - A gages	1,869	2,066	689	708	2,558	2,774	5,639,353	6,577,012
Totals - Totaux	2,018	2,219	751	771	2,769	2,990	6,341,935	7,347,416
Other provinces ¹ - Autres provinces ¹ :								
On salaries - A salaire	69	76	30	28	99	104	320,643	432,766
On wages - A gages	725	862	158	167	883	1,029	1,551,194	1,813,049
Totals - Totaux	794	938	188	195	982	1,133	1,871,837	2,245,815
Canada:								
On salaries - A salaire	370	399	135	136	505	535	1,602,572	1,873,020
On wages - A gages	4,258	4,919	1,067	1,095	5,325	6,004	10,536,566	12,286,559
Totals - Totaux	4,628	5,318	1,202	1,231	5,830	6,539	12,139,138	14,159,579

1. New Brunswick, Ontario and Saskatchewan.

1. Nouveau-Brunswick, Ontario et Saskatchewan.

TABLE 3. Materials and supplies used, 1949 and 1950
TABLEAU 3. Matières et fournitures employées, 1949 et 1950

Materials Matières	Unit of measure Unité de mesure	Quantity Quantité		Value Valeur	
		1949	1950	1949	1950
Lumber (rough or planed) — Bois de sciage (brut ou raboté):				\$	\$
Softwood — Bois tendre	M ft.b.m. —	16,452	18,148	825,329	959,993
Hardwood — Bois dur.....	M p.m.p.	8,372	5,237	630,521	313,672
Flitches — Pièces flaches:					
Softwood — Bois tendre	"	4,955	3,846	525,306	418,573
Hardwood — Bois dur.....	"	—	—	—	—
Logs — Billes:					
Softwood — Bois tendre	"	125,181	143,222	6,670,171	8,643,904
Hardwood — Bois dur.....	"	56,077	71,827	5,272,713	6,523,189
Butts and crotches — Billes de pied et fourches	"	24	30	114,779	28,322
Bolts — Billots:					
Softwood — Bois tendre	Cord —	876	505	14,029	8,544
Hardwood — Bois dur.....	Corde	1,599	4,054	30,899	219,021
Veneers (purchased) (1/10" basis) — Placages (achetés) (base 1/10")	M sq. ft. — M p. carrés	46,019	52,864	1,155,628	1,500,849
Plywoods (purchased) (1/4" basis) — Contreplaqué (achetés) (base 1/4")	"	22,360	24,736	1,297,085	1,548,571
Lumber cores — Bâties de placage	"	—	240	—	62,516
Blocks, blanks, squares and other wood — Blocs, flans, carrelets et autres bois	\$	—	—	355,064	246,690
Synthetic resins — Résines synthétiques:					
Phenolic type — Type phénolique:					
Liquid — Liquides	lb.	15,112,277	17,543,531	1,160,894	1,375,262
Powder — Poudres	"	312,672	174,550	26,524	26,254
Impregnated paper films — Papiers imprégnés	M sq.ft. — M p. carrés	41	—	320	—
Urea type — Type uréique	lb.	3,563,187	4,010,845	440,563	580,494
Other types — Autres types	"	1,756,984	2,008,132	95,414	112,743
Casein — Caséine	"	127,500	101,405	27,441	20,355
Vegetable adhesives — Adhésifs végétaux	"	4,053,447	4,762,709	217,267	275,738
Other adhesives — Autres adhésifs	"	—	3,043	—	1,141
All other materials and process supplies — Toutes autres matières et fournitures	\$	—	—	1,048,806	1,314,459
Totals — Totaux	\$	—	—	19,813,773	24,180,290

1. Altogether the industry used 36,751 M sq. ft. (1/10" basis) of veneers in 1949 and 41,286 M sq. ft. in 1950, as well as 37,980 M sq. ft. (1/4" basis) of plywoods in 1949 and 47,749 M sq. ft. in 1950, to produce the veneer and plywood products mentioned in Table 4. The difference represents veneers and plywoods produced by the mills themselves for their own use in manufacturing such secondary products.

1. L'industrie a consommé en tout 36,751 M p. carrés (base 1/10") de placages en 1949 et 41,286 M p. carrés en 1950, ainsi que 37,980 M p. carrés (base 1/4") de contreplaqué en 1949 et 47,749 M p. carrés en 1950, pour fabriquer les produits faits de placages et contreplaqué rapportés au tableau 4. La différence représente des placages et contreplaqué produits dans les moulins mêmes pour leur propre usage dans la fabrication de ces produits secondaires.

