

CANADA  
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
FOREST PRODUCTS BRANCH

---

CENSUS OF INDUSTRY

THE  
**LUMBER INDUSTRY**  
1926

(Prepared in collaboration with the Dominion Forest Service;  
The Department of Natural Resources, Nova Scotia; The  
Department of Lands and Mines, New Brunswick;  
The Department of Lands and Forests,  
Quebec; and the Department of  
Lands, British Columbia)

Published by Authority of the Hon. James Malcolm, M.P.  
Minister of Trade and Commerce



OTTAWA  
F. A. ACLAND  
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY  
1928

УЧЕБНИК  
ПО  
ИЗУЧАНИЮ  
ЯЗЫКА

Составлен С. А. Соловьевым  
для изучения языка в начальных классах  
и в дальнейшем для изучения языка  
в средней школе в сельской местности.  
Составлен по указанию Правления  
Сельско-хозяйственного Училища  
имени Петра Первого.

## CENSUS OF INDUSTRY

### THE LUMBER INDUSTRY

1926

#### PREFACE

Statistics covering the lumber industry were collected and compiled during 1927 for the calendar year 1926. This information has already been published in part in the form of a separate preliminary report. Acknowledgment is tendered to the Department of Natural Resources, Nova Scotia, for assistance in preparing the preliminary lists of operating concerns and in securing complete returns.

The statistics covering the industry in Quebec, British Columbia and New Brunswick were collected under co-operative arrangements with these provinces with the object of eliminating duplication of inquiries.

The report has been compiled and written under a co-operative arrangement between the Dominion Bureau of Statistics and the Forest Service of the Department of the Interior. The preparation of the report has been carried out under the supervision of Mr. R. G. Lewis, B.Sc.F., of the Forest Products Branch of the Bureau of Statistics while the report was checked and edited by Mr. R. D. Craig, of the Forest Service of the Interior Department.

R. H. COATS,  
Dominion Statistician.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS,  
OTTAWA.

JUNE 12, 1928.

## TABLE OF CONTENTS

	PAGE
PREFACE.....	3
General and Historic note—Lumbering in Canada.....	7-10
<b>REPORT ON THE LUMBER INDUSTRY, 1926</b>	
<b>Introduction and Summary</b>	
Principal Statistics.....	11-12
<b>Production</b>	
<b>Lumber—</b>	
General production.....	13-15
Softwoods vs. hardwoods.....	15
Production by provinces.....	15-17
Production by kinds of wood.....	17-21
Nomenclature.....	21
<b>Lath—</b>	
General production.....	21
Production by provinces.....	21
Production by kinds of wood.....	21
<b>Shingles—</b>	
General production.....	21
Production by provinces.....	21
Production by kinds of wood.....	21
<b>Materials Used</b>	
Logs and bolts.....	21-22
Fuel used.....	22
<b>Agencies of Production</b>	
Capital investment.....	22
<b>Employment—</b>	
Employees, salaries and wages.....	22-23
Employment by months.....	23
Working hours.....	23
Duration of operations.....	23
Daily capacity.....	23
Power employed.....	24
<b>Exports and Imports</b>	
Imports of forest products.....	24
Exports of forest products.....	24-25
Trade balances.....	26
<b>Summary Tables</b>	
A—Principal statistics of the lumber industry.....	11
B—Principal statistics by provinces.....	11
C—Summary of saw-mill production.....	12
D—Review of lumber, lath and shingle production.....	13
E—Relation between cost of materials and gross value of production.....	22
F—Employees and earnings.....	23
G—Imports of forest products.....	24
H—Exports of forest products.....	24

## DETAILED TABLES

	PAGE
I—Lumber cut, by provinces.....	26-27
II—Lumber cut, by kind of wood.....	26-27
III—Softwoods vs. hardwoods, by provinces.....	28
IV—Softwoods vs. hardwoods, by kinds of wood.....	28
V—British Columbia lumber production.....	29
VI—Ontario lumber production.....	29
VII—Quebec lumber production.....	30
VIII—New Brunswick lumber production.....	30
IX—Nova Scotia lumber production.....	31
X—Manitoba lumber production.....	31
XI—Alberta lumber production.....	32
XII—Saskatchewan lumber production.....	32
XIII—Prince Edward Island lumber production.....	32
XIV—Douglas fir lumber production.....	33
XV—Spruce lumber production.....	33
XVI—White pine lumber production.....	34
XVII—Hemlock lumber production.....	34
XVIII—Cedar lumber production.....	35
XIX—Red pine lumber production.....	35
XX—Jack pine lumber production.....	36
XXI—Balsam fir lumber production.....	36
XXII—Yellow birch lumber production.....	37
XXIII—Western yellow pine lumber production.....	37
XXIV—Tamarack lumber production.....	37
XXV—Maple lumber production.....	38
XXVI—Basswood lumber production.....	38
XXVII—Elm lumber production.....	39
XXVIII—White birch lumber production.....	39
XXIX—Poplar lumber production.....	40
XXX—Beech lumber production.....	40
XXXI—Ash lumber production.....	40
XXXII—Oak lumber production.....	41
XXXIII—Production of minor species.....	41
XXXIV—Lath production, summary.....	42-43
XXXV—Lath production, by provinces.....	42
XXXVI—Lath production, by kinds of wood.....	43
XXXVII—Shingle production, summary.....	44-45
XXXVIII—Shingle production, by provinces.....	44
XXXIX—Shingle production, by kinds of wood.....	45
XL—Materials used.....	46-47
XLI—Fuel consumed.....	46-47
XLII—Capital invested.....	48
XLIII—Employees, by provinces.....	48
XLIV—Employees, by months.....	49
XLV—Working hours.....	49
XLVI—Duration of operations.....	50
XLVII—Average daily capacity.....	50
XLVIII—Power employed.....	51-52
 APPENDIX	
Classified Directory of Sawmill Operators.....	53-56



## GENERAL AND HISTORICAL NOTE

### LUMBERING IN CANADA

**THE ORIGIN OF THE INDUSTRY.**—The clearing of forest land was the primary step toward the settlement of Eastern Canada by the early pioneers. The material so removed was at first more than sufficient for building purposes, fencing and fuel. In many cases logs and clearing debris were burned in order to get them out of the way. Later on, inroads were made into the forest surrounding the farms and settlements to supply the needs of the growing population and lumbering as a business developed gradually as the settlements extended, the demand increased and the supply receded. The industry which started in the Lower St. Lawrence valley and Maritime Provinces spread northward and westward during the period of rapid advance in settlement.

The Ottawa valley became the first important centre of commercial activity in the industry with the rafting of square timber to Quebec for export. The Georgian bay and Rainy river districts were later opened up and although the industry is now established over the entire Dominion these two districts are still the chief lumbering regions in Eastern Canada. Lumbering to the north of the Prairie Provinces has progressed with the settlement of this region, but the production does not usually supply the local demand. Exploitation of the extensive forests of British Columbia proceeded simultaneously with similar development in the Pacific States across the border, and is steadily increasing in relative importance. In 1908 this province contributed less than twenty per cent of Canada's total lumber production while in 1926 this proportion was over fifty per cent indicating that the centre of production is moving rapidly westward.

**FOREST RESOURCES.**—The total area covered by existing forests in Canada has been estimated at approximately 1,227,000 square miles. Less than forty per cent of this carries merchantable timber (6 inches in diameter) and only about twenty per cent carries saw timber (10 inches in diameter). The balance of the forest area carries young stands which have come up after fire or lumbering operations. Under present conditions about one-quarter of the timber of merchantable size is commercially inaccessible so that the timber on about two-thirds of our forest area is either too small or too far from transportation facilities to be operated profitably at present. This, however, is not a permanent condition as accessibility depends primarily on market standards, current prices and transportation facilities, all of which factors are tending to increase the extent to which standing timber can be utilized.

About 249,000 square miles of forest land in Canada has been set aside in reserves or parks or otherwise permanently dedicated to forest production.

The practice of scientific forestry in Canada is at present largely in the experimental field. The Dominion and Provincial forest authorities and private companies controlling timber lands are chiefly engaged in the administration of existing forests and their protection from forest fire and other damage. Considerable experimental work has been undertaken together with the work of segregating land capable of forest production but unfit for agriculture. The planting or reforestation that has been done is largely of an experimental nature and only a small portion of the forest area can be considered as under scientific forest management with sustained yield as its object.

For a considerable proportion of the present forest area there is little reliable information as large areas have not yet been thoroughly explored. The estimated stand of timber of merchantable size (disregarding present accessibility) is approximately 482,075,500,000 feet board measure for saw timber and 1,279,-705,000 cords of pulpwood, cordwood and other merchantable products. Of the total for saw timber 72 per cent is located in British Columbia; 22 per cent in the eastern provinces and about 6 per cent in the Prairie Provinces. About 91 per cent of this is composed of coniferous softwoods, the remaining 9 per cent of hardwoods being found chiefly in the eastern provinces. The total for merchantable material of all kinds has been estimated at 246,826 million cubic feet.

**OPERATIONS IN THE WOODS.**—Differences throughout Canada in soil, climate, topography, average size of trees, density of stands and numerous other local conditions give rise to differences in logging methods not only between provinces but between adjacent logging units in the same district. Generally speaking throughout Eastern Canada the climate is such that cutting and hauling logs can be carried on most economically during the fall and winter months. The trees are felled and the logs hauled mostly on sleighs by horses to the nearest stream or lake where they are piled on the ice or sloping banks. Logging railways are also used, in some cases hauling the logs directly to the mills. Tractors are being substituted for horses in many operations. The nature of the topography,—the presence of connected systems of lakes and streams, makes it possible in most cases to float the logs from the forest to the mill at a minimum cost during the annual spring freshets. The logging industry east of the Rocky mountains is therefore almost entirely seasonal. In many cases lumbermen co-operate in river driving operations. Improvement companies, financed by the logging operators, build dams, sluices, and other river improvements to facilitate the passage of the floating logs, and tow the material across lakes and still stretches of river in booms or rafts. The logs, which carry the distinguishing stamp or brand of each operator, are finally sorted and delivered to their respective owners. In British Columbia the scarcity of drivable streams and the greater average size of logs give rise to entirely different logging methods. Slides are built on suitable slopes to bring down timber from the upper hillsides and benches, logs are hauled and assembled by donkey engines and different cable systems. Logging railways are used extensively to carry logs to the mills or to lakes, large rivers or tidewater where they can be assembled in booms or rafts and towed to the mills. The operations on the Coast are more or less independent of frost, snow or freshet, and are carried on in most cases throughout the entire year.

In Eastern Canada logging operations are usually carried on by the mill-owners or licensees of timber lands often through the medium of contractors, sub-contractors, and jobbers. In the better settled parts of the country a considerable quantity of lumber is sawn by custom saw-mills or small mills purchasing logs from the farmers. Unmanufactured pulpwood, poles, ties and other forest products have a market value but sawlogs being as a rule the property of the mill-owner are not generally marketed as such in Eastern Canada. In British Columbia logging is carried on more frequently as a separate enterprise by limit holders who cut and sell logs on the market. In many cases mill operators are not limit holders but buy their entire supply of raw material from logging concerns.

Generally speaking, the operations in the woods form the preliminary step in the industry and provide the primary forest products in the form of logs or bolts which are the raw material for the mill operations which form the second stage. An exact separation of the statistics relating to these two stages in the industry cannot always be made nor can the lumber industry be treated as entirely distinct from the pulp and paper industry. Woods operations produce not only sawlogs but pulpwood, ties, poles, piling, square timber, mining timbers, firewood, fence posts, wood for charcoal and excelsior manufacture and wood for distillation. It is often impossible to state for what purpose the timber being cut will eventually

be used. Many lumber manufacturers install machinery for cutting up and bark-  
ing pulpwood and direct a part of their spruce and balsam logs to pulp manufac-  
ture and many pulp and paper companies operate saw-mills in connection with  
their plants for the purpose of utilizing the larger timber on their limits.

**SCALING TIMBER.**—Logs and lumber in Canada are usually measured in  
thousands of feet, board measure. The board foot (12 inches by 12 inches by one  
inch) was originally a surface measure for inch boards but has become the basis  
for a measure of cubic contents, and lumber of all dimensions is now measured  
by this unit. Tables have been prepared showing the number of board feet per  
foot of length for sawn material of all dimensions and the unit is universally satis-  
factory.

In the case of scaling logs the same unit is used but here the operation consists  
of estimating how many board feet a log of a certain length and diameter will pro-  
duce after it has been sawn into lumber. The actual cubic contents of the log are  
not measured directly. There are in use in Canada a number of different rules  
and formulæ for scaling logs, none of which is universally satisfactory. Some  
of these are mathematical formulæ based on the cubic contents of the log with cor-  
rections for the loss due to slabs and sawdust. Others are tables based on experience  
gained by measuring the length and diameter of numerous logs and recording the  
quantity of sawn lumber each log actually produces. The best rule can only give  
the quantity of material obtainable from a perfect log free from all defects and  
sawn by a skilled sawer. Allowances for irregularity in form and for defects must  
be matters of personal judgment whatever rule is used. The use of the cubic foot  
as a unit for measuring logs has been advocated, but has not been very favourably  
received, except for measuring pulpwood.

In the case of timber cut on Crown lands in Canada the logs are usually scaled  
in the woods and the dues to the Government are based on this scale. The logs are  
usually again counted or scaled by the operators on entering the mill.

**SAW-MILL OPERATIONS.**—The manufacture of sawn lumber is the most impor-  
tant industry in Canada, depending directly on the forest for its raw material. It  
is carried on by about three thousand establishments from the gigantic mills of the  
Pacific Coast cutting as much as half a million feet board measure in ten hours to  
little custom mills on the Gaspé peninsula operated by windmills, cutting one or  
two thousand feet a day, with favourable winds. The largest mills are naturally  
located near the heaviest stands of large timber and are more or less concentrated  
in Vancouver and New Westminster, on the mainland opposite Vancouver island  
and on the island itself. Large mills are also located along the Ottawa valley, in the  
Georgian bay and Rainy river districts and on the coast of New Brunswick. Almost  
half the mills in Canada are located in the province of Quebec, but the majority of  
these are small customs mills serving the settlers in their immediate vicinity.

The tendency in Eastern Canada at present seems to be toward the building of  
smaller, more economical and efficient mills located nearer to the source of supply  
of raw material. The distance from mill to forest has increased as supplies have  
receded until in some cases the cost of driving has become prohibitive. With the  
steady decrease of supplies more economical methods of forest utilization have become  
necessary and where big saw-mills are destroyed they are seldom rebuilt on the  
same scale or in the same location unless local conditions are especially advantageous.  
On the British Columbia coast, where heavy stands of large timber exist, big mills  
can be operated to advantage.

**GRADING OF LUMBER.**—The finished lumber on leaving the mill is graded  
according to its dimensions and its freedom from knots and other defects. It is then  
sorted and either piled for air seasoning, kiln dried or shipped in the unseasoned

state. There is unfortunately a lack of uniformity in the grading rules for lumber in use in Canada. In some cases local manufacturers' associations have adopted standard rules and adhere to them. In British Columbia the grading is practically uniform throughout the province but elsewhere in Canada numerous grading rules are in use and the interpretation of these rules may differ between individual mills. Attempts are being made toward standardization especially in the case of white pine grading and considerable headway is being made in this direction.

LUMBER STATISTICS.—Annual Statistics covering forest products including those of the lumber industry were first collected and published by the Forest Service of the Interior Department in 1908 and were continued until 1916. Since this date the work has been carried on by the Dominion Bureau of Statistics in co-operation with the Forest Service, the results being published in an annual bulletin usually preceded by a preliminary report.

## REPORT ON THE LUMBER INDUSTRY, 1926

## INTRODUCTION AND SUMMARY

**Principal Statistics.**—The total value of the various products of sawmill operations in Canada in 1926 was \$135,182,592 as compared to \$134,413,845 in 1925, an increase of 0·6 per cent. This total includes the value of the products of sawmills, shingle mills, lath mills, veneer mills, stave, heading and hoop mills and mills engaged in cutting-up and barking or rossing pulpwood. It does not include the products of operations in the woods. The total reached its maximum in 1920, declined in 1921 and 1922, increased in 1923 and 1924, decreased in 1925 and increased again in 1926.

The table below gives the principal statistics of the industry for 1925 and 1926 for the Dominion as a whole.

Table A.—Principal statistics of the lumber industry, 1925 and 1926

Items	1925	1926	Increase or decrease from 1925 to 1926		
			Quantity	Per cent	
Mills reporting..... No.	2,700	2,780	+ 80	+ 3·0	
Capital invested..... \$	204,134,003	175,186,704	-28,947,299	-	14·2
Employees on salaries..... No.	2,049	1,934	-115	-5·6	
Salaries..... \$	4,144,070	3,889,747	-254,323	-6·1	
Employees on wages..... No.	33,408	31,144	-264	-0·8	
Wages..... \$	29,952,936	31,035,644	+ 1,082,708	+ 3·6	
Power used..... H.P.	295,246	299,075	+ 3,829	+ 1·3	
Fuel cost..... \$	546,025	499,085	-46,940	-8·6	
Cost of materials..... \$	78,219,728	78,921,416	+701,688	+ 0·9	
Gross value of production..... \$	134,413,845	135,182,592	+768,747	+ 0·6	
Net value of production or value added by manufacture..... \$	50,194,117	56,261,176	+ 67,059	+ 0·1	

Increases are to be noted in wages paid, power used, cost of materials and gross and net value of production while all other principal items show decreases. The total number of establishments reporting increased and the average annual output per saw mill increased from 1,574 M. ft. to 1,664 M. ft. The more important statistics are given in the table below, by provinces.

Table B.—Principal statistics of the lumber industry, by provinces, 1925 and 1926

Provinces	Mills in operation	Capital invested	Employees	Salaries and wages	Cost of materials	Gross value of production
	No.	\$	No.	\$	\$	\$
<b>Canada 1925</b>	<b>2,700</b>	<b>204,134,003</b>	<b>35,457</b>	<b>34,097,000</b>	<b>78,219,728</b>	<b>134,413,845</b>
Prince Edward Island.....	44	139,038	28	12,775	72,328	131,853
Nova Scotia.....	343	4,620,668	1,705	799,252	1,721,767	3,043,009
New Brunswick.....	224	24,163,332	4,131	3,173,631	8,999,292	14,638,407
Quebec.....	984	37,548,860	6,063	4,572,383	14,724,377	22,802,029
Ontario.....	710	52,755,427	8,361	8,490,771	22,073,392	36,141,672
Manitoba.....	26	3,924,479	563	604,996	1,119,272	2,427,421
Saskatchewan.....	12	693,538	219	137,346	195,913	371,189
Alberta.....	43	1,302,774	408	367,773	442,213	990,593
British Columbia.....	314	78,085,887	13,917	15,938,679	28,871,174	53,851,612
<b>Canada 1926</b>	<b>2,780</b>	<b>175,186,704</b>	<b>35,078</b>	<b>34,923,391</b>	<b>78,921,416</b>	<b>135,182,592</b>
Prince Edward Island.....	40	140,055	24	11,920	54,877	92,502
Nova Scotia.....	328	4,600,317	1,288	699,461	1,687,613	2,993,615
New Brunswick.....	257	20,773,165	4,100	3,170,645	8,169,341	13,392,477
Quebec.....	1,087	31,011,286	6,153	4,633,286	16,739,054	25,194,257
Ontario.....	676	50,578,550	7,640	7,504,855	18,280,542	30,875,908
Manitoba.....	16	2,205,412	381	425,086	887,944	1,883,247
Saskatchewan.....	9	533,133	212	105,026	206,986	447,157
Alberta.....	52	1,597,539	558	407,404	778,871	1,577,432
British Columbia.....	315	62,847,247	14,722	17,847,708	32,124,188	58,725,997

The increase in the total number of mills reporting was due to increases in New Brunswick, Quebec, Alberta and British Columbia, decreases being reported elsewhere. The capital invested in the industry decreased in the Dominion as a whole and in every province but Alberta and Prince Edward Island. The total number of employees decreased due to decreases in six provinces. The distribution of wages and salaries increased on the whole, decreasing in five provinces. The total cost of materials increased for the Dominion, increasing in the same five provinces. The total gross value of the products of the industry increased for the Dominion as a whole increasing in British Columbia, Quebec, Saskatchewan and Alberta.

As far as gross value of production is concerned the saw-milling industry ranks fourth among the important industries of Canada. Its gross production is only exceeded by that of the pulp and paper industry, flour and grist mills and slaughtering and meat packing establishments. With regard to the net value of production or the value added by manufacture obtained by subtracting the cost of raw materials from the gross value of products; the saw-milling industry comes second only to the pulp and paper industry with a net total in 1926 of \$56,261,176. The saw-milling industry comes first among Canadian industries with regard to total number of employees, second with regard to wage distribution and third with regard to capital investment.