TABLE 4. Products manufactured, 1949 and 1950
TABLEAU 4. Produits manufacturés, 1949 et 1950

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1949	1950	1949	1950
			\$	\$
VENEERS¹ — PLACAGES¹				
(M sq. ft., 1/10" basis — M p. carrés, base 1/10")				
Domestic woods — Bois indigènes:				
Softwoods — Bois tendres:				
Cedar, Douglas fir, other firs, hemlock and spruce — Cèdre, sapin Douglas, autres sapins, pruche et épinette	140,652	195,477	1,524,973	2,015,310
Hardwoods — Bois durs:				
Basswood — Bois blanc ou tilleul	2	2	2	2
White birch — Bouleau	4,613	7,838	125,397	199,853
Yellow birch — Merisier	121,354	136,041	3,004,459	4,468,357
Elm — Orme	8,482	5,464	238,428	160,760
Maple — Érable	4,318	5,623	114,521	183,601
Ash, oak, poplar, walnut, cherry, cottonwood and aspen — Frêne, chêne, peuplier, noyer noir, cerisier, cotonnier et tremble	16,135	9,121	497,558	464,519
Imported woods — Bois importés:				
Mahogany — Acajou	1,690	6,405	111,481	358,486
Oak — Chêne	3	3,450	3	413,265
Walnut — Noyer noir	2,460	4,046	186,704	446,589
Other imported woods — Autres bois importés	2,445	2,645	183,118	140,778
Totals, veneers — Totaux, placages	302,149	376,110	5,986,639	8,851,518
PLYWOODS¹ — CONTREPLAQUÉS¹				
(M sq. ft., 1/4" basis — M p. carrés, base 1/4")				
Domestic woods — Bois indigènes:				
Softwoods — Bois tendres:				
Douglas fir — Sapin Douglas	359,936	389,010	19,731,031	22,860,818
Cedar, other firs and white pine — Cèdre, autres sapins et pin blanc	453	—	18,627	—
Hardwoods — Bois durs:				
White birch — Bouleau	2,967	7,001	383,742	866,463
Yellow birch — Merisier	62,376	78,791	7,282,214	10,346,134
Ash, basswood, cottonwood, elm, maple, oak, poplar, walnut, etc. — Frêne, tilleul, cotonnier, orme, érable, chêne, peuplier, noyer noir, etc.	5,240	7,760	416,895	676,078

1. Available for sale in this form. Plywood made up of more than one species is classed under the predominant species.

2. Included with "Ash, oak, poplar, etc.".

3. Included with "Other imported woods".

1. Produits pour vente sous cette forme. Les contreplaqués faits de plusieurs espèces de bois sont classés sous l'essence prédominante.

2. Compris avec "Frêne, chêne, peuplier, etc.".

3. Compris avec "Autres bois importés".

TABLE 4. Products manufactured, 1949 and 1950 — Concluded
 TABLEAU 4. Produits manufacturés, 1949 et 1950 — fin

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1949	1950	1949	1950
PLYWOODS ¹ — Concluded — CONTREPLAQUÉS ¹ — fin (M sq. ft., 1/4" basis — M p. carrés, base 1/4")			\$	\$
Imported woods — Bois importés:				
Mahogany — Acajou	1,908	898	286,437	187,494
Oak — Chêne	2	497	2	143,965
Walnut — Noyer noir	798	949	220,680	278,182
Other imported woods — Autres bois importés	540	42	130,053	11,314
Totals, plywoods — Totaux, contreplaqués	434,218	484,948	28,469,679	35,370,418
VENEER AND PLYWOOD PRODUCTS — PRODUITS FAITS DE PLACAGES ET DE CONTREPLAQUÉS				
Plywood cases (No.) — Caisses en contreplaqué (nomb.)	323,647	419,868	1,062,806	1,149,453
Slab or flush-type doors, fruit and vegetable baskets and crates, other baskets, cheese boxes, berry boxes, fish boxes, other veneer boxes, plywood box panels, plywood drums, storage battery separators, chair backs and seats, composite board (veneer and paperboard), moulded or built-up products, applicators, flat candy sticks and wooden spoons — Portes à surfaces plaquées, cageots et paniers pour fruits et légumes, autres paniers, boîtes à fromage, boîtes à petits fruits, boîtes à poisson, autres boîtes en placage, panneaux pour boîtes en contreplaqué, tambours en contreplaqué, séparateurs pour accumulateurs, sièges et dos de chaises, panneaux composés (placage et carton), produits moulés ou en bâti composé, applicateurs thérapeutiques, bois plats à sucreries et cuillères en bois	—	—	6,656,733	8,025,364
Totals, veneer and plywood products — Totaux, produits faits de placages et de contreplaqués	—	—	7,719,539	9,174,817
OTHER PRODUCTS AND BY-PRODUCTS, AND CUSTOM WORK — AUTRES PRODUITS ET SOUS-PRODUITS, ET TRAVAIL À FAÇON				
Box shooks, railroad ties, laths, candy skewers, meat skewers, bale tags, window blind sticks, dowels, sawn lumber, slabs and edgings sold, sawdust sold, other wood-waste sold; amounts received for custom kiln drying, custom cutting of veneer and custom veneering of cores; and all other products and work done — Planchettes ouvrées pour boîtes, traverses de chemin de fer, lattes, brochettes à sucreries, brochettes à viande, étiquettes en bois pour ballots, bois pour stores, goujons, bois de sciage, dosses et délimogues vendues, sciure vendue, autres déchets de bois vendus; montants reçus pour le séchage à façon, le tranchage à façon de placages, le collage à façon de placages sur le bois fourni par les clients; et tous autres produits et travaux faits	—	—	902,174	1,032,379
Totals, all products and work done — Totaux, tous produits et travaux faits	—	—	43,078,031	54,429,132