### PRODUCTION

The products of the group of industries included under sawmill operations are compared for 1925 and 1926 in the following table.

Table C.—Summary of sawmill products, 1925 and 1926

Products	Quantity		Value	
	1925	1926	1925	1926
<b>Total</b>	-	-	<b>\$</b>	<b>\$</b>
Lumber	M. ft. h.m.	3,888,920	4,185,140	99,725,519
Shingles	M	3,156,261	3,299,397	11,154,773
Pulpwood	Cords	706,700	824,319	9,160,976
Lath	M	1,292,963	1,378,366	6,415,927
Sawn ties	No.	5,041,256	3,762,517	3,474,944
Box shooks	M	20,181	21,941	1,055,658
Slabs and edgings	Cords	286,426	320,832	746,382
Veneer	M. s. ft.	21,570	16,912	845,179
Pickets	M	36,654	36,925	502,667
Staves	M	31,403	26,248	339,118
Heading	M. prs.	1,880	1,852	170,166
Spoolwood	M. ft.	4,105	2,427	167,095
Poles	No.	38,870	57,657	78,674
All other products	\$	-	-	486,767
				556,646

The production of sawn lumber increased in quantity from 1925 to 1926 by 7·6 per cent and increased in total value by 1·3 per cent in spite of a decrease in average value per thousand feet from \$25.64 in 1925 to \$24.15 in 1926. Shingle production increased by 4·5 per cent in quantity but decreased by 7·5 per cent in total value owing to a decrease in the average value per thousand from \$3.53 in 1925 to \$3.18 in 1926.

The cutting-up and barking or rossing of pulpwood increased as a part of the saw-milling industry by 16·6 per cent in quantity and 11·4 in the total value. The average value per cord of prepared pulpwood decreased from \$12.96 in 1925 to \$12.38 in 1926. Lath production increased in quantity by 6·6 per cent and in value by 1·7 per cent, the average value per thousand decreasing from \$4.96 to \$4.73. The total number of ties sawn decreased by 25·4 per cent, while their total value decreased by 29·9 per cent. The average value per tie decreased from 69 cents to 65 cents. In the production of box shooks, mill waste, pickets and poles there were increases in quantity. There were decreases in the production of veneer, staves, heading, and spool wood and an increase in the total value of the remaining miscellaneous products. The total value of all the products of the industries included in this group increased by 0·6 per cent.

The following table is a review of the production of lumber, lath and shingles from 1908 to 1926 inclusive with the total production for the entire period and the average annual production.

Table D.—Review of lumber, lath and shingle production, 1908 to 1926

Year	Lumber cut		Shingles cut		Lath cut	
	Quantity M. ft. b.m.	Value \$	Quantity M.	Value \$	Quantity M.	Value \$
1908.....	3,347,126	54,338,036	1,490,396	3,101,996	671,562	1,487,125
1909.....	3,814,942	62,819,477	1,988,753	3,701,181	822,124	1,979,034
1910.....	4,451,652	70,609,233	1,976,640	3,557,211	851,953	1,943,544
1911.....	4,918,202	75,830,654	1,838,474	3,512,078	965,235	2,212,226
1912.....	4,389,723	69,475,784	1,578,343	3,175,319	899,016	2,004,622
1913.....	3,816,642	65,796,438	1,485,279	3,064,641	739,678	1,783,283
1914.....	3,946,254	60,363,369	1,843,554	3,689,746	625,010	1,585,484
1915.....	3,842,676	61,919,806	3,089,470	5,734,852	793,226	2,040,819
1916.....	3,490,550	58,385,349	2,807,562	5,962,933	655,588	1,743,940
1917.....	4,151,703	83,655,097	3,020,956	8,431,215	610,949	1,828,018
1918.....	3,886,631	103,700,620	2,662,521	8,784,448	428,100	1,369,616
1919.....	3,819,750	122,030,653	2,915,309	13,525,628	520,203	2,157,758
1920.....	4,298,804	165,171,987	2,855,706	14,695,159	762,031	5,248,879
1921.....	2,869,307	82,448,585	2,980,580	10,727,096	804,449	4,188,121
1922.....	3,138,598	84,554,172	2,506,956	10,397,080	1,031,420	5,600,328
<b>Totals 1908-1926</b>	<b>73,861,007</b>	<b>1,637,611,503</b>	<b>47,449,308</b>	<b>143,159,444</b>	<b>16,197,427</b>	<b>\$2,565,784</b>
Averages, 1908-1926.....	3,887,579	86,190,079	2,497,332	7,534,710	852,496	3,292,936

## LUMBER

**General production.**—Lumber production in Canada reached its maximum quantity in 1911 with almost five billion feet board measure. The maximum value was reached in 1920. Average values were fairly uniform up to 1916, but increased rapidly from 1917 to the maximum in 1920. They decreased in 1921 and 1922, increased in 1923 and decreased again in 1924, 1925 and 1926. Variations in quantity production of sawn lumber and its average value per thousand feet are shown graphically in the accompanying chart. The solid lines on this chart show the variations from year to year while the dotted lines show variations between the averages for each five years period. The average production for the period from 1908 to 1912 was 4,184,329 M ft. b.m. while the average value for this period was \$15.95. For the period from 1913 to 1917 the production averaged 3,849,565 M ft. and the value, \$17.10. From 1918 to 1922 the production averaged 3,602,618 M ft. and the value \$30.68. The cut in 1926 was above the average for each five year period and above the average for the entire eighteen years.

Table I compares the production of lumber in Canada during 1925 and 1926 by provinces. The number of mills reporting, the quantity of lumber cut, its total and its average value, are shown in adjacent columns for comparison while the proportionate increases or decreases in production and the per cent of distribution among the nine provinces are shown in separate columns.

The total number of mills reporting increased from 2,700 to 2,780 and the average production of lumber per sawmill also increased. The increase of 7.6 per cent in the total cut of lumber was due to increases in British Columbia, Quebec, Alberta and Saskatchewan. There were decreases in Ontario, Manitoba and the Maritime Provinces. The order of importance of the nine provinces as producers of lumber remained the same as in 1925 but the proportion of the total production contributed by the mills of British Columbia increased from 44.3 to 50.3 per cent with corresponding decreases in the other provinces.

The average value of lumber per thousand feet decreased by \$1.49 for the Dominion with decreases in every province but Alberta, Saskatchewan and Prince Edward Island. The total value of lumber produced increased on the whole due to increases in British Columbia, Quebec, Alberta and Saskatchewan.

### VARIATIONS IN PRODUCTION AND AVERAGE VALUE OF LUMBER

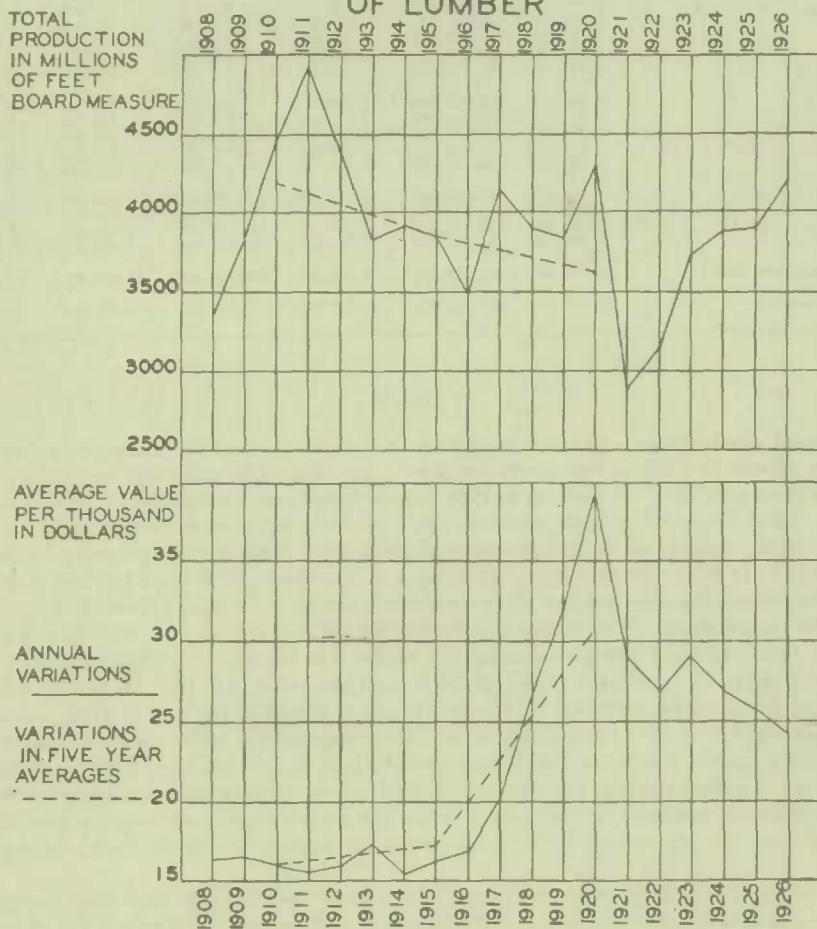


Table II gives similar details for lumber production by kinds of wood, of which twenty-seven were reported in 1926. In the majority of cases these kinds of wood are groups made up of the wood of a number of tree species, the spruce group consisting of five. In the case of Douglas fir, red pine, western yellow pine and a few others, only one species is included. The first two columns show changes in the order of importance.

Spruce, Douglas fir, white pine, hemlock and jack pine held the same rank from 1919 to 1925 but increases in the cut of lumber in British Columbia in 1926 have brought Douglas fir to first place replacing spruce and cedar to fifth place replacing jack pine. Red pine, balsam fir and western yellow pine have moved up on the list while jack pine, tamarack, yellow birch and maple have moved down. The remaining woods on the list hold the same rank as in 1925.

There were increases in quantity production with the first twenty woods on the list except in the cases of white pine, jack pine, tamarack, maple and basswood. The average value per thousand feet decreased on the whole, decreasing with all the important woods on the list except western yellow pine.

**Softwoods vs. Hardwoods.**—Table III and IV compare these two main classes of lumber and emphasize the importance of softwood production in Canada. Under "softwoods" are included the wood of all coniferous resinous trees while the term "hardwoods" includes the wood of all deciduous-leaved, non-resinous trees, irrespective of their relative hardness or softness.

In 1926 softwoods made up 94.8 per cent of the total as compared to 94.7 per cent in 1925. There has been little variation in these proportions in the last eighteen years. The average has been about 95 per cent softwoods and 5 per cent hardwoods but the proportion of hardwoods for example has only varied between 3.5 and 7.5 per cent.

The lumber produced in British Columbia and the Prairie Provinces is almost entirely of the softwood group, poplar being the only non-resinous tree cut in any considerable quantity. Hardwoods form approximately thirty per cent of the stand of timber throughout eastern Canada and this proportion is increasing as the softwood forests are being exploited and burned and replaced by hardwood growth. The production of hardwood lumber, however, is generally more expensive than that of softwood owing to difficulties in logging, driving and manufacturing and the market for the manufactured product is more restricted. On this account the hardwoods do not form a large proportion of the lumber produced, even in eastern Canada, and this proportion has not shown any tendency to increase up to the present time.

The manufacture of softwood lumber increased in Canada due chiefly to increases in British Columbia and Quebec. There was an increase in hardwood production following increases in every province but Manitoba and Saskatchewan.

The production of softwoods is made up of relatively few kinds including only eleven in 1926 while there were sixteen kinds of hardwoods reported, representing many more species than in the case of softwoods.

#### BY PROVINCES

Tables V to XII give details of lumber production by kinds of wood for each of the nine Canadian provinces, comparing the 1925 and 1926 figures in adjacent columns.

**British Columbia.**—The production of lumber in British Columbia as shown in table V is almost entirely coniferous. Poplar is widely distributed and some maple and birch are cut in the valleys and on delta lands, but Douglas fir forms almost two-thirds of the total production and the remainder is almost altogether coniferous. The heaviest stands and the largest individual trees in Canada are found in the Coastal region, and consist chiefly of Douglas fir, western red cedar, Sitka spruce and western hemlock. As the Rocky Mountains form a natural barrier between the Pacific and Atlantic types of tree growth, most trees found in British Columbia are confined to that province. Thirteen kinds of wood were reported in 1926, of which only three were of the hardwood group.

The total production of lumber increased by 21.9 per cent due to increases in all the important kinds of wood except tamarack.

The average value of lumber in the province decreased \$1.59 due to decreases in most of the more important kinds of wood.

**Ontario.**—Table VI covers the production of Ontario, the most important lumber producing province in eastern Canada.

The original stand of timber in Ontario consisted largely of spruce and jack pine in the north, passing through a mixture of white and red pine and hardwoods to the almost pure stands of hardwoods in the southern part of the province. Balsam and jack pine are now taking the place of spruce in many areas, and poplar and white birch are widely distributed especially on burned or cut-over areas. While much of its area has been cleared for agriculture, the southern portion of the province still supports a considerable growth of the more valuable hardwoods.

Twenty-four different kinds of wood were reported in 1926 of which eight were softwoods and sixteen hardwoods. The decrease in total production was 9·7 per cent, made up of decreases with white and jack pine, hemlock, spruce, maple, yellow birch and others. White pine still heads the list, but its relative importance has decreased to less than half the total.

The average value of lumber at the mill in Ontario decreased by 92 cents due to decreases with several of the more important kinds of wood.

**Quebec.**—Production of lumber in Quebec is dealt with in Table VII. The forests of the northern part of Quebec are largely similar in type to those in Ontario, but toward the south the pine does not replace the spruce to the same extent as in Ontario. Toward the east in Quebec the proportion of balsam increases and that of spruce decreases. The Eastern Townships and the Gaspé peninsula south of the St. Lawrence are characterized by the presence of red spruce which is not found in Ontario but is here more prevalent than the white species. Scattered hardwood stands are found in southern Quebec, but are neither so varied in species nor so important commercially as in Ontario. There were eight softwoods and fourteen hardwoods cut into lumber in 1926.

The total production was 4·8 per cent more than in 1925 in spite of a decrease in the cut of spruce, the most important kind of wood sawn. Most of the other important woods showed increases. The average mill price per thousand feet decreased by \$4.01.

**New Brunswick.**—Table VIII deals with the lumber production in New Brunswick, where forest conditions are largely similar to those in Quebec. Red spruce and balsam are generally speaking, more prevalent than white spruce and white pine. Cedar is an important tree in many parts of the province. The hardwoods are chiefly birch, maple and beech in scattered stands or in mixture with the conifers. There were seven softwoods and eight hardwoods reported in 1926.

The production decreased by 5·8 per cent, decreases being reported for spruce, white pine and hemlock. As in Quebec, spruce formed the bulk of the lumber produced. The average value of lumber in the province decreased by 65 cents, decreasing in the case of spruce and many of the other important kinds reported.

**Nova Scotia.**—The lumber production of Nova Scotia is shown in Table IX and is similar to that in the other Maritime Provinces and eastern Quebec, the lumber consisting of red spruce, white spruce, hemlock, balsam, white pine and the hardwoods. Cedar is comparatively rare, but the hardwood growth is similar to that of New Brunswick.

The production decreased by 0·5 per cent in 1926. The average value decreased by 64 cents, due to decreases with most of the more important kinds of wood sawn.

**Manitoba.**—Table X gives the statistics for Manitoba. The forest growth in the three Prairie Provinces is similar in a general way, being a westward extension of the forest types of northern Quebec and Ontario. Spruce, jack pine and tamarack form the coniferous forests of the north with the poplar species scattered throughout the provinces and extending out into the prairie country in the form of "poplar bluffs" and strips along river valleys. There is some balsam in the eastern part of the province. The mixed pine and hardwood types of Ontario extend westward into the southeastern corner of Manitoba, but are not important commercially.

The production in Manitoba decreased by 20 per cent during 1926, due to the decreased production of spruce which forms over 97 per cent of the cut. Many of the logs sawn in Manitoba mills are cut in northern Saskatchewan and driven down the rivers flowing from that province into Manitoba. The average value at the mill decreased by 24 cents due to the decreased value of spruce.

**Alberta.**—Lumber statistics for Alberta are given in table XI. In this province the type of forest which prevails in a general way across northern Canada changes gradually to the Rocky Mountain type. Lodgepole pine, alpine fir and Engelmann spruce replace the eastern jack pine, balsam fir and white spruce. In some places Douglas fir crosses the mountains from British Columbia and is occasionally sown in the province. Cedar which occurs in Manitoba and Saskatchewan is not found in Alberta.

The total production for 1925 was 59·4 per cent more than in 1925 due to an increase in the cut of spruce which forms the bulk of the lumber sown. The average value decreased by 30 cents a thousand.

**Saskatchewan.**—Saskatchewan's lumber production is dealt with in table XII and consists almost entirely of spruce with an irregular production of poplar, tamarack, white birch and jack pine. The production in 1926 was 15·7 per cent more than that of 1925 and the average value increased by \$3.07 a thousand.

**Prince Edward Island.**—Table XIII shows the lumber production of Prince Edward Island whose remaining forests are of the same general type as those of the other Maritime Provinces and eastern Quebec. As the greater part of the Island is agricultural land, the remaining forest consists chiefly of farm wood-lots with a fairly high percentage of hardwoods. The total production decreased by 33·1 per cent in 1926. The average value decreased by 86 cents a thousand.

#### BY KINDS OF WOOD

Separate tables, numbered XIV to XXXIII for each of the more important kinds of wood are next presented. These give in each case the details of production by provinces comparing the figures for 1925 with those for 1926.

**Nomenclature.**—A list of the common and botanical names of the species that go to make up each kind of wood supplements each table. The commercial range is indicated by a list of the provinces in which each species occurs. When the abbreviation for a province is enclosed in brackets it is indicated that the species is rare or of little commercial importance in that province.

The botanical or scientific names are in accordance with the rules of the Vienna Conference of 1905 as usually interpreted by Canadian botanists. Unfortunately in the case of common or vulgar names no such authority for nomenclature exists and in selecting the names given throughout this bulletin the chief consideration has been to avoid the use of those which might give rise to confusion. A name that has been generally used and understood throughout the range of a species for many years has been retained, provided it does not give rise to confusion with another species, even though the name may have been misapplied in the first instance. Where no other choice exists names are retained that best describe the characteristics of the species or which are translations of the botanical or scientific names.

The English and French common tree names in use in Canada do not always correspond to those in use in England or France as the trees of America and Europe are all of different species. Different common names are frequently applied to the same species between Canada and the United States and even between provinces in Canada. One name is frequently used to describe two or more entirely different trees and all this gives rise to confusion. Dealers in forest products should be able to specify the wood of certain species without possible misunderstanding and without recourse to the scientific name. This can only be done by standardizing to some extent the common tree names used.

The Bureau of Statistics and the Forest Service of the Interior Department are attempting to further this standardization as far as possible by using one list of common names.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> See Forestry Branch Circular No. 14. "Commercial Forest Trees of Canada" free on application to Director of Forestry, Forest Service, Interior Department, Ottawa, for list of common and botanical names and brief descriptions of species, or Forestry Branch Bulletin No. 61 "Native Trees of Canada". Price 50 cents post free on application to King's Printer, Ottawa, for more complete list of common names in use in Canada and the Northern United States and more detailed descriptions of species for identification purposes.

**Douglas Fir.**—Table XIV covers the production of Douglas fir in Canada. This is the wood of a single species, the most important in North America. In Canada it is confined to the Pacific slope and Rocky mountains, being common throughout most of British Columbia where it is the leading species but found only sparingly in western Alberta where small quantities of its lumber are occasionnally reported.

**Spruce.**—Table XV deals with the production of spruce lumber from the five different species that grow in Canada. Spruce lumber is produced in every province in Canada. It is the most important lumber sawn in Quebec, the Maritime Provinces and the Prairie Provinces and ranks fifth in Ontario and second in British Columbia.

Quebec leads in the production of spruce lumber with an output of which white spruce forms a large proportion. New Brunswick which headed the list in spruce production in 1924 comes second, her output to a considerable extent being made up of red spruce as it is elsewhere in the Maritime Provinces. In British Columbia, Sitka spruce makes up the entire output of spruce from Coast mills and is not found elsewhere in Canada. The production in the interior of British Columbia is chiefly Engelmann spruce with smaller quantities of white spruce. In Ontario, Manitoba and Saskatchewan, white spruce forms the bulk of the lumber reported under this name as it does in Alberta except on the eastern slopes of the Rockies where Engelmann spruce is cut extensively. This latter tree occurs only in British Columbia and Alberta.

The black spruce is not of great commercial importance as lumber although of wide distribution. It is usually a small-sized, slow-growing tree found in swampy situations. Eastern spruce forests have recently suffered from the attacks of the spruce or balsam bud-worm.

**White Pine.**—White pine lumber is dealt with in table XVI. It is the product of two species in Canada, one occurring from southeastern Manitoba to the Atlantic and the other being confined entirely to British Columbia.

Eastern white pine is the leading species in Ontario and forms almost half the lumber sawn in that province. It is also important in Quebec and the Maritime Provinces but occurs rarely in Manitoba. The supply is rapidly being consumed and the cut during the last fifteen years shows a marked tendency toward reduction. The western species produces excellent lumber but is of less commercial importance owing to its comparative rarity and its occurrence in small isolated groups, as compared to the extensive pure stands of white pine in the East.

**Hemlock.**—The production of hemlock lumber by provinces is shown in table XVII. While three species are found in Canada only two are of commercial importance, one in British Columbia and one in the east. The eastern species is found in southern Ontario and Quebec and throughout the Maritime Provinces. It is the second most important wood sawn into lumber in Nova Scotia and comes fourth in Ontario and New Brunswick.

The western hemlock is considered to produce superior lumber to that of the eastern species and is third on the list in British Columbia. It occurs on the Coast and reappears in the Interior Wet Belt of that province but is not found elsewhere in Canada. There is no hemlock in the three Prairie Provinces.

**Balsam Fir.**—Table XXI gives the details of the production of balsam fir in Canada. One species is cut in eastern and central Canada and three in British Columbia. The eastern species is at present the most important, producing two thirds of the total cut. It comes second on the list in New Brunswick, and Prince Edward Island, fourth in Quebec and fifth in Nova Scotia. Of the three species found in British Columbia two are typical of the Coast region, *amabilis* and lowland fir. The third, alpine fir, is found at high altitudes on the coast but is otherwise confined to the interior of the province. It extends across the Rockies into western Alberta where it meets the eastern species. The supply of balsam fir in Canada is fairly abundant and the cut shows a tendency to increase. Much damage has been done to the eastern balsam by the attacks of the spruce or balsam bud-worm.

**Cedar.**—Two species make up the production of cedar lumber as shown in table XVIII. The western red cedar is found in the coast region of British Columbia and in the Interior Wet Belt of the province but is not found east of the Rockies. It produces over 87 per cent of the total production of cedar lumber and over 86 per cent of all the shingles sawn in Canada.

The eastern white cedar is sawn in the greatest quantities in Quebec, Ontario and New Brunswick. It occurs sparingly in Nova Scotia and Prince Edward Island and extends westward through Manitoba into eastern Saskatchewan. The supply of the eastern species is being

rapidly depleted and the cut shows a general tendency toward reduction. The western species comes fourth on the list in British Columbia and is abundant throughout its range.

**Red Pine.**—Red pine lumber production is shown by provinces in table XIX. This is the wood of one species which occurs only in Eastern Canada where its distribution conforms generally to that of eastern white pine. The bulk of the red pine lumber sawn in Canada is produced in Ontario where the wood comes second on the list. As in the case of white pine the supply is being rapidly exhausted and the cut is tending to decrease.

**Jack Pine.**—Table XX covers the production of eastern jack pine and the western lodgepole pine. The first mentioned is one of the most widely distributed tree species in Canada being found from the Atlantic to northern British Columbia. It is used extensively for railway ties and its use for lumber shows a decided increase throughout its commercial range, being the third most important wood sawn in Ontario. It establishes itself quickly on burnt-over areas and often occupies sandy plains that would not support other tree growth. It meets the lodgepole pine in northern Alberta and is often difficult to distinguish from this species.

The lodgepole pine is found from Alberta to the Pacific coast. It is of considerable economic value in interior British Columbia as it forms a large percentage of the tree growth.

**Yellow Birch.**—Table XXII gives the production details for yellow birch, Canada's most important hardwood species.

The lumber reported as yellow birch is mostly the product of a single species of that name which is found in southern Ontario and Quebec and throughout the Maritime Provinces. With it may be included a small quantity of sweet or cherry birch. Yellow birch comes second on the list in Quebec and is the most important hardwood sawn in that province and in the Maritime Provinces and is the second most important in Ontario.

**Western Yellow Pine.**—Table XXIII deals with western yellow pine which is cut only in British Columbia. It is the wood of a single species found throughout the Dry Belt and southern Kootenay regions of that province and does not occur elsewhere in Canada.

**Tamarack.**—While there are three species of tamarack or larch in Canada only two contribute to the lumber production as shown in table XXIV. The western species although confined to the southern interior portion of British Columbia is by far the most important species as a source of lumber. It reaches greater sizes and grows in heavier stands than the eastern species. This last extends from the Atlantic to near the mouth of the Mackenzie River but has suffered serious damage throughout most of its range by the attacks of the larch sawfly. It is of considerable importance as a railway tie material.

**Maple.**—Maple is dealt with in table XXIV. This is one of Canada's most important hardwood trees heading the list of hardwoods in Ontario. It is the wood of four or five species although nine are found in Canada. The lumber is usually classed as "hard" and "soft" maple, the "hard" being the product of the sugar maple which is cut generally throughout southern Ontario and Quebec and in the Maritime Provinces. The two "soft" maples, commonly called silver maple and red maple, cover about the same area. The broad-leaved maple is a Pacific Coast species producing fairly hard lumber of importance chiefly because of the general scarcity of hardwoods in British Columbia.

**Basswood.**—One species supplies all the basswood lumber dealt with in table XXVI. It is of commercial importance only in Quebec and Ontario although it grows from the Atlantic to southern Manitoba.

**Elm.**—Table XXVII gives the details of the production of elm lumber which is made up of the wood of three species. Of these the white elm has the greatest range in Canada growing from the Atlantic to southern Manitoba. It is the species producing most of the elm lumber reported.

The rock elm is more restricted in range and a less common tree but one that produces the hardest and most valuable elm lumber. Red elm lumber is the poorest of the three species but is used extensively. The last two trees are found only in southern Ontario and Quebec.

**White birch.**—Table XXVIII covers the production of white birch lumber. In this group are included the lumber from two or possibly three tree species. As a group their wood is softer, weaker and more perishable than that of the yellow birch group and is therefore discussed separately. The paper or canoe birch which forms the bulk of this lumber is widely distributed

in Canada and is abundant throughout its range owing to its ability to occupy burnt-over areas in advance of other tree species. Although it is not obtainable in large dimensions its use is tending to increase. The western birch of British Columbia, generally speaking, does not occur in commercial quantities.

**Poplar.**—Table XXIX deals with the production of poplar and cottonwood lumber of which there are several kinds in Canada. The cottonwoods produce the most valuable lumber but are commercially unimportant in Canada except in British Columbia where the black cottonwood is found. The aspen and balm poplar produce the greater part of the lumber reported elsewhere. These two species cover an extensive range, being commonly found from coast to coast and extending almost to the limits of tree growth in the north. Over large areas scattered through the prairie country the aspen is the only tree species found, and like the paper birch and jack pine it is among the first of the trees that establish themselves on burnt-over areas. Although possessing some objectionable features, poplar lumber has its uses and the cut shows a general tendency to increase.

**Beech.**—Table XXX gives the figures for beech lumber, the product of the only species found on this continent. The tree in Canada is found through the Maritime Provinces and southern Quebec and Ontario to lake Superior. The wood is not in great demand as lumber and the supply is still comparatively plentiful.

**Ash.**—The details of the production of ash lumber are given in table XXXI. Two species contribute two quite dissimilar woods to the total. White ash is probably cut in greatest quantity and gives the tough elastic material so highly valued in certain industries. The wood of black ash is weak and soft but is valued for its grain in decorative work. There are a number of other species of no commercial importance. The more valuable species are rapidly disappearing and the cut is tending to decrease.

**Oak.**—Table XXXII gives the details of oak production in Canada. While there are over ten species reaching tree size in Canada only four can be considered of commercial value. The oaks are usually divided into two main groups. The "white" group including the white oak, burr oak, and others, produces the most valuable lumber. The white oak itself is confined to southern Ontario and Quebec and may now be considered as almost commercially extinct. The burr oak whose wood is of excellent quality has a wider range, extending into Manitoba, but is a smaller tree not plentiful enough to be of commercial importance.

The "black" group including black oak, red oak and others produces more lumber than the "white" group and the greater part of the oak lumber now being produced in Canada is red oak which grows from the Maritime Provinces to lake Superior. The black oak is comparatively rare and restricted to southwestern Ontario.

**Minor species.**—Lumber cut from minor species is shown in table XXXIII. The most important of these is the chestnut, a single species as far as Canada is concerned confined to a small strip of territory in the extreme southwestern part of Ontario in which are found a number of trees common in the United States but not found elsewhere in Canada.

The butternut is found scattered throughout the hardwood forests of southern Ontario, Quebec and New Brunswick.

Black cherry is the wood of a single species cut only in Ontario and Quebec although it occurs sparingly from the Atlantic to lake Superior.

There are six species of hickory in Canada, none of which grows west of southern Ontario. The bitternut hickory has the widest distribution and probably forms the bulk of the lumber produced, along with the shagbark hickory. While hickory was at one time fairly abundant throughout the hardwood forests of eastern Canada the great demand for this wood, with its valuable physical qualities, is hastening its commercial extinction.

Black walnut is the wood of a single species related to and in many respects similar to butternut. The wood has been much in demand for its decorative qualities and the supply is now reduced to single specimens or groups in farmers' woodlots in southern Ontario and Quebec.

Red alder is important only as one of the few non-resinous woods of British Columbia. Yellow cypress is a valuable resinous softwood of that province growing in more or less inaccessible situations and not an important source of lumber supply.

The ironwood is a small tree found from Nova Scotia to Ontario. It is perhaps, our hardest and toughest native wood but on account of its small size is not important commercially.

Tulip, sycamore and black gum or pepperidge are three of those trees previously referred to as being confined to the extreme southwestern part of Ontario and of which the supply is of little commercial importance.

There are a large number of species of willow in Canada few of which reach tree size. The only ones of any possible commercial importance are the native black willow (*Salix nigra*) and the introduced European white willow. The lumber is occasionally reported from Ontario and Quebec.

### LATH

**General Production.**—Tables XXXIV, XXXV and XXXVI cover the production of lath in Canada. The first table shows the quantity and value of each kind of lath produced in each province in 1926, forming a complete presentation of the figures for that year. While lath are generally produced as a by-product from what would otherwise be saw-mill waste, in certain cases, especially in New Brunswick and Quebec, there are mills which specialize in lath production direct from logs and bolts cut for that purpose. In Quebec and the Maritime and Prairie Provinces where spruce is the most important lumber, the greater part of the lath produced are also of spruce. Similarly in Ontario and British Columbia where white pine and Douglas fir respectively are the most important kinds of lumber produced these woods head the lists for lath production.

**By Provinces.**—Table XXXV compares lath production in each province for 1925 and 1926. The total increase in production was 6·6 per cent with increases in every province but New Brunswick, Ontario and Manitoba. New Brunswick headed the list with over a third of the total production and the order of importance of the other provinces remained the same as in 1925. The average value of lath per thousand decreased in 1926 by 22 cents.

**By Kinds of Wood.**—Table XXXVI compares the production of each kind of wood in 1925 and 1926. Spruce heads the list with over 60 per cent of the total, white pine contributing about 13 per cent. Out of the total of fourteen kinds, the most important are coniferous soft-woods. Laths of some of the softer hardwoods were reported but in most cases these were manufactured as by-products from mill-waste.

### SHINGLES

**General Production.**—The next three tables deal with shingle production in Canada. Table XXXVII assembles the quantities and values of production for each kind of wood in each province in one table. While a certain number of shingles are produced as by-products especially in the sawing of cedar ties, most of the material is sawn from bolts or logs primarily intended for shingle production. Practically all the shingles reported from British Columbia in 1926 were of western red cedar while in Quebec, New Brunswick and Ontario, eastern white cedar formed the greater part of the production. Spruce heads the list in Nova Scotia and Alberta, balsam in Prince Edward Island and poplar in Manitoba.

**By Provinces.**—Table XXXVIII compares shingle production in each province for 1925 and 1926. British Columbia heads the list with over 86 per cent of the total, followed by Quebec with about 8 per cent. The total production increased, due to increases in British Columbia, Quebec and Ontario. The average value per thousand of shingles decreased by 35 cents due chiefly to the decrease in British Columbia.

**By Kinds of Wood.**—Table XXXIX compares the shingle production for each of the eight kinds of wood reported in 1926. The production of cedar shingles which formed 99·1 per cent of the total, increased by 4·9 per cent. The average value decreased with cedar, spruce, and balsam.

### MATERIALS USED

**Logs and Bolts.**—Table XL gives the details by provinces of the logs, bolts and other primary forest products which form the raw materials of the saw-milling and allied industries. The quantity of lumber produced corresponds only in a rough way with the scale of the logs entering the mills as many of these logs are not sawn into lumber but may be cut up for pulp-wood or sawn into lath, shingles, veneer or other products. An exact correspondence in the figures would not be possible in any case on account of the number of different log scales in use in Canada and the different proportions of overrun each rule allows.

The total value of raw materials of the industry in 1926 was \$78,921,416 while the total value of the products was \$135,182,592 showing a value added by manufacture of \$56,261,176. The ratio of value of materials used to value of products was 58.4 per cent in 1926 as compared with 35.1 in 1917. The following figures show this tendency toward increase in the relative cost of raw materials,—

1917—35.1 per cent		1922—53.2 per cent
1918—31.3	"	1923—52.4 "
1919—44.7	"	1924—58.6 "
1920—49.8	"	1925—58.2 "
1921—49.0	"	1926—58.4 "

The increase is caused by increases in stumpage values, increases in the cost of logging due to the longer distances logs must be transported as more accessible supplies are exhausted, and a decrease in the average value of lumber and other sawmill products. The details of this relation between cost of materials and value of products are compared in the following table by provinces for 1925 and 1926.

Table E.—Relation between cost of materials and gross value of products, 1925 and 1926

Provinces	1925			1926		
	Cost of materials	Value of products	Per cent ratio cost of materials to value of products	Cost of materials	Value of products	Per cent ratio cost of materials to value of products
Canada.....	\$ 78,219,728	\$ 134,413,845	58.2	\$ 78,921,416	\$ 135,182,592	58.4
Prince Edward Island.....	72,328	131,853	54.8	54,877	92,500	59.3
Nova Scotia.....	1,721,767	3,043,069	56.6	1,687,613	2,966,615	56.4
New Brunswick.....	8,999,282	14,648,407	61.4	8,169,341	13,392,477	61.0
Quebec.....	14,724,377	22,802,020	64.6	16,739,054	25,194,257	66.4
Ontario.....	22,073,392	36,141,672	61.1	18,280,542	30,875,908	59.2
Manitoba.....	1,119,272	2,427,421	46.1	887,944	1,883,247	47.1
Saskatchewan.....	195,913	371,189	52.8	206,986	447,157	46.3
Alberta.....	442,213	996,593	44.4	770,871	1,577,432	48.9
British Columbia.....	28,871,174	53,851,612	53.6	32,124,188	58,725,997	54.7

The relative cost of raw materials was highest in Quebec, New Brunswick and Ontario and lowest in the Prairie Provinces.

#### FUEL

Table XLJ deals with the fuel consumed in the industry. The total value of fuel used in 1926 was \$499,085 as compared to \$546,025 in 1925. Wood fuel, consisting largely of slabs, sawdust and other mill waste, forms a large proportion of the total, with gasoline, bituminous coal, anthracite coal, fuel oil, kerosine, distillate, lignite, coke and gas in the order mentioned.

#### CAPITAL INVESTMENT

Table XLII shows the capital invested in saw-mills, and similar establishments for 1926 by provinces. During the year over half the total capital was invested in lands, buildings, machinery, tools, etc., over a third was invested in materials on hand, stocks in process of manufacture and miscellaneous supplies and the remainder in cash and accounts.

The total capital invested in the industry in 1926 was \$175,186,704 as compared to \$204,134,003 in 1925, a decrease of 14.2 per cent due to decreases in seven provinces.

#### EMPLOYMENT

**Employees, Salaries and Wages.**—Table XLIII is a summary of employment statistics for this industry. It shows the total number of employees on salaries and wages for the Dominion and for each province, giving the amounts paid in salaries and wages in each case. The figures are further subdivided to show the number of male and female employees. The following table compares the average earnings per employee in 1925 and 1926.

Table F.—Employees and earnings, 1925 and 1926

Classes of employment			Per cent increases or decreases from	Average earnings per employee		Per cent increases or decreases from
	Number of employees			1925	1926	
	No.	No.	1925	1926	\$	\$
<b>Total</b>	<b>35,457</b>	<b>35,078</b>	<b>—</b>	<b>1·1</b>	<b>962</b>	<b>996</b>
Salaried employees	2,045	1,934	—	5·6	2,022	2,011
Employees on wages	33,408	33,144	—	0·8	897	936

The total number of employees decreased from 35,457 in 1925 to 35,078 in 1926, a decrease of 1·1 per cent. The salaried workers decreased by 5·6 per cent while the wage earners decreased by 0·8 per cent. The average annual earnings per employee increased by about 3·5 per cent, with an increase in the case of wage earners of 4·3 per cent while the average for salaried employees decreased by 0·5 per cent. It should be borne in mind that, as saw-milling is to a large extent a seasonal occupation, the average annual earnings of an employee in wages represent only his earnings for that part of the year during which the mill was in operation. During 1926, the average saw-mill in Canada was in operation on full time only 92·2 days out of the usual 304 working days in the year.

**Employment by Months.**—Table XLIV shows the seasonal nature of the saw-milling industry as indicated by the average number of employees in each month of the year in each province. July was the month of highest employment for the Dominion as a whole and in the provinces of Quebec and New Brunswick, but there is considerable annual variation in every province. In British Columbia the seasonal variation is much less marked than in the East.

**Working Hours.**—Table XLV shows the working hours in force in each province. The number of wage earners working eight hours or less, nine hours, ten hours, and over ten hours during the month of highest employment is shown for each province together with the percentage each forms, of the total. The ten hour day is evidently in force with about 64 per cent of the wage earners in Canadian saw-mills. Over twenty-two per cent work eight hours per day or less and 12·9 per cent, nine hours a day. Less than one per cent work over ten hours a day. In British Columbia almost three-quarters of the workers were employed on an eight hour basis. In Manitoba and Prince Edward Island the nine hour day prevailed and in all the other provinces the ten hour day prevailed with the majority of wage earners. The average per week for Canada was 56·6 hours, being highest in Nova Scotia with 58·5 and lowest in British Columbia with 48·7.

#### DURATION OF OPERATIONS

Table XLVI shows the duration of operations of the saw-mills of Canada in 1926 according to the number of days these mills operated on full time and on part time and the number of days they were idle. The second part of the table shows the average per mill in each case.

The average saw-mill in Canada operated on full time for 92·2 days, on part time for 8·1 days and was idle for 203·7 days out of the usual 304 working days in the year. The average number of days operated on full time was highest in British Columbia, and lowest in Manitoba.

#### DAILY CAPACITY

Table XLVII shows the average daily capacity as reported by saw-mills, shingle-mills and lath-mills in 1926. The average for the Dominion decreased from 16 to 15 thousand feet per day for saw-mills and decreased from 38 to 36 thousand per day for shingle-mills. The average in the case of lath-mills increased from 22 to 24 thousand a day. British Columbia, with a relatively small number of mills but a high total production heads the list with 45 thousand feet a day for lumber and 200 thousand a day for shingles. Ontario heads the list for lath production among the important provinces with an average of 31 thousand a day.

## POWER EMPLOYED

Table XLVIII gives details relating to power used in the industry by provinces. The total reported in 1926 was 299,075 horse-power as compared to 295,246 horse-power in 1925, an increase of 1·3 per cent. Steam power formed over three-quarters of the total in 1926 and showed an increase from 1925. Hydraulic turbines formed about 10 per cent, followed by electric motors operated on purchased power and oil, gasoline and gas engines. Power generated in the mills is frequently converted into electric energy and used to operate electric motors but these are not included in the total, and are shown separately. Boiler installation is also dealt with separately.