1. Available for sale in this form. Plywood made up of more than one species is classed under the predominant species.

2. Included with "Other imported woods".

1. Produits pour vente sous cette forme. Les contreplaqués faits de plusieurs espèces de bois sont classés sous l'essence prédominante.

2. Compris avec "Autres bois importés".

TABLE 5. Production of veneers and plywoods in all industrial groups, 1939 to 1949

TABLEAU 5. Production de placages et contreplaqué dans tous les groupes industriels, 1939 à 1949

Year Année	Veneers Placages		Plywoods Contreplaqués		Veneers and plywoods Placages et contreplaqués
	Quantity ¹ Quantité ¹	Value Valeur	Quantity ¹ Quantité ¹	Value Valeur	Value Valeur
	M sq. ft. M p. carrés	\$	M sq. ft. M p. carrés	\$	\$
1939	98,497	1,058,479	81,631	3,000,705	4,059,184
1940	128,256	1,524,106	147,418	6,430,551	7,954,657
1941	185,858	2,750,193	172,088	7,729,667	10,479,860
1942	248,217	4,157,102	184,413	10,403,158	14,560,260
1943	313,580	6,203,685	194,576	13,585,381	19,789,066
1944	212,600	6,413,861	250,729	14,891,834	21,305,695
1945	198,322	5,012,675	320,747	15,029,844	20,042,519
1946	228,247	5,352,410	325,355	19,044,015	24,396,425
1947	290,091	7,414,217	403,241	30,243,313	37,657,530
1948	247,162	6,793,738	485,522	34,753,943	41,547,681
1949	318,545	6,567,788	436,583	28,654,452	35,222,240

1. For years prior to 1944, quantities given represented thousand feet of various thicknesses and have been arbitrarily estimated in many cases. Since 1944, quantities are converted to 1/10" basis for veneers and 1/4" basis for plywoods in the case of all such products reported in the new "Veneers and Plywoods" industry. Any difference between the figures given in Tables 4 and 5 since 1944 represents veneers and plywoods produced in other industrial groups, for which quantities have not been converted to 1/10" or 1/4" basis.

1. Pour les années antérieures à 1944, les quantités sont données en milliers de pieds carrés de diverses épaisseurs et elles ont été estimées d'une façon arbitraire dans plusieurs cas. Depuis 1944, les quantités sont converties sur une base d'1/10" pour les placages et d'1/4" pour les contreplaqués lorsque ces produits sont rapportés dans la nouvelle industrie des "Placages et contreplaqués". Toute différence entre les chiffres donnés aux tableaux 4 et 5 depuis 1944 représente des placages et contreplaqués produits dans d'autres groupes industriels, dont les quantités n'ont pas été converties sur les bases d'1/10" ou d'1/4".

TABLE 6. Exports of veneers and plywoods, 1939 to 1951
TABLEAU 6. Exportations de placages et contreplaqués, 1939 à 1951

Year Année	Veneers Placages		Plywoods Contreplaqués		Veneers and plywoods Placages et contreplaqués
	Quantity ¹ Quantité ¹	Value Valeur	Quantity ¹ Quantité ¹	Value Valeur	Value Valeur
	M sq. ft. M p. carrés	\$	M sq. ft. M p. carrés	\$	\$
1939					1,608,926
1940					3,762,861
1941					2,922,425
1942					5,526,225
1943					11,392,880
1944					14,375,939
1945					12,364,501
1946	100,603	2,870,234	107,932	9,155,602	12,025,836
1947	161,593	4,549,836	135,566	13,949,045	18,498,881
1948	113,512	2,665,354	104,675	11,928,063	14,593,417
1949 Softwoods - Bois tendres	99,506	957,950	19,055	2,843,950	
Hardwoods - Bois durs	78,654	1,778,307	19,184	2,123,290	7,703,497
1950 Softwoods - Bois tendres	171,491	1,578,335	3,347	417,520	
Hardwoods - Bois durs	177,197	3,884,578	51,021	6,434,403	12,314,836
1951 (10 months) Softwoods - Bois tendres	189,102	2,197,597	16,135	2,328,671	
(10 months) Hardwoods - Bois durs	163,627	4,451,978	43,139	6,243,884	15,222,130

1. All thicknesses.

1. Toutes épaisseurs.

The following firms, reporting for 1950, were engaged wholly or chiefly in the manufacture of veneers and plywoods.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759639

Name - Nom

Les firmes dont les noms suivent, qui ont fait rapport pour 1950, s'occupaient exclusivement ou principalement de la production de plaques ou contre-plaques.