## IMPORTS AND EXPORTS

**Imports.**—The importation of saw-mill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products during the calendar years 1924, 1925 and 1926 are compared in the following table:—

Table G.—Imports of forest products, 1924, 1925 and 1926

Products		Quantity			Value		
		1924	1925	1926	1924	1925	1926
Sawn lumber.....	M ft. b.m.	131,673	89,521	170,475	\$ 7,272,639	\$ 5,593,831	\$ 9,594,024
Veneer.....	\$	—	—	—	444,025	559,303	778,860
Railway ties.....	No.	685,573	519,921	572,083	918,504	734,187	518,852
Cork, canes, reed, etc.....	\$	—	—	—	267,046	299,260	325,184
Logs.....	M ft. b.m.	—	2,024	11,244	309,985	78,598	318,531
Poles.....	No.	6,797	9,740	21,424	44,026	78,496	140,689
Shingles.....	M	6,550	20,249	30,513	22,164	66,904	88,112
Square timber.....	M ft. b.m.	—	436	747	218,696	28,673	40,664
Fuel wood.....	Cds.	6,200	4,844	4,863	27,952	23,244	24,606
Posts.....	No.	—	115,884	175,405	11,828	17,243	21,862
Lath.....	M	801	1,098	2,473	5,961	7,881	19,303
Miscellaneous.....	\$	—	49,776	—	411,182	2,264,056	826,571
<b>Total imports.....</b>	<b>\$</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>\$ 9,954,668</b>	<b>\$ 9,751,676</b>	<b>\$ 12,698,158</b>

Following the peak reached in 1920 there was a reduction in the value of imports in 1921 and 1922, an increase in 1923, a reduction in 1924 and a further reduction in 1925. There was an increase of 30·2 per cent in the value of imports in 1926.

The imports of sawn lumber formed 75·6 per cent of the total value of imports of forest products in 1926. The quantity and total value both show increases. Hardwoods and certain kinds of lumber which are not found in Canada or not in sufficient quantities make up the bulk of these imports. All the products imported show increases in value except railway ties where a decrease in value was reported in spite of an increase in quantity.

**Exports.**—The exportation of partly manufactured or unmanufactured forest products from Canada during the calendar years 1924, 1925 and 1926 is shown in the following table:—

Table H.—Exports of forest products, 1924, 1925 and 1926

Products		Quantity			Value		
		1924	1925	1926	1924	1925	1926
Sawn lumber.....	M ft. b.m.	2,051,925	2,178,062	2,142,576	\$ 63,941,129	\$ 65,945,139	\$ 62,247,188
Pulpwood.....	Cords	1,330,250	1,423,502	1,391,738	13,536,058	14,168,935	14,067,030
Lath.....	M	1,676,029	1,981,685	1,817,036	9,952,918	10,441,513	9,560,550
Shingles.....	M	2,645,305	2,565,926	2,492,435	9,441,760	10,015,937	8,751,533
Logs.....	M ft. b.m.	343,559	291,509	322,527	5,861,378	4,778,108	4,809,263
Poles.....	No.	620,341	689,181	758,469	2,904,318	2,980,979	3,290,667
Timber.....	M ft. b.m.	127,773	95,780	116,986	3,317,225	2,631,128	2,643,543
Railway ties.....	No.	1,158,281	1,914,960	1,263,070	826,483	1,475,074	1,086,596
Veneer.....	\$	—	—	—	339,387	453,272	242,593
Piling.....	lin. ft.	2,862,391	2,936,713	3,733,915	260,559	254,101	315,418
Fence posts.....	No.	796,058	1,309,220	687,128	93,401	131,482	66,888
Fuel wood.....	Cords	12,684	16,525	18,960	80,388	105,761	107,117
Miscellaneous.....	\$	—	—	—	2,281,013	2,674,693	2,493,365
<b>Total exports.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>\$ 112,836,017</b>	<b>\$ 116,057,122</b>	<b>\$ 109,681,751</b>

Exportation of these products also reached its maximum in 1920 and declined sharply in 1921. There was however, an increase in 1922 and 1923. The exports in 1924 were less in value than in 1923, but there was an increase in 1925. The exports in 1926 were 5·6 per cent less in value than those of 1925.

Sawn lumber formed 56·8 per cent of the total value of these exports in 1926 and pulpwood came second with 12·8 per cent. The miscellaneous item includes box shooks, pickets, spool-wood, tan bark, lath wood, match blocks, small poles, masts, spars and knees, stave and shingle bolts.

The total of \$109,681,751 was made up of exports to the United States valued at \$91,156,996, exports to the United Kingdom valued at \$8,243,522 and exports to other countries valued at \$10,281,233. These partly-manufactured and unmanufactured wood products formed 8·6 per cent of the total value of Canada's exports in 1926. The wood and paper group of exports which includes all commodities, manufactured and unmanufactured, of forest origin, was valued at \$286,305,842 in 1926 and formed the most valuable group next to agricultural and vegetable products, making up 22·6 per cent of the total.

The relative importance of the products of the lumber industry in Canada's export trade is shown in the following statement.

#### EXPORTS OF CANADIAN PRODUCTS

CALENDAR YEAR—1926

	\$
Agricultural and vegetable products.....	588,885,984
Forest Products (Wood and Paper).....	286,305,842
Mineral Products.....	184,724,833
Animal Products.....	168,025,501
Chemical Products.....	10,469,773
Fibres and Textiles.....	7,111,896
Miscellaneous Products.....	17,058,147
 Total Exports.....	 1,268,581,976
 Forest Products—	
Unmanufactured wood (lumber, lath, shingles, etc.).....	109,681,751
Manufactured wood (pulp, furniture, sash, doors, etc.).....	54,174,989
Paper (and paper goods).....	121,414,513
Books and printed matter.....	1,034,589
	 286,305,842

#### TRADE BALANCES

The classification of forest products for the export trade is very different from that used for imports and very few items in one classification have identical corresponding items in the other. Trade balances for certain items or groups of items can be approximated but they must not be taken too literally. The totals for 1924, 1925 and 1926 in tables G and H would indicate favourable trade balances in forest products of \$102,881,409, \$106,305,446 and \$96,983,593 respectively. In 1926 in the case of sawn lumber there is an apparent favourable balance of 1,972,101 thousand feet and of \$52,652,264. There are apparent favourable balances with most classes where comparisons are at all possible. In the case of pulpwood there is no importation and the exports all go toward increasing the total favourable balance. While pulpwood, square timber, logs, bolts, etc., all help to increase the balance of exports over imports it should be borne in mind that these materials are unmanufactured or only partly manufactured and that the value that will be added to them by further manufacture will not be realised by Canada but by the countries to which they are exported.

## CENSUS OF INDUSTRY

Table I.—Lumber cut, by provinces, 1925 and 1926

Provinces	Number of firms reporting		Total quantity cut		Per cent increase or decrease in cut over 1925	
	Nombre d'établissements recensés		Quantité totale sciée		Pourcentage de l'augmentation ou de la diminution du sciage sur 1925	
	1925	1926	1925	1926	—	—
<b>Canada</b> .....	<b>2,700</b>	<b>2,730</b>	<b>3,888,920</b>	<b>4,185,140</b>	<b>+</b>	<b>7·6</b>
British Columbia.....	314	315	1,724,832	2,103,295	+	21·0
Ontario.....	710	676	957,577	864,591	—	9·7
Quebec.....	984	1,087	554,464	581,150	+	4·8
New Brunswick.....	224	257	405,203	381,673	—	5·8
Nova Scotia.....	343	328	94,826	94,390	—	0·5
Manitoba.....	26	16	89,403	71,480	—	20·0
Alberta.....	43	52	41,766	66,571	+	59·4
Saskatchewan.....	12	9	16,477	19,063	+	15·7
Prince Edward Island.....	44	40	4,372	2,927	—	33·1

Table II.—Lumber cut, by kinds of wood, 1925 and 1926

Kind of wood	Rank		Total quantity cut		Per cent increase or decrease in cut over 1925	
	Rang		Quantité totale sciée		Pourcentage de l'augmentation ou de la diminution du sciage sur 1925	
	1925	1926	M ft. b. m.	M ft. b. m.	—	—
<b>Total</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3,888,920</b>	<b>4,185,140</b>	<b>+</b>	<b>7·6</b>
Douglas Fir.....	2	1	1,102,658	1,293,783	+	17·3
Spruce.....	1	2	1,167,306	1,225,960	+	5·0
White pine.....	3	3	557,700	483,602	—	13·3
Hemlock.....	4	4	324,768	379,091	+	16·7
Cedar.....	6	5	132,358	149,437	+	12·9
Red pine.....	7	6	101,703	125,038	+	22·9
Jack pine.....	5	7	134,984	118,834	—	12·0
Balsam fir.....	10	8	58,223	92,211	+	58·4
Yellow birch.....	8	9	78,486	84,784	+	8·0
Western yellow pine.....	12	10	44,250	49,922	+	12·8
Tamarack.....	9	11	59,623	49,502	—	17·0
Maple.....	11	12	49,824	49,199	—	1·3
Basswood.....	13	13	23,781	22,934	—	3·8
Elm.....	14	14	15,683	17,816	+	13·6
White birch.....	15	15	10,982	11,791	+	7·4
Poplar and cottonwood.....	16	16	9,759	9,950	+	2·0
Beech.....	17	17	6,670	8,347	+	25·1
Ash.....	18	18	5,367	6,618	+	3·3
Oak.....	19	19	2,975	4,399	+	47·9
Chestnut.....	20	20	544	583	+	7·2
Butternut.....	21	21	225	176	—	21·8
Cherry.....	22	22	191	171	—	10·5
Hickory.....	24	23	70	147	+	110·0
Yellow cypress.....	23	24	150	117	—	22·0
Walnut.....	25	25	45	63	+	28·6
Tulip.....	26	26	3	3	—	—
Sycamore.....	28	27	1	3	+	200·0
Willow.....	27	—	2	—	—	—
Black gum (Pepperidge).....	29	—	1	—	—	—
Unspecified.....	—	—	549	659	+	20·0

\* Less than one-tenth of one per cent.

Tableau I.—Bois d'œuvre scié, par province, 1925 et 1926

Total value of lumber Valeur totale du bois d'œuvre		Per cent distribution of cut Pourcentage du sciage		Average value per M ft. b. m. Valeur moyenne par M.P.M.P.		Provinces
		1925	1926	1925	1926	
\$	\$	\$	\$	\$	\$	
<b>99,725,519</b>	<b>101,071,260</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>25.64</b>	<b>24.15</b>	<b>Canada,</b>
39,035,841	44,250,051	44.3	50.2	22.63	21.04	Colombie Britannique.
30,074,363	26,361,282	24.6	20.7	31.41	30.49	Ontario.
14,655,577	15,268,467	41.3	13.9	26.43	26.27	Québec.
10,513,568	9,656,279	10.4	9.1	25.95	25.30	Nouveau Brunswick.
1,907,127	1,837,310	2.4	2.2	20.11	19.47	Nouvelle-Ecosse.
2,178,051	1,724,307	2.3	1.7	24.36	24.12	Manitoba.
931,574	1,464,487	1.1	1.6	22.30	23.00	Alberta.
323,184	432,443	0.4	0.4	19.61	22.68	Saskatchewan.
106,234	73,634	0.1	0.1	24.30	25.16	Île du Prince-Édouard.

Tableau II.—Bois d'œuvre scié, par essences, 1925 et 1926

Total value of lumber Valeur totale du bois d'œuvre		Per cent distribution of cut Pourcentage du sciage		Average value per M ft. b. m. Valeur moyenne par M.P.M.P.		Essences
		1925	1926	1925	1926	
\$	\$	\$	\$	\$	c	
<b>99,725,519</b>	<b>101,071,260</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>25.64</b>	<b>24.15</b>	<b>Total,</b>
24,000,211	27,062,520	28.4	29.3	21.77	20.91	Sapin Douglas.
28,765,126	28,983,995	30.0	30.9	24.64	23.64	Epinette.
18,517,843	15,565,348	14.3	11.6	33.20	32.19	Pin blanc.
6,784,505	6,998,251	8.3	9.1	20.89	18.46	Pruche.
4,917,616	4,752,030	3.4	3.6	37.15	31.80	Cèdre.
2,982,026	3,628,563	2.6	3.0	29.32	29.92	Pin rouge.
3,082,731	2,585,342	3.5	2.2	22.84	21.75	Pin gris ou cyprès.
1,335,082	2,041,004	1.5	2.0	22.93	22.14	Sapin brûmeur.
2,071,439	2,873,560	2.0	2.8	34.04	33.89	Mérisier.
958,663	1,092,641	1.1	1.2	21.68	21.89	Pin massif.
1,293,365	1,000,906	1.5	1.2	21.69	20.22	Tamarac ou mélèze.
1,870,387	1,789,449	1.3	1.2	37.54	36.37	Erable.
781,986	734,678	0.6	0.5	32.84	32.03	Bois blanc ou tilleul.
575,005	624,004	0.4	0.4	36.66	35.02	Orme.
374,975	398,932	0.3	0.3	34.14	33.83	Bouleau.
195,214	190,888	0.3	0.1	20.00	19.18	Peuplier et cotonnier.
199,989	239,200	0.2	0.2	29.98	28.66	Hêtre.
196,004	215,350	0.1	0.2	36.53	32.54	Frêne.
151,715	224,422	0.1	0.2	51.00	51.02	Chêne.
23,454	23,610	*	*	*3.11	40.50	Chataignier ou marronnier.
7,740	5,766	*	*	34.40	32.76	Noyer tendre.
7,753	7,283	*	*	40.60	42.59	Cerisier.
3,126	6,904	*	*	44.66	47.57	Noyer dur.
8,930	6,000	*	*	59.53	51.28	Cyprès jaune.
2,268	4,929	*	*	50.36	78.23	Noyer noir.
240	200	*	*	80.00	66.66	Tuipier.
40	131	*	*	40.00	43.66	Sycamore.
36	-	*	*	18.00	-	Stule.
15	-	*	*	15.00	-	Nyssa.
11,940	13,674	*	*	21.76	20.74	Non spécifiée.

\* Moins d'un dixième d'un pour cent.

## CENSUS OF INDUSTRY

Table III.—Softwoods vs. hardwoods.—Total quantity reported and the percentage each kind forms of the total lumber production reported by kinds of wood in Canada and in each province in 1925 and 1926.

Tableau III.—Bois durs et bois tendres.—Leur part respective dans la production du bois d'œuvre au Canada et dans chaque province, en 1925 et 1926

Provinces	Softwoods—Bois tendres				Provinces	Hardwoods—Bois durs				
	Quantity		Per cent of total			Quantity		Per cent of total		
	Quantité		Pourcentage du total			M. ft. b.m.		M. ft. b.m.		
	1925	1926	1925	1926		M.P.M.P.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	
Totals.....	3,683,732	3,967,497	94.7	94.8	Totaux.....	204,639	216,984	5.3	5.2	
British Columbia.....	1,724,646	2,102,825	100.0	100.0	Colombie Britannique.....	176	470	*	*	
Ontario.....	840,256	755,765	88.7	87.4	Ontario.....	108,087	108,580	11.3	12.5	
Quebec.....	482,623	409,589	87.1	86.0	Québec.....	71,530	81,323	12.9	14.0	
New Brunswick.....	395,033	368,472	97.5	96.5	Nouveau-Brunswick.....	10,170	13,201	2.5	3.5	
Nova Scotia.....	84,670	83,734	89.3	88.8	Nouvelle-Ecosse.....	10,147	10,531	10.7	11.1	
Manitoba.....	86,461	71,451	96.7	99.9	Manitoba.....	2,942	29	3.3	*	
Alberta.....	40,836	64,114	97.8	98.3	Alberta.....	930	2,457	2.2	3.0	
Saskatchewan.....	16,048	18,933	97.4	98.6	Saskatchewan.....	429	80	2.6	*	
Prince Edward Island....	4,150	2,614	94.9	89.3	Ile du Prince-Edouard....	222	313	5.1	10.6	

\* Less than one tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

These totals do not include unspecified lumber which could not be divided into hardwood and softwood—Ces totaux ne comprennent pas le bois non spécifié, qui n'a pu être divisé en dur et tendre.

Table IV.—Softwoods vs. hardwoods.—Comparison of quantities of each, reported in Canada, and percentage each forms of the total in 1925 and 1926

Tableau IV.—Bois durs et bois tendres.—Production comparative, absolue et relative des différentes essences, pour l'ensemble du Canada, en 1925 et 1926

Kinds of softwood Essences de bois tendres	Softwoods—Bois tendres				Kinds of hardwood Essences de bois durs	Hardwoods—Bois durs				
	Quantity		Per cent of total			Quantity		Per cent of total		
	Quantité		Pourcentage du total			M. ft. b.m.		M. ft. b.m.		
	1925	1926	1925	1926		M.P.M.P.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	
Totals.....	3,683,732	3,967,497	100.0	100.0	Totals.....	204,639	216,984	100.0	100.0	
Douglas Fir.....	1,102,658	1,293,783	29.8	32.6	Yellow birch.....	78,486	84,784	38.4	39.1	
Spruce.....	1,167,306	1,225,960	31.7	30.9	Maple.....	49,824	49,199	24.3	22.7	
White pine.....	557,700	483,602	15.1	12.2	Basswood.....	23,811	22,934	11.6	10.6	
Hemlock.....	324,768	379,091	8.8	9.6	Elm.....	15,683	17,816	7.7	8.3	
Cedar.....	132,358	149,437	3.6	3.7	White birch.....	10,982	11,791	5.4	5.4	
Red pine.....	101,703	125,038	2.8	3.2	Poplar and cottonwood.....	9,759	9,950	4.8	4.5	
Jack pine.....	134,984	118,834	3.7	3.0	Beech.....	6,670	8,347	3.2	3.8	
Balsam fir.....	58,223	92,211	1.6	2.3	Ash.....	5,367	6,618	2.6	3.0	
Western yellow pine.....	44,259	49,922	1.2	1.3	Oak.....	2,075	4,399	1.5	2.0	
Tamarack.....	59,623	49,502	1.6	1.2	Chestnut.....	544	583	0.3	0.3	
Yellow cypress.....	150	117	*	*	Butternut.....	225	176	0.1	0.1	
					Cherry.....	191	171	0.1	0.1	
					Hickory.....	70	147	*	0.1	
					Walnut.....	45	63	*	*	
					Tulip.....	3	3	*	*	
					Sycamore.....	1	3	*	*	
					Black gum.....	1	-	*	-	
					Willow.....	2	-	*	-	

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

These totals do not include unspecified lumber which could not be divided into hardwoods and softwoods.

Dans ces totaux n'est pas compris le bois d'essence non spécifiée, lequel ne peut être attribué ni aux bois durs ni aux bois tendres.

Table V.—British Columbia lumber, by kinds of wood, 1925 and 1926  
 Tableau V.—Le bois d'œuvre en Colombie Britannique, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Total	1,724,832	2,103,295	100.0	100.0	39,635,841	41,250,651	22.63	21.04
Douglas fir	1,102,621	1,293,648	63.9	61.5	24,005,471	27,059,820	21.77	20.92
Spruce	180,751	263,520	10.5	12.5	4,043,479	5,542,056	22.37	21.03
Hemlock	176,165	256,381	10.2	12.2	3,252,860	4,187,465	18.46	16.33
Cedar	118,133	130,512	6.8	6.2	4,561,675	4,204,394	38.61	32.21
Western yellow pine	44,250	49,922	2.6	2.4	958,693	1,092,641	21.06	21.89
Tamarack	58,451	47,343	3.4	2.3	1,264,299	941,573	21.63	19.89
Balsam fir	14,937	30,563	0.9	1.4	235,125	501,888	15.74	16.42
White pine	15,042	16,226	0.9	0.8	386,278	405,986	25.68	25.02
Jack pine	14,137	14,593	0.8	0.7	314,821	298,628	22.27	20.46
Maple	145	232	•	•	3,070	5,185	21.17	22.35
Poplar and cottonwood	—	198	—	—	—	3,538	—	17.87
Yellow cypress	150	117	•	•	8,930	6,000	59.53	51.28
White birch	31	30	•	•	920	880	29.68	22.00
Unspecified	10	—	•	•	220	—	22.00	—

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table VI.—Ontario lumber, by kinds of wood, 1925 and 1926  
 Tableau VI.—Le bois d'œuvre dans l'Ontario, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Total	957,577	864,591	100.0	100.0	30,671,363	26,361,282	31.41	30.49
White pine	484,088	412,337	50.6	47.7	16,319,761	13,578,285	33.71	32.93
Red pine	98,402	121,009	10.3	14.0	2,886,306	3,519,290	29.33	29.08
Jack pine	300,610	82,160	10.5	9.5	2,316,428	1,812,101	23.02	22.06
Hemlock	80,213	72,517	8.4	8.4	1,957,862	1,727,418	24.41	23.82
Spruce	80,113	55,988	8.4	6.5	2,349,490	1,470,284	29.33	26.26
Maple	36,960	34,171	3.9	4.0	1,471,326	1,307,184	39.80	38.25
Yellow birch	29,860	26,063	2.8	3.0	988,125	950,474	36.79	36.47
Fir	13,622	14,923	1.4	1.7	511,238	523,298	37.53	35.06
Basswood	13,886	14,768	1.4	1.7	485,319	489,491	34.95	33.15
Cedar	2,484	7,404	0.2	0.9	72,442	233,393	29.16	31.52
Beech	3,451	4,546	0.4	0.5	112,140	132,996	32.49	29.26
Ash	3,238	4,342	0.3	0.5	125,918	146,128	38.89	33.65
Poplar and cottonwood	2,580	3,742	0.3	0.4	54,712	80,102	21.21	21.41
Oak	2,528	3,639	0.3	0.4	127,055	178,485	50.26	49.09
Balsam fir	2,921	3,286	0.3	0.4	74,293	84,087	25.43	25.59
White birch	4,144	1,488	0.4	0.2	168,509	53,072	40.66	35.67
Tamarack	425	1,064	•	0.1	10,760	31,804	25.32	29.89
Chestnut	558	581	•	0.1	23,244	23,540	43.20	40.52
Hickory	60	132	•	•	2,723	6,374	45.38	48.29
Cherry	124	89	•	•	5,635	4,850	45.44	40.05
Butternut	57	42	•	•	1,982	1,704	34.77	40.57
Walnut	25	38	•	•	1,550	2,477	62.00	65.18
Tulip	3	3	•	•	240	200	80.00	66.67
Sycamore	1	3	•	•	40	131	40.00	43.67
Black gum (pepperidge)	1	—	•	—	15	—	15.00	—
Unspecified	234	246	•	•	7,252	7,162	30.99	29.11

\* Less than one-tenth than of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

## CENSUS OF INDUSTRY

Table VII.—Quebec lumber, by kinds of wood, 1925 and 1926  
 Tableau VII.—Le bois d'œuvre dans le Québec, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
			1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M. ft. b.m.	M. ft. b.m.	M. P. M. P.	M. P. M. P.		\$	\$	\$ c.
<b>Total</b>	<b>554,464</b>	<b>581,158</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>14,655,577</b>	<b>15,268,467</b>	<b>26 43</b>	<b>22 42</b>
Spruce	380,714	379,332	68.7	65.3	9,440,075	9,353,281	24 80	24 66
Yellow birch	39,185	44,638	7.0	7.7	1,395,217	1,533,147	35 61	34 35
White pine	31,339	34,867	5.6	6.0	1,082,682	1,070,872	34 55	30 71
Balsam fir	20,266	29,431	3.7	5.1	528,137	775,744	26 06	26 36
Hemlock	24,009	25,777	4.3	4.4	558,396	582,737	23 26	22 61
Jack pine	12,648	16,058	2.3	2.8	299,007	367,093	23 04	22 86
Maple	9,646	11,607	1.7	2.0	315,188	384,836	32 68	33 16
Cedar	10,900	11,048	2.0	1.9	266,240	305,931	24 43	27 69
Basswood	9,859	7,660	1.8	1.3	294,897	228,286	29 91	29 80
White birch	4,468	7,144	0.8	1.2	135,094	252,064	30 24	35 28
Poplar and cottonwood	2,618	3,227	0.5	0.6	58,968	68,235	22 52	21 15
Elm	2,050	2,891	0.4	0.5	63,717	100,706	30 95	34 83
Red pine	2,524	2,274	0.4	0.4	78,641	67,809	31 16	29 82
Ash	2,123	2,156	0.4	0.4	70,001	66,484	32 97	30 84
Beech	907	1,085	0.2	0.2	25,844	32,228	28 49	29 70
Tamarack	223	752	*	0.1	6,620	21,434	29 73	28 50
Oak	398	668	0.1	0.1	23,128	43,437	58 11	65 03
Butternut	168	133	*	*	5,758	4,033	34 27	30 32
Cherry	67	72	*	*	2,119	2,427	31 63	33 71
Walnut	20	25	*	*	716	2,452	35 80	98 08
Hickory	10	15	*	*	403	620	40 30	41 33
Chestnut	6	2	*	*	210	70	35 00	35 00
Willow	2	-	*	-	36	-	18 00	-
Unspecified	305	288	*	*	4,474	4,541	14 67	15 77

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième pour cent.

Table VIII.—New Brunswick lumber, by kinds of wood, 1925 and 1926  
 Tableau VIII.—Le bois d'œuvre au Nouveau-Brunswick, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
			1925	1926	1925	1926	\$	\$
	M. ft. b.m.	M. ft. b.m.	M. P. M. P.	M. P. M. P.		\$	\$	\$ c.
<b>Total</b>	<b>405,293</b>	<b>381,673</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>10,513,568</b>	<b>9,656,278</b>	<b>25 95</b>	<b>25 30</b>
Spruce	320,376	312,654	79.1	81.9	8,322,836	7,836,073	25 98	25 06
Balsam fir	17,216	26,322	4.2	6.9	431,984	628,194	25 67	23 87
White pine	20,200	14,510	5.0	3.8	563,894	302,097	27 92	27 02
Hemlock	34,487	12,905	8.5	3.4	828,000	305,470	24 01	23 67
Yellow birch	4,971	7,648	1.2	2.0	140,422	255,033	28 25	33 37
Maple	1,805	1,937	0.4	0.5	54,847	66,540	30 39	34 35
White birch	1,786	1,897	0.4	0.5	57,723	65,555	32 32	34 72
Red pine	333	1,400	0.1	0.4	7,818	34,936	23 48	24 95
Beech	1,290	1,119	0.3	0.3	41,791	40,511	32 40	36 20
Cedar	841	473	0.2	0.1	17,259	8,915	20 52	18 85
Basswood	66	456	*	0.1	1,770	15,903	26 82	34 87
Jack pine	1,555	208	0.4	0.1	29,208	4,186	18 78	20 13
Poplar and cottonwood	248	144	0.1	*	5,291	2,424	21 33	16 83
Ash	2	4	*	*	50	115	25 00	28 75
Butternut	-	1	*	*	-	29	-	29 00
Tamarack	25	-	*	-	625	-	25 00	-
Elm	2	-	*	-	50	-	25 00	-
Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième pour cent.

Table IX.—Nova Scotia lumber, by kinds of wood, 1925 and 1926  
 Tableau IX.—Le bois d'œuvre en Nouvelle-Ecosse, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c.	\$ c.
<b>Total</b>	<b>94,826</b>	<b>94,390</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>1,907,122</b>	<b>1,837,310</b>	<b>20 11</b>	<b>19 47</b>
Spruce	66,076	64,642	69.7	68.5	1,328,497	1,266,683	20 11	19 60
Hemlock	8,503	11,492	9.0	12.2	156,872	194,671	18 32	16 94
Yellow birch	7,340	6,304	7.7	6.7	143,557	130,670	19 56	20 73
White pine	6,834	5,546	7.2	5.9	158,852	115,163	23 24	20 77
Balsam fir	2,577	1,699	2.7	1.8	48,967	32,966	19 00	19 40
Beech	987	1,520	1.0	1.6	19,642	31,490	19 90	20 72
Maple	1,219	1,208	1.3	1.3	24,692	24,269	20 26	20 09
White birch	508	1,168	0.5	1.2	11,241	25,382	22 13	21 73
Red pine	441	355	0.5	0.4	9,186	6,522	20 83	18 37
Ash	4	116	—	0.1	95	2,623	23 75	22 61
Oak	49	92	0.1	0.1	1,532	2,500	31 27	27 17
Poplar and cottonwood	40	71	—	0.1	740	1,340	18 50	18 87
Basswood	—	50	—	—	—	1,000	—	20 00
Elm	—	2	—	—	—	60	—	30 00
Tamarack	175	—	0.2	—	2,962	—	16 93	—
Jack pine	13	—	—	—	292	—	22 46	—
Unspecified	—	125	—	0.1	—	1,971	—	15 77

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table X.—Manitoba lumber, by kinds of wood, 1925 and 1926  
 Tableau X.—Le bois d'œuvre au Manitoba, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c.	\$ c.
<b>Total</b>	<b>89,403</b>	<b>71,480</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>2,178,851</b>	<b>1,724,387</b>	<b>21 36</b>	<b>24 12</b>
Spruce	85,600	69,534	95.8	97.3	2,107,984	1,690,555	24 60	24 31
Jack pine	404	1,280	0.4	1.8	6,812	22,448	16 86	17 54
Tamarack	292	340	0.3	0.5	7,454	6,060	25 53	17 82
Balsam fir	35	262	—	0.4	560	4,192	16 00	16 00
White pine	40	35	—	—	600	525	15 00	15 00
Poplar and cottonwood	2,929	29	3.8	—	54,337	527	18 55	18 17
White birch	13	—	—	—	304	—	23 38	—

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table XI.—Alberta lumber, by kinds of wood, 1925 and 1926  
 Tableau XI.—Le bois d'œuvre en Alberta, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
			1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	100·0	100·0	\$	\$
Total.....	41,766	66,571					22 38	22 00
Spruce.....	35,112	59,441	84·1	89·3	799,549	1,347,601	22 77	22 67
Jack pine.....	5,617	4,535	13·4	6·8	116,163	80,886	20 68	17 84
Poplar and cottonwood.....	915	2,457	2·2	3·7	13,122	33,265	14 34	13 54
Douglas fir.....	37	135	0·1	0·2	740	2,700	20 00	20 00
Tamarack.....	30	3	0·1	*	600	35	20 00	11 67
Balsam fir.....	40	—	0·1	—	800	—	20 00	—
White birch.....	15	—	*	—	800	—	40 00	—

\* Less than one-tenth of one per cent.—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table XII.—Saskatchewan lumber, by kinds of wood, 1925 and 1926  
 Tableau XII.—Le bois d'œuvre, en Saskatchewan, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
			1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	100·0	100·0	\$	\$
Total.....	16,477	19,663					19 61	22 68
Spruce.....	16,046	18,983	97·4	99·6	315,109	431,043	19 64	22 71
Poplar and cottonwood.....	428	80	2·6	0·4	8,021	1,400	18 74	17 50
Tamarack.....	2	—	*	—	36	—	18 00	—
White birch.....	1	—	*	—	18	—	18 00	—
Unspecified.....	—	—	—	—	—	—	—	—

\* Less than one-tenth of one per cent.—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table XIII.—Prince Edward Island lumber, by kinds of wood, 1925 and 1926  
 Tableau XIII.—Le bois d'œuvre dans l'Île du Prince-Edouard, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
			1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	100·0	100·0	\$	\$
Total.....	4,372	2,327					21 30	25 16
Spruce.....	2,428	1,866	55·5	63·9	58,107	46,419	23 03	24 88
Balsam fir.....	231	648	5·3	22·1	5,218	14,923	22 59	23 03
Yellow birch.....	130	136	3·0	4·6	4,118	4,236	31 68	31 15
White pine.....	157	81	3·6	2·8	5,776	2,420	36 79	29 88
Beech.....	35	77	0·8	2·6	572	1,975	18 34	25 65
White birch.....	16	54	0·4	1·8	866	1,679	35 38	31 09
Maple.....	40	44	0·9	1·5	1,264	1,435	31 60	32 61
Hemlock.....	1,331	19	30·4	0·6	30,515	490	22 93	25 79
Poplar and cottonwood.....	1	—	*	*	23	57	23 00	28 50
Red pine.....	3	2	0·1	0·1	75	—	25 00	—
Jack pine.....	—	—	—	—	—	—	—	—

\* Less than one-tenth of one per cent.—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table XIV.—Douglas fir lumber, by provinces, 1925 and 1926  
 Tableau XIV.—Le sapin Douglas, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces — Provinces	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c.	\$ c.
Canada.....	1,102,658	1,293,783	100.0	100.0	24,886,211	27,082,520	21.77	20.92
British Columbia.....	1,102,621	1,293,648	100.0	100.0	24,005,471	27,059,820	21.77	20.92
Alberta.....	37	135			740	2,700	20.00	20.00

\* Less than one-tenth of one per cent.—Moins d'un dixième d'un pour cent.  
 Commercial species included—  
 Douglas fir (*Pseudotsuga taxifolia*)—B.C., (Alta.).

Dans le commerce on comprend sous ce nom:  
 Sapin Douglas (*Pseudotsuga taxifolia*)—C.B., (Alta.).

Table XV.—Spruce lumber, by provinces, 1925 and 1926  
 Tableau XV.—L'épinette, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces — Provinces	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c.	\$ c.
Canada.....	1,167,396	1,225,969	100.0	100.0	28,765,126	28,983,995	21.64	23.64
Quebec.....	380,714	379,332	32.6	30.9	9,440,075	9,353,281	24.80	24.66
New Brunswick.....	320,376	312,654	27.4	25.5	8,322,836	7,836,073	25.98	25.00
British Columbia.....	180,751	263,520	15.5	21.5	4,043,470	5,542,056	22.37	21.03
Manitoba.....	55,690	69,534	7.3	5.7	2,107,984	1,600,555	24.60	24.31
Nova Scotia.....	66,076	84,642	5.7	5.3	1,328,497	1,266,683	20.11	19.60
Alberta.....	35,112	59,441	3.0	4.8	799,549	1,347,601	22.77	22.67
Ontario.....	80,113	55,988	6.9	4.6	2,349,490	1,470,284	29.33	26.28
Saskatchewan.....	16,046	18,983	1.4	1.5	315,109	431,043	19.64	22.71
Prince Edward Island.....	2,428	1,866	0.2	0.2	58,107	46,419	23.03	24.88

Commercial species included—  
 White spruce (*Picea canadensis*)—All provinces.  
 Red spruce (*Picea rubra*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., (Ont.)  
 Black spruce (*Picea mariana*)—All provinces.  
 Engelmann spruce (*Picea Engelmanni*)—B.C., Alta.  
 Sitka spruce (*Picea sitchensis*)—B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:  
 L'épinette blanche (*Picea canadensis*)—Toutes les provinces.  
 L'épinette rouge (*Picea rubra*)—I.P.E., N.E., N.B., Qué., Ont.  
 L'épinette noire (*Picea mariana*)—Toutes les provinces.  
 L'épinette Engelmann (*Picea Engelmanni*), C.B., Alta.  
 L'épinette Sitka (*Picea sitchensis*)—C.B.

## CENSUS OF INDUSTRY

Table XVI.—White pine lumber, by provinces, 1925 and 1926  
 Tableau XVI.—Le pin blanc, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces — Provinces	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925		1926		1925		1925	
	M. ft. b.m.	M. ft. b.m.	M. P. M. P.	M. P. M. P.	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Canada.....	557,700	483,602	100.0	100.0	18,517,843	15,565,348	33.20	32.19
Ontario.....	484,088	412,337	86.8	85.3	16,319,761	13,578,285	33.71	32.93
Quebec.....	31,339	34,867	5.6	7.2	1,082,682	1,070,872	34.55	30.71
British Columbia.....	15,042	16,226	2.7	3.4	386,278	405,986	25.68	25.02
New Brunswick.....	20,200	14,510	3.6	3.0	563,894	392,097	27.92	27.02
Nova Scotia.....	6,834	5,546	1.2	1.1	158,832	115,163	23.24	20.77
Prince Edward Island.....	157	81	*	*	5,776	2,420	36.79	29.88
Manitoba.....	40	35	*	*	600	525	15.00	15.00

Commercial species included—

White pine (*Pinus Strobus*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont., (Man.).Western white pine (*Pinus monticola*)—B.C.

\* Less than one-tenth of one per cent.—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:

Le pin blanc (*Pinus Strobus*)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont., (Man.).Le pin blanc de l'ouest (*Pinus monticola*)—C.B.

Table XVII.—Hemlock lumber, by provinces, 1925 and 1926  
 Tableau XVII.—La pruche, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925		1926		1925		1925	
	M. ft. b.m.	M. ft. b.m.	M. P. M. P.	M. P. M. P.	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Canada.....	324,768	378,091	100.0	100.0	6,784,505	6,998,251	20.89	18.46
British Columbia.....	176,165	256,381	54.2	67.6	3,252,860	4,187,465	18.46	16.33
Ontario.....	80,213	72,517	24.7	19.1	1,957,862	1,727,418	24.41	23.82
Quebec.....	24,009	25,777	7.4	6.8	558,396	582,737	23.26	22.61
New Brunswick.....	34,487	12,905	10.6	3.4	828,000	305,470	24.01	23.67
Nova Scotia.....	8,563	11,492	2.6	3.0	156,872	194,671	18.32	16.94
Prince Edward Island.....	1,331	19	0.4	*	30,515	490	22.93	25.79

\* Less than one-tenth of one per cent.—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Commercial species included—

Eastern hemlock (*Tsuga canadensis*)—P.E.I., N.S., Que., Ont.Western hemlock (*Tsuga heterophylla*)—B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:

La pruche de l'est (*Tsuga canadensis*)—I.P.-E., N.-E., Que., Ont.La pruche de l'ouest (*Tsuga heterophylla*)—C.B.

Table XVIII.—Cedar lumber, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XVIII.—Le cèdre, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity Quantité		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M ft. b.m. Valeur moyenne par M.P.M.P.	
			1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c	\$ c
Canada	132,358	149,437	100.0	100.0	4,917,616	4,752,630	37 15	31 80
British Columbia	118,133	130,512	89.3	87.3	4,561,675	4,204,391	38 61	32 21
Quebec	10,900	11,048	8.2	7.4	266,240	305,931	24 43	27 69
Ontario	2,484	7,404	1.9	5.0	72,442	233,393	29 16	31 52
New Brunswick	841	473	0.6	0.3	17,259	8,915	20 52	18 85

Commercial species included:—

White cedar (*Thuja occidentalis*)—P.E.I., N.S., N.B.,  
Qué., Ont. (Man.) (Sask.).Western red cedar (*Thuja plicata*)—B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le cèdre blanc (*Thuja occidentalis*)—I.P.-E., N.-E., N.-B.  
Qué., Ont. (Man.) (Sask.).Le cèdre géant (*Thuja plicata*)—C.B.

Table XIX.—Red pine lumber, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XIX.—Le pin rouge, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity Quantité		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M ft. b.m. Valeur moyenne par M.P.M.P.	
			1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c	\$ c
Canada	101,703	125,038	100.0	100.0	2,982,026	3,628,563	29 32	29 02
Ontario	98,402	121,009	96.8	96.8	2,880,306	3,519,206	29 33	29 08
Quebec	2,524	2,274	2.5	1.8	78,041	67,809	31 10	29 82
New Brunswick	333	1,400	0.3	1.1	7,818	34,930	23 48	24 95
Nova Scotia	441	355	0.4	0.3	9,186	6,522	20 83	18 37
Prince Edward Island	3	—	—	—	75	—	25 00	—

\* Less than one-tenth of one per cent.—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Commercial species included:—

Red or Norway pine (*Pinus resinosa*)—P.E.I., N.S., N.B.,  
Qué., Ont. (Man.).

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le pin rouge (*Pinus resinosa*)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Qué.,  
Ont. (Man.).

## CENSUS OF INDUSTRY

Table XX.—Jack pine and lodgepole pine lumber, by provinces, 1925 and 1926  
 Tableau XX.—Le pin gris ou cyprès, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. b.m.	
	Quantité		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c.	\$ c.
	M.P.M.P.	M.P.M.P.						
<b>Canada</b>	<b>134,984</b>	<b>118,834</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>3,982,731</b>	<b>2,585,342</b>	<b>22.84</b>	<b>21.76</b>
Ontario	100,610	82,160	74.5	69.1	2,316,428	1,812,101	23.02	22.06
Quebec	12,648	16,058	9.4	13.5	299,007	367,093	23.64	22.86
British Columbia	14,137	14,593	10.5	12.3	314,821	298,628	22.27	20.46
Alberta	5,617	4,535	4.2	3.8	116,163	80,888	20.68	17.84
Manitoba	404	1,280	0.3	1.1	6,812	22,448	16.86	17.54
New Brunswick	1,555	208	1.1	0.2	29,208	4,186	18.78	20.13
Nova Scotia	13	-	-	-	292	-	22.46	-

Commercial species included:—

Jack pine (*Pinus Banksiana*)—All provinces east of B.C.

Lodgepole pine (*Pinus Murrayana*)—Alta., B.C.

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le pin gris (*Pinus Banksiana*)—Toutes les provinces à l'est de la C.B.

Le pin de Murray (*Pinus Murrayana*)—Alta., C.B.

Table XXI.—Balsam fir lumber, by provinces, 1925 and 1926  
 Tableau XXI.—Le sapin baumier, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. b.m.	
	Quantité		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c.	\$ c.
	M.P.M.P.	M.P.M.P.						
<b>Canada</b>	<b>58,723</b>	<b>92,211</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>1,335,082</b>	<b>2,041,994</b>	<b>22.93</b>	<b>22.14</b>
British Columbia	14,937	30,563	25.6	33.1	235,125	501,888	15.74	16.42
Quebec	20,266	29,431	34.8	31.9	528,137	775,744	26.06	26.36
New Brunswick	17,216	26,322	29.6	28.5	441,984	628,104	25.67	23.87
Ontario	2,921	3,286	5.0	3.6	74,291	84,087	25.43	25.59
Nova Scotia	2,577	1,699	4.4	1.8	48,067	32,966	19.00	19.40
Prince Edward Island	231	648	0.4	0.7	5,218	14,923	22.59	23.03
Manitoba	35	262	0.1	0.3	560	4,192	16.00	16.00
Alberta	40	-	0.1	-	800	-	20.00	-

Commercial species included:—

Balsam fir (*Abies balsamea*)—All provinces but B.C.