New Brunswick — Nouveau-Brunswick:

Atlantic Peat Moss Co., Ltd.

Lameque (H.O. 513 Rachel St. E., Montreal, P.Q.)

Québec:

Bellerive Veneer & Plywoods Ltd.

Mont Laurier
rue Théberge, Terrebonne
Centre Industriel No 5, St-Malo

Canada Flushwood Door, Ltd.

Tring Jonction (H.O. 975 rue St-Prosper, Trois-Rivières)

Cie de Contreplaqué Ste-Marie (La)

Montmagny

Cie Placo, Ltée (La)

Ste-Thérèse de Blainville

Collins and Sons Veneers, Ltd.

Lachute Mills

Commonwealth Plywood Company, Ltd.

51 rue de Bigarré, Victoriaville

Dominion Shuttle Co., Ltd. (The)

Longueuil (H.O. 610 St. James St. W., Montreal)

Eastern Furniture, Ltd.

Scotstown (Canadian Office)

General Woods & Veneers, Ltd.

(H.O. West Ferry Road, Millwall, London E 14, England)

Guelph Cask, Veneer & Plywood Co., Ltd.

Gatineau (H.O. Sun Life Bldg., Montreal)

International Plywoods, Ltd.

Cap-de-la-Madeleine

Lacaille et frères

Lac Mégantic

Megantic Manufacturing Company

Quyon

Moses, Edgar

Commercial St., La Tuque

Northern Veneer and Plywood Co., Ltd.

St. Basile

Precision Panels, Inc.

L'Epiphanie

Quebec Veneer Industries Co., Ltd. (The)

St-Léonard d'Aston

St-Leonard Veneer Co.

Thurso (H.O. 149 Broadway, New York, N.Y., U.S.A.)

Singer Manufacturing Company (The)

Waterloo

Waterloo Plywood, Ltd.

Ontario:

Dominion Plywoods, Ltd.

Albert St., Southampton

Guelph Cask, Veneer & Plywood Co., Ltd.

Mattawa (Canadian Office, Scotstown, P.Q.)

Gull River Veneers, Ltd.

Coboconk (H.O. 209 Kent St. W., Lindsay)

Hay & Co., Ltd.

Norwich Ave., Woodstock

Hunter Veneers, Ltd.

Tweed

Mac Craft Industries

Harbour St., Sarnia (H.O. 343 Richmond St., London)

Oakville Wood Specialties, Ltd.

Dundas St. N., Oakville

Orono Wood Products

Orono

Pannill Veneer Co., Ltd.

135 St. Leger St., Kitchener

Wilberforce Veneer & Lumber Co., Ltd. (The)

Wilberforce

Wood-Mosaic, Ltd.

100 Mill St., Woodstock

Saskatchewan:

Hamjea Plywood, Ltd.

Hudson Bay

British Columbia — Colombie-Britannique:

Beaty Laminated, Ltd.

824 River Road, Lulu Island, Vancouver

Canadian Forest Products, Ltd., Pacific
Veneer and Plywood Division

Foot of Braid St., New Westminster

(H.O. 999 W. Pender St., Vancouver)

Evans Products Company, Ltd.

Foot of Borden Road, S.E. Marine Drive, Vancouver

Fraser Mills Sash, Door and Shingle Co., Ltd.

15 King Edward Ave., New Westminster

Fraser Wood Products, Ltd.

1910 Kent St., Vancouver

Lama Wood Products, Ltd.

833 River Road, Lulu Island, Vancouver

MacMillan, H.R., Export Co., Ltd., Alberni
Plywood Division

P.O. Box 156, Port Alberni

(H.O. 837 W. Hastings St., Vancouver)

MacMillan, H.R., Export Co., Ltd., Vancouver
Plywood Division

Foot of Cromwell St., Vancouver

(H.O. 837 W. Hastings St., VANCOUVER)

Murray, J.R., Ltd.

South End of Ash St., Vancouver

Skyline Manufacturing Company

890 Clark Drive, Vancouver

Western Plywood Company, Ltd.

900 E. Kent Ave., Vancouver