Alpine fir (*Abies lasiocarpa*)—B.C. (Alta.).

Amabilis fir (*Abies amabilis*)—Coast region, B.C.

Lowland fir (*Abies grandis*)—Coast region, B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le sapin baumier (*Abies balsamea*)—Toutes les provinces sauf C.B.

Le sapin des Alpes (*Abies lasiocarpa*)—C.B. (Alta.).

Le sapin gracieux (*Abies amabilis*)—Littoral, C.B.

Le sapin grandissime (*Abies grandis*)—Littoral, C.B.

Table XXII.—Yellow birch lumber, by provinces, 1925 and 1926  
 Tableau XXII.—Le merisier, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity Quantité		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M ft. b.m. • Valeur moyenne par M.P.M.P.	
			1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c	\$ c
Canada	M.P.M.P.	M.P.M.P.	78,486	84,784	100.0	100.0	2,671,439	2,873,560
Quebec	39,185	44,638	50.0	52.6	1,395,217	1,533,147	35.61	34.35
Ontario	26,860	28,063	34.2	30.7	988,125	950,474	36.79	36.47
New Brunswick	4,971	7,643	6.3	9.0	140,422	255,033	28.25	33.37
Nova Scotia	7,340	6,304	9.3	7.4	143,557	130,670	19.56	20.73
Prince Edward Island	130	136	0.2	0.2	4,118	4,236	31.68	31.15

Commercial species included:—

Yellow birch (*Betula lutea*)—P.E.I., N.S., Que., Ont.  
 Sweet or cherry birch (*Betula lenta*)—N.S., N.B., Que., Ont.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le merisier jaune (*Betula lutea*)—I.P.-E., N.E., N.B., Ont.  
 Le merisier rouge (*Betula lenta*)—N.E., N.B., Qué., Ont.

Table XXIII.—Western yellow pine, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XXIII.—Le pin massif, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity Quantité		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M ft. b.m. • Valeur moyenne par M.P.M.P.			
			1925	1926	1925	1926	\$	\$		
	M ft. b.m.	M ft. b.m.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	100.0	100.0	958,693	1,092,461	\$ c	\$ c
Canada	44,259	49,922	44,259	49,922	100.0	100.0	958,693	1,092,461	21.66	21.88
British Columbia	44,259	49,922	100.0	100.0	958,693	1,092,461	21.66	21.88		

Commercial species included:—

Western yellow or bull pine (*Pinus ponderosa*)—B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le pin massif (*Pinus ponderosa*)—C.B.

Table XXIV.—Tamarack or larch lumber, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XXIV.—Le tamarac ou mélèze, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity Quantité		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M ft. b.m. • Valeur moyenne par M.P.M.P.			
			1925	1926	1925	1926	\$	\$		
	M ft. b.m.	M ft. b.m.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	100.0	100.0	1,293,365	1,000,906	\$ c	\$ c
Canada	59,623	49,502	59,623	49,502	100.0	100.0			21.69	20.22
British Columbia	58,451	47,343	98.0	95.6	1,264,299	941,573	21.63	19.89		
Ontario	425	1,064	0.7	2.1	10,760	31,801	25.32	29.89		
Quebec	223	752	0.4	1.5	0.629	21,434	29.73	28.50		
Manitoba	292	340	0.5	0.7	7,454	6,060	25.53	17.82		
Alberta	30	3	0.1	*	600	35	20.00	11.67		
Nova Scotia	175	—	0.3	—	2,962	—	16.93	—		
New Brunswick	25	—	*	—	625	—	25.00	—		
Saskatchewan	2	—	*	—	36	—	18.00	—		

Commercial species included:—

Tamarack or larch (*Larix laricina*)—All provinces.  
 Western larch (*Larix occidentalis*)—C.B.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le tamarac ou mélèze (*Larix laricina*)—Toutes provinces.  
 Le mélèze de l'ouest (*Larix occidentalis*)—C.B.

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table XXV.—Maple lumber, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XXV.—L'érable, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. b.m.	
	Quantité		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c.	\$ c.
	M.P.M.P.	M.P.M.P.						
Canada .....	49,824	49,199	100.0	100.0	1,870,357	1,789,449	37.54	36.37
Ontario.....	26,969	34,171	74.2	69.5	1,471,326	1,307,184	39.80	38.25
Quebec.....	9,646	11,607	19.4	23.6	315,188	384,836	32.68	33.16
New Brunswick.....	1,805	1,937	3.6	3.9	54,847	66,540	30.39	34.35
Nova Scotia.....	1,219	1,208	2.4	2.4	24,683	24,269	20.26	20.09
British Columbia.....	145	232	0.3	0.5	3,070	5,185	21.17	22.35
Prince Edward Island.....	40	44	0.1	0.1	1,264	1,435	31.60	32.61

Commercial species included:

- Sugar maple (*Acer saccharum*)—P.E.I., N.S., N.B., Ont., Que.  
White or silver maple (*Acer saccharinum*)—P.E.I., N.S., N.B., Ont., Que.  
Red maple (*Acer rubrum*)—P.E.I., N.S., N.B., Ont., Que.  
Broad-leaved maple (*Acer macrophyllum*)—B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:

- L'érable à sucre (*Acer saccharum*)—I.F.-E., N.-E., N.-B., Ont., Qué.  
L'érable blanc ou argenté (*Acer saccharinum*)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Ont., Qué.  
L'érable rouge (*Acer rubrum*)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Ont., Qué.  
L'érable à larges feuilles (*Acer macrophyllum*)—C.B.

Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table XXVI.—Basswood lumber, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XXVI.—Le bois blanc ou tilleul, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. b.m.	
	Quantité		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c.	\$ c.
	M.P.M.P.	M.P.M.P.						
Canada .....	23,811	22,934	100.0	100.0	781,986	734,678	32.84	32.03
Ontario.....	13,886	14,768	58.3	64.4	485,319	489,401	34.95	33.15
Quebec.....	9,859	7,660	41.4	33.4	294,897	228,280	29.91	29.80
New Brunswick.....	66	456	0.3	2.0	1,770	15,001	26.82	34.87
Nova Scotia.....	-	50	-	0.2	-	1,000	-	20.00

Commercial species included:

- Basswood (*Tilia americana*)—N.S., N.B., Ont., Que.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:

- Le bois blanc ou tilleul (*Tilia americana*)—N.-E., N.-B., Ont., Qué.

Table XXVII.—Elm lumber, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XXVII.—L'orme, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c.	\$ o.
Canada	15,633	17,816	100.0	100.0	575,005	624,004	36 66	35 02
Ontario	13,622	14,923	86.9	83.8	511,238	523,238	37 53	35 06
Quebec	2,059	2,891	13.1	16.2	63,717	100,706	30 95	34 83
Nova Scotia	-	2	-	*	-	60	-	30 00
New Brunswick	2	-	*	-	50	-	25 00	-

Commercial species included:—

White elm (*Ulmus americana*)—P.E.I., N.S., N.B., Ont., Que., (Man.).  
 L'orme blanc (*Ulmus americana*)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Ont., Qué. (Man.).

Rock or cork elm (*Ulmus racemosa*)—Ont., Que.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

L'orme liège (*Ulmus racemosa*)—Ont., Qué.  
 L'orme rouge (*Ulmus fulva*)—Ont., Qué.

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table XXVIII.—White birch lumber, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XXVIII.—Le bouleau, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.			\$	\$	\$ c.	\$ o.
Canada	10,982	11,791	100.0	100.0	374,975	398,932	34 14	33 83
Quebec	4,468	7,144	40.7	60.6	135,094	252,064	30 24	35 28
New Brunswick	1,786	1,897	16.3	16.1	57,723	65,855	32 32	34 72
Ontario	4,144	1,488	37.7	12.6	168,509	53,072	40 66	35 67
Nova Scotia	508	1,168	4.6	9.9	11,241	25,382	22 13	21 73
Prince Edward Island	16	54	0.1	0.5	566	1,670	35 38	31 09
British Columbia	31	40	0.3	0.3	920	880	29 68	22 00
Alberta	15	-	0.1	-	600	-	40 00	-
Manitoba	13	-	0.1	-	304	-	23 38	-
Saskatchewan	1	-	*	-	18	-	-	-

Commercial species included:—

Paper birch (*Betula alba* var. *papyrifera*)—All provinces.  
 Le bouleau blanc (*Betula alba* var. *papyrifera*)—Toutes les provinces.

White birch (*Betula populifolia*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont.  
 Le bouleau gris (*Betula populifolia*)—I.P.-E., N.-B., N.-E., Qué., Ont.

Western birch (*Betula occidentalis*)—B.C.  
 Le bouleau de l'ouest (*Betula occidentalis*)—C.B.

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table XXIX.—Poplar and cottonwood lumber, by provinces, 1925 and 1926  
 Tableau XXIX.—Le peuplier et le cotonnier, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces — Provinces	Quantity		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. b.m.	
	Quantité		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Canada	M ft. b.m. 9,759	M ft. b.m. 8,950	M.P.M.P. 100.0	M.P.M.P. 100.0	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Ontario	2,580	3,742	26.4	37.6	54,712	80,102	21.21	21.41
Quebec	2,618	3,227	26.8	32.4	58,968	68,235	22.52	21.15
Alberta	915	2,457	9.4	24.7	13,122	33,265	14.34	13.54
British Columbia	-	198	-	2.0	-	3,538	-	17.87
New Brunswick	248	144	2.5	1.4	5,291	2,424	21.33	16.83
Saskatchewan	428	80	4.4	0.8	8,021	1,400	18.74	17.50
Nova Scotia	40	71	0.4	0.7	740	1,340	18.50	18.87
Manitoba	2,929	29	30.0	0.3	54,337	527	18.55	18.17
Prince Edward Island	1	2	*	*	23	57	23.00	28.50

Commercial species included:

Aspen (*Populus tremuloides*)—All provinces.Balsam poplar (*Populus balsamifera*)—All provinces.Cottonwood (*Populus deltoides*, sp.)—Ont., Que., (Man., Sask., Alta.).Black cottonwood (*Populus trichocarpa*)—B.C.

\* Less than one-tenth of one per cent.—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:

Le peuplier tremble (*Populus tremuloides*)—Toutes les provinces.Le peuplier baumier (*Populus balsamifera*)—Toutes les provinces.Le cotonnier (*Populus deltoides*, et al. sp.)—Ont., Qué., (Man., Sask., Alta.).Le cotonnier de l'ouest (*Populus trichocarpa*)—C.B.

Table XXX.—Beech lumber, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XXX.—Le hêtre, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces — Provinces	Quantity		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. b.m.	
	Quantité		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Canada	M ft. b.m. 6,670	M ft. b.m. 8,317	M.P.M.P. 100.0	M.P.M.P. 100.0	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Ontario	3,451	4,546	51.7	54.5	112,140	132,996	32.49	29.26
Nova Scotia	987	1,520	14.8	18.2	19,642	31,490	19.90	20.72
New Brunswick	1,290	1,119	19.3	13.4	41,791	40,511	32.40	36.20
Quebec	907	1,085	13.6	13.0	25,844	32,228	28.49	29.70
Prince Edward Island	35	77	0.5	0.9	572	1,975	16.34	25.65

Commercial species included:

Beech (*Fagus grandifolia*)—P.E.I., N.S., N.B., Ont., Que. Le hêtre (*Fagus grandifolia*)—I.P.E., N.E., N.B., Ont., Qué.

Table XXXI.—Ash lumber, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XXXI.—Le frêne, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces — Provinces	Quantity		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. b.m.	
	Quantité		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Canada	M ft. b.m. 5,367	M ft. b.m. 6,618	M.P.M.P. 100.0	M.P.M.P. 100.0	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Ontario	3,238	4,342	60.3	65.6	125,918	146,128	38.89	23.65
Quebec	2,123	2,156	39.6	32.6	70,001	66,484	32.97	30.84
Nova Scotia	4	116	0.1	1.8	95	2,623	23.75	22.61
New Brunswick	2	4	*	*	50	115	25.00	28.75

Commercial species included:

White ash (*Fraxinus americana*)—All provinces east of Manitoba. Le frêne blanc (*Fraxinus americana*)—Toutes les provinces à l'est du Manitoba.Black ash (*Fraxinus nigra*)—N.S., N.B., Ont., Que. (Man.). Le frêne noir (*Fraxinus nigra*)—N.-E., N.-B., Ont., Qué., (Man.).

\* Less than one-tenth of one per cent.—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table XXXII.—Oak lumber, by provinces, 1925 and 1926  
 Tableau XXXII.—Le chêne, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces — Provinces	Quantity Quantité		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M. ft. b.m. Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	\$	\$	\$ c.	\$ c.
<b>Canada</b> .....	<b>2,975</b>	<b>4,399</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>151,715</b>	<b>224,122</b>	<b>51 06</b>	<b>51 82</b>
Ontario.....	2,528	3,639	85.0	82.7	127,055	178,485	50 26	49 05
Quebec.....	398	668	13.4	15.2	23,128	43,437	58 11	65 03
Nova Scotia.....	49	92	1.6	2.1	1,532	2,800	31 27	27 17

**Commercial species included:**  
 White oak (*Quercus alba*)—Que., Ont.  
 Red oak (*Quercus rubra*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont.  
 Black oak (*Quercus velutina*)—Ont.  
 Bur oak (*Quercus macrocarpa*)—N.S., N.B., Que., Ont., Man.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:  
 Le chêne blanc (*Quercus alba*), Qué., Ont.  
 Le chêne rouge (*Quercus rubra*)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont.  
 Le chêne noir (*Quercus velutina*)—Ont.  
 Le chêne blanc frisé (*Quercus macrocarpa*)—N.-E., N.-B., Qué., Ont., Man.

Table XXXIII.—Lumber cut from minor species, by provinces, 1925 and 1926  
 Tableau XXXIII.—Les essences secondaires, comme bois d'œuvre, par provinces, 1925 et 1926

Provinces — Provinces	Quantity Quantité		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M. ft. b.m. Valeur moyenne par M.P.M.P.	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M ft. b.m.	M ft. b.m.	M.P.M.P.	M.P.M.P.	\$	\$	\$ c.	\$ c.
<b>Chestnut</b> .....	<b>544</b>	<b>583</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>23,451</b>	<b>23,610</b>	<b>43 11</b>	<b>40 58</b>
Ontario.....	538	581	98.9	99.7	23,244	23,510	43 20	40 52
Quebec.....	6	2	1.1	0.3	210	70	35 00	35 00
<b>Butternut</b> .....	<b>225</b>	<b>176</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>7,740</b>	<b>5,766</b>	<b>34 40</b>	<b>32 76</b>
Quebec.....	168	133	74.7	75.6	5,758	4,033	34 27	30 32
Ontario.....	57	42	25.3	23.9	1,982	1,704	34 77	40 57
New Brunswick.....	-	1	-	0.5	-	-29	-	29 00
<b>Cherry</b> .....	<b>191</b>	<b>171</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>7,754</b>	<b>7,283</b>	<b>46 60</b>	<b>42 59</b>
Ontario.....	124	99	64.0	57.9	5,035	4,856	45 44	49 05
Quebec.....	67	72	35.1	42.1	2,118	2,427	31 63	33 71
<b>Hickory</b> .....	<b>70</b>	<b>147</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>3,126</b>	<b>6,894</b>	<b>44 66</b>	<b>47 58</b>
Ontario.....	60	132	85.7	89.8	2,723	6,374	45 38	48 29
Quebec.....	10	15	14.3	10.2	403	620	40 30	41 33
<b>Yellow cypress</b> .....	<b>150</b>	<b>117</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>8,939</b>	<b>6,000</b>	<b>59 53</b>	<b>51 28</b>
British Columbia.....	150	117	100.0	100.0	8,930	6,000	59 53	51 28
<b>Walnut</b> .....	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>2,266</b>	<b>4,929</b>	<b>50 36</b>	<b>78 24</b>
Ontario.....	25	38	55.6	60.3	1,550	2,477	62 00	65 18
Quebec.....	20	25	44.4	39.7	716	2,452	35 80	98 08
<b>Tulip</b> .....	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>240</b>	<b>200</b>	<b>80 00</b>	<b>66 67</b>
Ontario.....	3	3	100.0	100.0	240	200	80 00	66 67
<b>Sycamore</b> .....	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>40</b>	<b>131</b>	<b>40 00</b>	<b>43 67</b>
Ontario.....	1	3	100.0	100.0	40	131	40 00	43 67
<b>Willow</b> .....	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>18 80</b>	<b>-</b>
Quebec.....	2	-	100.0	100.0	26	-	18 80	-
<b>Black gum</b> .....	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>15 00</b>	<b>-</b>
Ontario.....	1	-	100.0	100.0	15	-	15 00	-

**Commercial species included:**  
 Yellow cypress (*Chamaecyparis nootkatensis*)—B.C.  
 Chestnut (*Castanea dentata*)—Ont., Qué.  
 Hickory (*Carya sp.*)—Ont., Qué.  
 Butternut (*Juglans cinerea*)—Ont., Qué.  
 Black walnut (*Juglans nigra*)—Ont., Qué.  
 Black cherry (*Prunus serotina*)—Ont., Qué.  
 Tulip (*Liriodendron tulipifera*)—Ont.  
 Sycamore (*Platanus occidentalis*)—Ont.  
 Ironwood (*Ostrya virginiana*)—Ont., Que., N.B., N.S., P.E.I.  
 Black gum (Pepperidge), (*Nyssa sylvatica*)—Ont.  
 Willow (*Salix sp.*)—Ont., Qué.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:  
 Le cyprès jaune (*Chamaecyparis nootkatensis*)—C.B.  
 Le marronnier ou châtaignier (*Castanea dentata*)—Ont., Qué.  
 Le noyer dur (*Carya al. sp.*)—Ont., Qué.  
 Le noyer tendre (*Juglans cinerea*)—Ont., Qué.  
 Le noyer noir (*Juglans nigra*)—Ont., Qué.  
 Le cerisier noir (*Prunus serotina*)—Ont., Qué.  
 Le tulipier (*Liriodendron tulipifera*)—Ont.  
 Le sycomore (*Platanus occidentalis*)—Ont.  
 Le bois de fer (*Ostrya virginiana*), Ont., Que., N.B., N.E., P.E.I.  
 Le nyssa (*Nyssa sylvatica*)—Ont.  
 Le saule (*Salix al. sp.*)—Ont., Qué.

## CENSUS OF INDUSTRY

Table XXXIV.—Lath cut, by kinds of wood, Canada and the provinces, 1926

Kinds of wood	Canada		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Ontario		Quebec Québec		British Columbia — Colombie Britannique	
			Quantity	Value			Quantity	Value		
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	milliers	\$	milliers	\$	milliers	\$	milliers	\$	milliers	\$
Total.....	1,378,366	6,527,060	484,196	2,362,491	306,923	1,597,745	300,029	1,387,489	160,192	593,054
Spruce.....	834,283	3,967,372	421,275	2,055,473	39,984	201,177	236,099	1,092,467	22,790	89,090
White pine.....	177,953	1,011,694	44,721	123,848	137,249	805,436	6,636	38,004	1,119	5,291
Douglas fir.....	106,759	372,582	—	—	—	—	—	—	106,759	372,582
Jack pine.....	92,188	375,327	—	—	76,776	313,296	11,838	47,705	1,796	8,103
Cedar.....	48,033	227,767	3,496	17,456	2,642	14,522	32,221	147,284	10,574	48,505
Hemlock.....	45,157	210,695	10,659	51,783	16,880	83,876	3,242	18,320	12,959	50,865
Red pine.....	38,582	202,895	4,707	21,623	32,922	177,031	552	2,241	—	—
Balsam fir.....	29,679	138,583	19,338	92,308	147	1,029	8,687	38,338	441	2,023
Tamarack.....	2,281	9,178	—	—	85	504	89	520	2,107	8,154
Western yellow pine.....	1,647	7,541	—	—	—	—	—	—	1,647	7,541
Basswood.....	711	2,827	—	—	198	594	513	2,233	—	—
Poplar.....	40	280	—	—	40	280	—	—	—	—
White birch.....	30	75	—	—	—	—	30	75	—	—
Yellow birch.....	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Unspecified.....	121	302	—	—	—	—	121	302	—	—

Table XXXV.—Lath cut, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XXXV.—Fabrication de lattes, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity		Per cent distribution		Total value		Average value per M	
			Pourcentage du total	Pourcentage du total	Valeur totale	Valeur moyenne par millier		
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M	M			\$	\$	\$ c.	\$ c.
	milliers	milliers						
Canada.....	1,292,963	1,378,366	100.0	100.0	6,415,927	6,527,060	4.96	4.74
New Brunswick.....	486,970	484,196	37.7	35.1	2,491,994	2,362,491	5.12	4.88
Ontario.....	338,503	306,923	26.2	22.3	1,776,024	1,597,745	5.25	5.21
Quebec.....	227,612	300,029	17.6	21.8	1,072,766	1,387,489	4.71	4.62
British Columbia.....	145,743	160,192	11.3	11.6	558,185	593,054	3.83	3.70
Nova Scotia.....	58,806	88,391	4.5	6.4	270,987	398,567	4.61	4.51
Manitoba.....	29,219	24,115	2.3	1.8	223,046	124,735	7.63	5.17
Alberta.....	3,771	10,562	0.3	0.8	15,089	49,419	4.00	4.68
Saskatchewan.....	1,885	3,257	0.1	0.2	5,655	10,300	3.00	3.16
Prince Edward Island.....	454	701	*	*	2,181	3,260	4.80	4.65

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Tableau XXXIV.—Fabrication de lattes, par essences, pour le Canada et les provinces, 1926

Nova Scotia Nouvelle-Ecosse		Manitoba		Alberta		Saskatchewan		Prince Edward Island Ile du Prince Edouard		Essences
Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	
M										
milliers	\$	milliers	\$	milliers	\$	milliers	\$	milliers	\$	Total.
88,391	398,567	24,115	124,735	10,562	49,419	3,257	10,300	701	3,260	
77,378	347,204	24,115	124,735	8,784	43,196	3,257	10,300	601	2,830	Epinette
8,188	38,965	-	-	-	-	-	-	40	160	Pin blanc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sapin Douglas.
-	-	-	-	1,778	8,223	-	-	-	-	Pin gris ou cyprès.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cèdre.
1,377	5,621	-	-	-	-	-	-	40	160	Pruche.
400	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	Pin rouge.
1,046	4,775	-	-	-	-	-	-	20	110	Sapin baumier.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tamarac ou mélèze.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pin massif.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bois blanc ou tilleul.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Peuplier.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bouleau.
2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	Merisier.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non spécifiée.

Table XXXVI.—Lath cut, by kinds of wood, 1925 and 1926

Tableau XXXVI.—Fabrication de lattes, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M — Valeur moyenne par millier	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M milliers	M milliers	\$	\$	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Total.....	1,292,963	1,378,346	100.0	100.0	6,415,927	6,527,060	4.96	4.73
Spruce.....	720,587	834,283	55.7	60.5	3,632,492	3,967,372	5.04	4.75
White pine.....	243,992	177,953	18.9	12.9	1,344,721	1,011,894	5.51	5.68
Douglas fir.....	93,035	105,759	7.2	7.7	338,381	372,582	3.64	3.48
Jack pine.....	76,209	92,188	5.9	6.7	328,033	375,327	4.30	4.07
Cedar.....	32,296	48,933	2.5	3.6	153,924	227,767	4.77	4.65
Hemlock.....	58,224	45,157	4.5	3.3	278,228	210,625	4.78	4.68
Red pine.....	31,009	38,582	2.4	2.8	169,442	202,895	5.46	5.25
Balsam fir.....	28,092	20,679	2.2	2.1	133,064	138,583	4.74	4.66
Tamarack.....	4,514	2,281	0.4	0.2	16,640	9,178	3.89	4.02
Western yellow pine.....	2,373	1,647	0.2	0.2	11,020	7,541	4.64	4.57
Basswood.....	1,461	711	0.1	•	8,028	2,827	4.13	3.97
Poplar.....	-	40	-	•	-	280	-	7.00
White birch.....	170	30	•	•	840	75	4.94	2.50
Yellow birch.....	685	2	•	•	1,663	12	2.43	6.00
Ash.....	216	-	•	-	1,200	-	5.56	-
Maple.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Unspecified.....	100	121	•	•	251	302	2.51	2.50

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

## CENSUS OF INDUSTRY

Table XXXVII.—Shingle cut, by kinds of wood, for Canada and the provinces, 1926

Kinds of wood	Canada		British Columbia Colombie Britannique		Quebec		New Brunswick Nouveau-Brunswick	
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	M milliers	\$	M milliers	\$	M milliers	\$	M milliers	\$
<b>Total</b> .....	<b>3,299,397</b>	<b>10,521,723</b>	<b>2,846,696</b>	<b>9,159,813</b>	<b>257,882</b>	<b>769,235</b>	<b>150,776</b>	<b>443,206</b>
Cedar.....	3,268,500	10,428,280	2,846,581	9,159,353	252,044	751,593	143,387	420,770
Spruce.....	18,868	55,217	-	-	2,578	7,585	7,214	21,811
Balsam fir.....	5,027	15,021	-	-	87	247	75	225
White pine.....	3,038	10,314	-	-	1,205	3,681	100	400
Hemlock.....	1,854	6,051	-	-	270	810	-	-
Jack pine.....	1,763	5,928	115	460	1,488	4,806	-	-
Poplar and cottonwood.....	250	648	-	-	200	478	-	-
Red pine.....	87	229	-	-	-	-	-	-
Unspecified.....	10	35	-	-	10	35	-	-

Table XXXVIII.—Shingle cut, by provinces, 1925 and 1926

Tableau XXXVIII.—Fabrication de bardaix, par provinces, 1925 et 1926

Provinces	Quantity Quantité		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M. Valeur moyenne par millier	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
	M milliers	M milliers	-	-	\$	\$	\$ c.	\$ c.
<b>Canada</b> .....	<b>3,156,261</b>	<b>3,299,397</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>11,154,773</b>	<b>10,521,723</b>	<b>3.53</b>	<b>3.18</b>
British Columbia.....	2,679,609	2,846,696	81.9	86.2	9,758,820	9,159,813	3.64	3.21
Quebec.....	244,313	257,882	7.7	7.8	702,937	769,235	2.88	2.98
New Brunswick.....	187,088	150,776	5.9	4.6	539,317	443,206	2.88	2.93
Ontario.....	25,694	27,598	0.8	0.8	96,284	101,377	3.75	3.67
Nova Scotia.....	14,727	11,992	0.5	0.4	43,017	35,462	2.92	2.97
Prince Edward Island.....	4,702	4,362	0.1	0.1	14,046	12,243	2.99	2.80
Alberta.....	128	81	*	*	352	337	2.74	4.18
Manitoba.....	-	10	-	*	-	50	-	5.00

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

Tableau XXXVII.—Fabrication de bardeaux, par essences, pour le Canada et les provinces, 1925 et 1926

Ontario		Nova Scotia Nouvelle-Ecosse		Prince Edward Island		Alberta		Manitoba		Essences
		Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	
M milliers	\$	M milliers	\$	M milliers	\$	M milliers	\$	M milliers	\$	
27,598	101,377	11,992	35,462	4,362	12,243	81	337	10	50	Total,
26,488	96,564	—	—	—	—	—	—	—	—	Cèdre.
60	225	7,332	21,166	1,693	4,400	51	255	—	—	Epinette.
732	3,278	2,199	6,721	2,606	7,903	—	—	—	—	Sapin baumier.
165	644	988	2,915	13	40	—	—	—	—	Pin blanc.
130	580	1,369	4,397	50	200	—	—	—	—	Pruche.
—	—	—	—	—	—	30	82	—	—	Pin gris ou cyprès.
23	80	40	120	—	—	—	—	10	50	Peuplier et cotonnier.
—	—	64	143	—	—	—	—	—	—	Pin rouge.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifiée.

Table XXXIX.—Shingle cut, by kinds of wood, 1925 and 1926

Tableau XXXIX.—Fabrication de bardeaux, par essences, 1925 et 1926

Kinds of wood — Essences	Quantity Quantité		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M Valeur moyenne par millier	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926	1925	1926
Total.....	M milliers	M milliers	—	—	\$	\$	\$ c.	\$ c.
Cedar.....	3,114,502	3,268,500	98.7	99.1	11,028,778	10,428,280	3 54	3 19
Spruce.....	20,935	18,868	0.7	0.6	63,257	55,217	3 02	2 92
Balsam fir.....	6,292	5,027	0.2	0.2	18,870	15,021	3 00	2 98
White pine.....	3,238	3,038	0.1	0.1	9,793	10,314	3 02	3 39
Hemlock.....	1,787	1,854	*	*	5,812	6,051	3 25	3 26
Jack pine.....	7,000	1,763	0.2	*	20,420	5,928	2 92	3 36
Poplar and cottonwood.....	250	250	*	*	692	648	2 77	2 59
Red pine.....	—	87	—	*	—	229	—	2 63
Douglas fir.....	2,050	—	0.1	—	6,844	—	3 34	—
Unspecified.....	207	10	*	*	307	35	1 48	3 50

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins d'un dixième d'un pour cent.

## CENSUS OF INDUSTRY

Table XL.—Materials used, by provinces, 1926

Provinces	All materials — Toutes matières premières	Logs Billots					
		Total logs sawn Total des billots sciés		Logs from own limits Pris sur leurs propres forêts		Logs purchased Billots achetés	
		Value only — Valeur seulement	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité
		\$	M ft. b.m.	\$	M ft. b.m.	\$	M ft. b.m.
			M.P.M.P.		M.P.M.P.		M.P.M.P.
<b>Canada</b> .....	<b>78,921,416</b>	<b>4,451,932</b>	<b>71,485,195</b>	<b>2,547,308</b>	<b>42,499,815</b>	<b>1,578,625</b>	<b>23,503,095</b>
British Columbia.....	32,124,188	2,352,090	30,854,135	1,082,202	12,800,800	1,230,851	17,421,087
Ontario.....	18,280,542	761,153	17,857,487	600,309	14,405,643	73,722	1,645,118
Quebec.....	16,739,054	655,569	12,150,820	391,784	7,733,655	147,267	2,401,770
New Brunswick.....	8,169,341	433,376	7,490,449	297,523	5,262,649	97,060	1,647,534
Nova Scotia.....	1,687,613	103,515	1,234,535	53,029	623,316	13,177	159,310
Manitoba.....	887,944	57,528	868,163	40,103	739,004	7,413	117,230
Alberta.....	770,871	66,525	770,406	59,541	700,621	3,384	41,860
Saskatchewan.....	206,986	19,063	206,986	13,355	137,802	5,558	67,614
Prince Edward Island.....	54,877	3,113	52,214	372	6,325	193	3,560

Table XLI.—Fuel consumption, by provinces, 1926

Kinds of fuel — Sortes de combus- tibles	Canada		Prince Edward Island		Nova Scotia		New Brunswick		Quebec — Québec	
			Ille du Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	—	—	—	—	—
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
<b>Total</b> .....	<b>511,165</b>	<b>499,085</b>	<b>1,070</b>	<b>1,621</b>	<b>14,537</b>	<b>17,698</b>	<b>22,753</b>	<b>16,529</b>	<b>82,401</b>	<b>95,521</b>
Coal, bit..... tons	5,797	42,994	—	—	746	4,304	—	—	1,174	8,393
Coal, anth..... "	1,465	14,501	—	—	—	—	—	—	56	828
Coal, lignite..... "	265	1,603	—	—	—	—	—	—	—	—
Coke..... "	60	600	—	—	—	—	—	—	—	—
Gasoline..... gal	173,736	50,777	70	26	4,255	1,506	10,018	3,373	26,446	8,620
Distillate..... "	22,420	4,640	—	—	—	—	—	—	—	—
Kerosine..... "	25,497	6,388	250	75	1,806	514	343	93	12,794	3,172
Fuel oil..... "	83,435	9,801	—	—	830	138	300	60	5,415	709
Cordwood..... cds	29,643	79,861	—	—	607	1,266	1,305	3,810	12,631	36,703
Slabs and edgings..... "	92,570	195,035	550	1,420	5,683	9,390	3,618	6,507	16,896	22,233
Sawdust..... tons	75,853	91,119	200	100	605	505	7,169	2,686	6,989	14,404
Gas..... M cu. ft.	424	240	—	—	5	5	—	—	—	—
Unspecified.....	—	1,526	—	—	—	10	—	—	—	450

Tableau XL.—Matières premières consommées, par provinces, 1926

Logs custom sawn Billots sciés pour la clientèle		Pulpwood cut-up or barked Bois à pulpe tronçonné ou écorcé		Bolts sawn Billes sciées		All other materials Toutes autres matières premières		Provinces
Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Value Valeur		
M ft. b.m. M.P.M.P.	\$	cords cordes	\$	cords cordes	\$	\$		
<b>325,999</b>	<b>5,480,285</b>	<b>540,229</b>	<b>5,537,673</b>	<b>232,219</b>	<b>1,762,497</b>	<b>136,851</b>	<b>Canada.</b>	
39,037	542,248	5,011	49,008	124,831	1,155,853	65,192	Colombie Britannique.	
87,122	1,806,726	48,218	308,782	18,611	93,005	21,268	Ontario.	
<b>118,518</b>	<b>2,015,395</b>	<b>413,780</b>	<b>4,406,863</b>	<b>22,768</b>	<b>145,258</b>	<b>36,113</b>	Québec.	
38,793	580,266	46,493	446,847	34,308	220,545	11,500	Nouveau Brunswick.	
37,309	451,909	26,727	326,173	27,300	125,392	1,513	Nouvelle-Ecosse.	
922	11,923	-	-	3,936	19,781	-	Manitoba.	
3,600	27,919	-	-	-	-	465	Alberta.	
150	1,570	-	-	-	-	-	Saskatchewan.	
2,548	42,329	-	-	465	2,663	-	Île du Prince-Edouard.	

Tableau XLI.—Consommation de combustible, par provinces, 1926

Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie Britannique		Sortes de combustibles
Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	
<b>188,546</b>	<b>223,071</b>	<b>7,775</b>	<b>12,783</b>	<b>2,955</b>	<b>5,920</b>	<b>14,063</b>	<b>7,689</b>	<b>177,065</b>	<b>1t8,250</b>	<b>Total.</b>
3,647	28,442	-	-	-	-	-	-	230	1,855	tonnes Charbon bit.
1,409	13,673	-	-	-	-	-	-	-	-	" Charbon int.
15	96	-	-	-	-	-	-	250	1,507	" Charbon lignite.
60	600	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke.
27,545	8,428	5	2	145	50	11,710	4,091	93,542	24,012	gal. Gasoline.
-	-	-	-	-	-	-	-	22,420	4,040	" Mazout.
8,009	1,854	105	29	-	-	300	75	1,890	576	" Kérosène.
66,391	7,704	-	-	-	-	-	-	10,499	1,190	" Pétrole.
11,825	31,295	90	310	100	200	672	1,201	2,413	5,076	cordes Bois.
41,810	102,913	3,225	8,087	2,710	5,670	1,381	2,321	16,697	36,494	" Dosses et rigaures.
27,416	26,774	4,350	4,350	-	-	-	-	29,124	42,300	tonnes Scieure.
419	235	-	-	-	-	-	-	-	-	M p. e. Gaz.
-	1,060	-	5	-	-	-	1	-	-	\$ Autres combustibles.

## CENSUS OF INDUSTRY

Table XLII.—Capital invested in the lumber industry, by provinces, 1926

Tableau XLII.—Capitaux placés dans l'industrie du bois, par provinces, 1926

Provinces	Mills reporting	Total capital	Lands, buildings, machinery, tools, etc.	Materials, stocks, etc.	Cash and accounts
	Scieries recensées	Total des capitaux	Terrains, bâtiments, outillage, etc.	Matières premières, stocks, etc.	Fonds de troulement, caisse, etc.
	No.	\$	\$	\$	\$
<b>Canada</b>	<b>2,780</b>	<b>175,186,704</b>	<b>89,989,584</b>	<b>60,543,076</b>	<b>24,654,044</b>
British Columbia.....	315	62,847,247	39,910,312	14,049,647	8,887,288
Ontario.....	676	50,578,550	15,568,751	26,332,080	8,677,719
Quebec.....	1,087	31,911,286	18,759,275	9,786,742	3,365,269
New Brunswick.....	257	20,773,165	10,829,514	7,373,622	2,570,019
Nova Scotia.....	328	4,600,317	3,101,734	1,207,873	299,710
Manitoba.....	16	2,205,412	776,186	962,007	467,219
Alberta.....	52	1,597,539	811,706	523,869	261,984
Saskatchewan.....	9	533,133	129,731	293,901	109,501
Prince Edward Island.....	40	140,055	102,375	13,325	24,355

Table XLIII.—Employees, salaries and wages, by provinces, 1926

Tableau XLIII.—Personnel d'employés et d'ouvriers, appontements et salaires, par provinces, 1926

Classes of employment, by provinces	Total employees	Salaries and wages	Male employees	Female employees
	Total du personnel	Appointements et salaires	Hommes	Femmes
	No.	\$	No.	No.
<b>British Columbia—Colombie Britannique</b>	<b>14,722</b>	<b>17,847,768</b>	<b>14,524</b>	<b>198</b>
Salaried employees—Personnel administratif.....	841	1,827,246	702	139
Wage earners—Ouvriers et journaliers.....	13,881	16,020,462	13,822	59
<b>Ontario</b>	<b>7,640</b>	<b>7,584,855</b>	<b>7,522</b>	<b>58</b>
Salaried employees—Personnel administratif.....	521	1,056,654	463	58
Wage earners—Ouvriers et journaliers.....	7,119	6,448,201	7,119	-
<b>Quebec—Québec</b>	<b>6,153</b>	<b>4,633,296</b>	<b>6,132</b>	<b>21</b>
Salaried employees—Personnel administratif.....	252	436,546	238	14
Wage earners—Ouvriers et journaliers.....	5,901	4,196,740	5,894	7
<b>New Brunswick—Nouveau-Brunswick</b>	<b>4,100</b>	<b>3,179,645</b>	<b>4,066</b>	<b>34</b>
Salaried employees—Personnel administratif.....	212	376,807	181	31
Wage earners—Ouvriers et journaliers.....	3,888	2,793,838	3,885	3
<b>Nova Scotia—Nouvelle-Écosse</b>	<b>1,288</b>	<b>699,461</b>	<b>1,283</b>	<b>5</b>
Salaried employees—Personnel administratif.....	40	58,270	35	5
Wage earners—Ouvriers et journaliers.....	1,248	641,191	1,248	-
<b>Alberta</b>	<b>558</b>	<b>467,404</b>	<b>554</b>	<b>4</b>
Salaried employees—Personnel administratif.....	31	53,092	27	4
Wage earners—Ouvriers et journaliers.....	527	414,312	527	-
<b>Manitoba</b>	<b>381</b>	<b>425,086</b>	<b>380</b>	<b>1</b>
Salaried employees—Personnel administratif.....	23	56,291	22	1
Wage earners—Ouvriers et journaliers.....	358	368,795	358	-
<b>Saskatchewan</b>	<b>212</b>	<b>165,026</b>	<b>210</b>	<b>2</b>
Salaried employees—Personnel administratif.....	14	24,841	12	2
Wage earners—Ouvriers et journaliers.....	198	140,185	198	-
<b>Prince Edward Island—Île du Prince Édouard</b>	<b>24</b>	<b>11,920</b>	<b>24</b>	<b>-</b>
Salaried employees—Personnel administratif.....	-	-	-	-
Wage earners—Ouvriers et journaliers.....	24	11,920	24	-
<b>Canada</b>	<b>35,678</b>	<b>34,925,391</b>	<b>34,755</b>	<b>323</b>
Salaried employees—Personnel administratif.....	1,934	3,889,747	1,680	254
Wage earners—Ouvriers et journaliers.....	33,144	31,035,644	33,075	69

# THE LUMBER INDUSTRY

49

**Table XLIV.—Employees on wages, by months, 1926**  
**Tableau XLIV.—Ouvriers et journaliers occupés, par mois, en 1926**

Months — Mois	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Bruns- wick	Quebec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Colum- bia
		— Île du Prince- Édouard	— Nouvelle- Écosse	— Nouveau- Bruns- wick	— Québec		—	—	—	Colombie- Britan- nique
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
January—janvier.....	22,421	11	1,185	2,587	3,273	2,684	134	237	660	11,650
February—février.....	24,535	9	1,175	2,842	3,804	3,233	166	253	710	12,343
March—mars.....	27,896	32	1,200	2,943	4,868	4,088	174	*310	*716	13,545
April—avril.....	31,109	38	1,294	2,885	5,567	5,425	337	189	530	14,844
May—mai.....	39,107	*38	1,505	4,252	7,271	9,701	527	226	586	14,998
June—juin.....	44,832	28	*1,639	5,643	8,939	*12,085	550	256	564	15,128
July—juillet.....	*45,149	28	1,486	*5,807	*9,052	12,013	563	231	587	*15,382
August—août.....	43,122	28	1,221	5,638	8,518	11,227	*569	181	458	15,282
September—septembre.....	40,160	23	1,044	5,253	7,613	10,138	521	74	396	15,098
October—octobre.....	34,954	16	1,092	4,616	6,345	7,823	*633	89	339	14,151
November—novembre.....	26,077	18	1,145	2,828	3,683	4,556	152	155	264	13,276
December—décembre.....	18,356	17	990	1,369	1,875	2,451	118	172	516	10,848

\* Month of highest employment—Mois de plus grande activité.

**Table XLV.—Wage earners, during month of highest employment, by working hours and by provinces, 1926**

**Tableau XLV.—Ouvriers et journaliers pendant le mois de plus grande activité, par heures de travail et par provinces, 1926**

Provinces	Men working 8 hours per day or less			Men working 9 hours per day			Men working 10 hours per day			Men working over 10 hours per day			Average number of hours worked per week per man
	Hommes travaillant 8 heures par jour ou moins		Hommes travaillant 9 heures par jour		Hommes travaillant 10 heures par jour		Hommes travaillant plus de 10 heures par jour		Hommes travaillant plus de 10 heures par jour		Hommes travaillant plus de 10 heures par jour		Nombre moyen d'heures de travail par sema- aine, par homme
	Number — Nombre	Per cent — Pour- centage	Number — Nombre	Per cent — Pour- centage	Number — Nombre	Per cent — Pour- centage	Number — Nombre	Per cent — Pour- centage	Number — Nombre	Per cent — Pour- centage	Number — Nombre	Number — Nombre	
<b>Canada.....</b>	<b>13,468</b>	<b>22.8</b>	<b>7,614</b>	<b>12.9</b>	<b>37,498</b>	<b>63.8</b>	<b>235</b>	<b>0.4</b>	<b>56.6</b>				
Prince Edward Island.....	10	17.9	30	53.0	16	28.5	—	—	—	—	—	53.0	
Nova Scotia.....	105	3.3	452	14.2	2,498	78.4	130	4.1	56.7	—	—	—	
New Brunswick.....	13	0.2	135	1.6	8,152	98.2	1	•	58.5	—	—	—	
Quebec.....	333	2.4	857	6.4	12,100	90.7	54	0.4	58.2	—	—	—	
Ontario.....	323	2.2	1,408	9.6	12,906	88.2	3	•	56.9	—	—	—	
Manitoba.....	15	2.2	679	97.8	—	—	—	—	—	—	—	58.1	
Saskatchewan.....	90	16.7	94	17.4	356	65.9	—	—	—	—	—	57.8	
Alberta.....	29	2.4	117	9.8	1,030	86.5	15	1.3	58.3	—	—	—	
British Columbia.....	12,550	74.4	3,842	22.8	439	2.6	32	0.2	48.7	—	—	—	

## CENSUS OF INDUSTRY

Table XLVI.—Duration of operations, by provinces, 1926  
 Tableau XLVI.—Durée des opérations, par provinces, 1926

Provinces	Number of mills reporting	Days operating		Days operating on part time	Days idle
		on full time	Journées entières de travail		
Totals—Totaux, Canada	2,780	256,373	22,471	566,276	
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard	40	3,693	874	7,593	
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse	328	28,045	3,245	68,422	
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	257	21,468	1,123	55,537	
Quebec—Québec	1,087	88,643	5,506	236,299	
Ontario	676	53,284	8,102	144,118	
Manitoba	16	1,117	1	1,746	
Saskatchewan	9	1,022	3	1,711	
Alberta	52	5,967	831	9,010	
British Columbia—Colombie Britannique	315	53,134	2,786	39,840	
Averages per mill—Moyenne par scierie, Canada	—	92.2	8.1	203.7	
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard	—	92.3	21.9	189.8	
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse	—	85.5	9.9	208.6	
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	—	83.5	4.4	216.1	
Quebec—Québec	—	81.5	5.1	217.4	
Ontario	—	78.8	12.0	213.2	
Manitoba	—	69.8	0.1	234.1	
Saskatchewan	—	113.6	0.4	190.0	
Alberta	—	114.8	16.0	173.3	
British Columbia—Colombie Britannique	—	168.7	8.8	126.5	

Table XLVII.—Average daily capacity of sawmills, lath and shingle mills, 1926  
 Tableau XLVII.—Capacité quotidienne moyenne des scieries et fabriques de lattes et de bardes, en 1926

Provinces	Sawmills		Lath mills		Shingle mills	
	Scieries		Fabriques de lattes		Fabriques de bardes	
	Number of mills	Average daily capacity	Number of mills	Average daily capacity	Number of mills	Average daily capacity
Canada	2,515	15	540	24	606	36
Prince Edward Island—Ile du Pr.-Edouard	39	2	10	5	23	7
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse	264	8	103	15	92	8
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	228	20	167	28	60	33
Quebec—Québec	1,036	9	121	26	257	13
Ontario	645	15	87	31	98	11
Manitoba	14	28	3	48	1	5
Saskatchewan	8	30	1	15	—	—
Alberta	52	15	5	21	2	8
British Columbia—Colombie Britannique	229	45	43	19	73	200

Table XLVIII.—Power employed, by provinces, 1926  
 Tableau XLVIII.—Force motrice employée, par provinces, 1926

	Number of units	Total H.P. according to manufacturer's rating
	Nombre d'unités	Totale en c.v. selon l'indication du fabricant
Power equipment by provinces		
Nomenclature		
<b>British Columbia—Colombie Britannique</b>		
Steam engines—Machines à vapeur.....	1,483	167,438
Oil, gas and gasoline engines—Moteurs à pétrole, à gaz et à gazoline.....	644	81,957
Hydraulic turbines—Turbines hydrauliques.....	70	1,840
Electric motors, (purchased power)—Moteurs électriques, (force achetée).....	25	2,312
Electric motors (generated power)—Moteurs électriques, (force produite).....	744	21,323
Boilers installed—Chaudières à vapeur.....	1,206	32,874
	588	111,810
<b>Quebec—Québec</b>	<b>1,350</b>	<b>70,097</b>
Steam engines—Machines à vapeur.....	826	51,916
Oil, gas and gasoline engines—Moteurs à pétrole, à gaz et à gazoline.....	91	1,842
Hydraulic turbines—Turbines hydrauliques.....	325	12,689
Electric motors, (purchased power)—Moteurs électriques (force achetée).....	108	3,850
Electric motors (generated power)—Moteurs électriques (force produite).....	73	3,971
Boilers installed—Chaudières à vapeur.....	892	59,191
<b>Ontario</b>	<b>942</b>	<b>65,780</b>
Steam engines—Machines à vapeur.....	672	53,432
Oil, gas and gasoline engines—Moteurs à pétrole, à gaz et à gazoline.....	61	1,639
Hydraulic turbines—Turbines hydrauliques.....	148	8,554
Electric motors (purchased power)—Moteurs électriques (force achetée).....	61	2,155
Electric motors (generated power)—Moteurs électriques (force produite).....	66	4,260
Boilers installed—Chaudières à vapeur.....	756	62,357
<b>New Brunswick—Nouveau-Brunswick</b>	<b>341</b>	<b>30,978</b>
Steam engines—Machines à vapeur.....	256	27,903
Oil, gas and gasoline engines—Moteurs à pétrole, à gaz et à gazoline.....	26	589
Hydraulic turbines—Turbines hydrauliques.....	51	2,256
Electric motors (purchased power)—Moteurs électriques (force achetée).....	8	230
Electric motors (generated power)—Moteurs électriques (force produite).....	9	405
Boilers installed—Chaudières à vapeur.....	319	32,405
<b>Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse</b>	<b>432</b>	<b>14,698</b>
Steam engines—Machines à vapeur.....	194	9,037
Oil, gas and gasoline engines—Moteurs à pétrole, à gaz et à gazoline.....	38	643
Hydraulic turbines—Turbines hydrauliques.....	145	2,343
Electric motors (purchased power)—Moteurs électriques (force achetée).....	55	675
Electric motors (generated power)—Moteurs électriques (force produite).....	—	—
Boilers installed—Chaudières à vapeur.....	194	15,254
<b>Alberta</b>	<b>90</b>	<b>5,388</b>
Steam engines—Machines à vapeur.....	69	4,978
Oil, gas and gasoline engines—Moteurs à pétrole, à gaz et à gazoline.....	11	198
Hydraulic turbines—Turbines hydrauliques.....	1	12
Electric motors (purchased power)—Moteurs électriques (force achetée).....	9	200
Electric motors (generated power)—Moteurs électriques (force produite).....	12	525
Boilers installed—Chaudières à vapeur.....	65	5,158
<b>Manitoba</b>	<b>20</b>	<b>2,398</b>
Steam engines—Machines à vapeur.....	18	2,361
Oil, gas and gasoline engines—Moteurs à pétrole, à gaz et à gazoline.....	2	37
Electric motors (generated power)—Moteurs électriques (force produite).....	2	74
Boilers installed—Chaudières à vapeur.....	29	2,820
<b>Saskatchewan</b>	<b>16</b>	<b>1,195</b>
Steam engines—Machines à vapeur.....	12	1,140
Oil, gas and gasoline engines—Moteurs à pétrole, à gaz et à gazoline.....	2	50
Hydraulic turbines—Turbines hydrauliques.....	2	5
Boilers installed—Chaudières à vapeur.....	13	1,267

## CENSUS OF INDUSTRY

Table XLVIII.—Power employed, by provinces, 1926—Concluded  
 Tableau XLVIII.—Force motrice employée, par provinces, 1926—Fin

	Number of units	Total H.P. according to manufacturer's rating
	Nombre d'unités	Totale en c.v. selon l'indication du fabricant
<b>Power equipment by provinces</b>		
<b>Nomenclature</b>		
<b>Prince Edward Island—Île du Prince Édouard</b> .....	47	<b>1,103</b>
Steam engines—Machines à vapeur .....	9	305
Oil, gas and gasoline engines—Moteurs à pétrole, à gaz et à gazoline .....	3	16
Hydraulic turbines—Turbines hydrauliques .....	35	782
Boilers installed—Chaudières à vapeur .....	8	330
<b>*Canada</b> .....	<b>4,721</b>	<b>299,675</b>
Steam engines—Machines à vapeur .....	2,700	233,029
Oil, gas and gasoline engines—Moteurs à pétrole, à gaz et à gazoline .....	304	6,860
Hydraulic turbines—Turbines hydrauliques .....	732	30,953
Electric motors (purchased power)—Moteurs électriques (force achetée) .....	985	28,233
Electric motors (generated power)—Moteurs électriques (force produite) .....	1,368	42,109
Boilers installed—Chaudières à vapeur .....	2,864	290,392

\*Electric motors operated by power generated in the establishment and boilers installed, not included in Dominion or provincial totals.

\*Ni les moteurs électriques actionnés par le courant produit par l'établissement, ni les chaudières ne figurent dans les totaux pour le Canada ou pour les provinces.

## APPENDIX—APPENDICE

**List of Canadian sawmills producing 1,000,000 feet and over per annum**  
**Liste des scieries canadiennes produisant au moins 1,000,000 de pieds de bois par an**

(a) Mills producing 1,000,000 feet, but under 5,000,000 feet.

(a) Scieries produisant entre 1,000,000 et 5,000,000 de pieds.

- Armdale Lbr Co., Armdale, Halifax, N.S.  
 Arrow Lakes Sawmill Ltd., Nakusp, B.C.  
 Atlantic Lbr Co., Ltd., North Salem, N.S.  
 Austin, Frank, Haliburton, Ont.  
 Austin, J. & Sons, Kinnmount, Ont.  
 Austin & Nicholson, Ltd., Nicholson's Siding, Ont.
- Bailey, Martin Lbr Co., Ltd., Baptiste, Ont.  
 Baxter, R. M., River Philip, N.S.  
 B.C. Fishing & Packing Co., Ltd., Alert Bay, B.C.  
 Bellavance & Cie, Bellavance, P.Q.  
 Bend Lbr Co., Ltd., Bend, B.C.  
 Bergeron, Ernest, La Reine, P.Q.  
 Berubé & Fils, Cuban, P.Q.  
 Big Bay Lbr Co., Ltd., Georgetown Mills, B.C.  
 Black Island Lbr Co., Hecla, Man.  
 Black, Jos. & Sons, Ltd., Sackville, N.B.  
 Boulette & Son, Munigotagan, Man.  
 Bowman, Orion, Sardis, B.C.  
 Brompton Pulp & Paper Co., Ltd., East Angus, P.Q.  
 Brooks, Roy A., Cookville, N.B.  
 Brosseau, J. E., Lac des Ecorces, P.Q.  
 Brown, J. P. & Son, Enfield, N.S.  
 Brume, A. H., Port Loring, Ont.  
 Buck, L. A., Honora & Cockburn Is., Ont.  
 Burgess, Jas. & Sons, Ltd., Veneer Siding, N.B.  
 Burtt, E. Lbr Co., Ltd., Burtt's Corners, N.B.
- Cameron, Wm., Weisford, N.B.  
 Campbell, Austin, Montrose, N.S.  
 Canada Products, Usk, B.C.  
 Canadian White Pine Co., Ltd., Foot Doman St., Vancouver, B.C.  
 Canoe Lake Lbr Co., Ltd., Canoe Lake, Ont.  
 Canyon Creek Lbr Co., Ltd., Spurfield, Alta.  
 Curew, John, Lbr Co., Ltd., Lindsay, Ont.  
 Carter, Edward, McGivney Jet., N.B.  
 Cedars Limited, Lynn Creek, B.C.  
 Chambers & Fraser, New Glasgow, Woodbourne & Lansdowne, N.S.  
 Chappells Ltd., Sydney, N.S.  
 Cloutier & Carrière, Amos, P.Q.  
 Cobourne Lbr Co., Ripplea, N.B.  
 Colman Lbr Co., Ltd., 117 Belmont House, Victoria, B.C.
- Continental Lbr. & Pole Co., Ltd., Kitchener, B.C.  
 Courtenay Sawmill, Ltd., Courtenay, B.C.  
 Couturier, Alphonse, St. Louis de Ha Ha, P.Q.  
 Culligan, J. & A. Ltd., Culligan, N.B.  
 Currota, A. G., South Durham, P.Q.  
 Dan Creek Lbr Co., Ltd., Glendale, Ont.  
 Danchuk Sawmill, Swift Creek, B.C.  
 Danmercure, George, Grenville, P.Q.  
 Davis, O. B. Co., Ltd., Grand Falls, N.B.  
 Demuth Broderick Lbr Co., Ltd., Princeton, B.C.  
 Dewey Sawmills Co., Dewey, B.C.  
 Donunion Wood & Lbr Co., Ltd., Trout Creek, Ont.  
 Dumaresq, S. J., Loughborough Inlet, B.C.  
 Duncan, J. W. Ltd., Weir, P.Q.  
 Durham Furniture Co., Ltd., Durham and Rock Mills, Ont.
- Eagle Lbr. Co., Ltd., Lac Sagouay, Mont Laurier, Senneterre and Turgeon, P.Q.  
 Etter, Fulton, Riverside, N.S.
- Fenderson, John & Co. (Inc.), Albertville, P.Q.  
 Fosseron Timber Co., Ltd., Timmins, Ont.  
 Flanagan Bros., Cloverdale, B.C.  
 Foreman Lbr Co., Foreman, B.C.  
 Fownes Bros., Dundee, N.S.  
 Fraser Companies, Ltd., Fredericton Jet., N.B.  
 Fraser Companies, Ltd., Summit, N.B.  
 Fraser Lake Sawmills, Ltd., Fraser Lake, B.C.  
 Fritz, P. & Sons Lbr Co., Ltd., Ruby Lake, Hudson Bay Jet., Snsk.
- Gagnon, J. A., Amqui, P.Q.  
 Gagnon, La Cie, Ltée, Roberval, P.Q.  
 Gagnon & Frères, Ltd., Matane, P.Q.  
 Gallichan, François, Palmoral, P.Q.  
 Genoa Bay Lbr Co., Ltd., Genoa Bay, B.C.  
 Giddens, W. W., Londonderry Sta., N.S.  
 Gill, Thomas, Barnaby River, N.B.  
 Gilmour Chair Co., Ltd., Coaticook, P.Q.  
 Gilroy, W. N., Coo Hill, Ont.  
 Gloucester Timber & Trading Co., Bathurst, N.B.  
 Godard, Emery, Brillerive, P.Q.  
 Gorr, H., Grafton, Ont.  
 Grant, J. D., Mayfield, N.S.  
 Grant, P. J., Latchford, Ont.  
 Gray, E. E., Kersley, B.C.  
 Grenon & Frères, La Cie, Grand Baie, P.Q.  
 Grenon & Frères, La Descente des Femmes, P.Q.  
 Gulf River Lbr Co., Coboconk, Ont.  
 Gunter, Judson A., Porterville, Ont.
- Hankinson, Geo. O., Sissiboo, N.S.  
 Harrison, J. & Sons Co., Ltd., Owen Sound, Ont.  
 Hartland Lbr Co., Ltd., Millville, N.B.  
 Hatfield Kyle, I Ltd., Juniper Sta., N.B.  
 Hinton A. T., Goodwin Mill, N.B.  
 Hoople, Wm., Leaman, Alta.  
 Huntley, Chas. A., Five Islands, N.S.
- Jackson, Herbert, St. Martins, N.B.  
 Jamieson, E., Canoe Lake, Ont.  
 Jean, Patrick, Jardine Brook, N.B.  
 Jewell Lbr Co., Ltd., Cranbrook, B.C.  
 Johnson Al. Lbr Co., Ltd., Hansard, B.C.  
 Johnson Sawmills, Ltd., Marpole, B.C.  
 Jones Bros., Appoquin, N.B.  
 Joubert, Louis P., Sayabec, P.Q.  
 Joy, Lewis S., Rouyn, P.Q.
- Keenan Bros., Ltd., Owen Sound, Ont.  
 Kelly, Patrick, Plessisville, P.Q.  
 Kelly, Paul B., Salmo, B.C.  
 Kelowna Sawmills Co., Ltd., Kelowna, B.C.  
 Kemp & Eccles, Styx, Alta.  
 Kerr, Edward, Milford Sta., N.S.  
 King Johnson Lbr Co., Ltd., Mission, B.C.  
 King Lumber Co., Ltd., Chipman, N.B.  
 Knight Bros. Co., Ltd., Burk's Falls, Ont.
- Lafleur, Hervé, Mont Laurier, P.Q.  
 Lafitbert & Cie, Makamik, P.Q.  
 Langlais, Wilbrod, Albertville, P.Q.  
 Langley Timber Products, Ltd., Fern Ridge, B.C.  
 Lank & Tyrell, Parrsboro, N.S.  
 La Reine Lbr Co., Ltd., La Reine, P.Q.  
 Leclerc, Alphonse, Palmoral P.Q.  
 Lepage, H. & Frère, St. Ulric, P.Q.  
 Lingl & Johnson, Slocan City, B.C.  
 Lipsott Lbr. Mill, Penny, B.C.  
 Little, George, Terrace, B.C.  
 Little & Giggey, Terrace, B.C.  
 Little River Lbr Co., Ltd., Pelletier's Mills, N.B.  
 Lockhart, G. A., Falls Brook, N.B.  
 Logan, F. J. & Son, Ltd., West Chezzetcook, N.S.  
 Lumber & Tie, Ltd., Pickering, Ont.  
 Lynch & Fournier, St. Quentin, N.B.
- MacFarlane Chip, Curryville & Hopewell Cape, N.B.  
 McCullum, Martin B., Box 872, Truro, N.S.  
 McChesney, S. Son, Ltd., Timmins, Ont.  
 McCreary Lbr Co., Ltd., South River, Ont.  
 McColloch Bros., DeBert, N.S.  
 McDonald, Neal, Mistatim, Sask.  
 McEwen, A. J., Maxville, Ont.  
 McGovern Bros., La Sarre, P.Q.  
 McIntyre, J. H., Kiamika, P.Q.  
 McKay, Lawrence, Riversdale, N.S.

## (a) Mills producing 1,000,000 feet, but under 5,000,000 feet.—Conc.

## (a) Scieries produisant entre 1,000,000 et 5,000,000 de pieds—fin.

- McKay Lbr. Co., Hall's Prairie, B.C.  
 McKay, M. C., Upham, N.B.  
 McLaren, Angus & Sons, Mandeville, Ont.  
 McLaughlin, John, Alma, N.B.  
 McLellan, D., Latchford, Ont.  
 McRae, Geo. D., Peace River, Alta.  
 McNaught Lbr. Co., Ltd., Devon, Ont.  
 McRae, John S. L., Airy, Ont.  
 Maitland Lbr. Co., Ltd., Liverpool, N.S.  
 Malahat Tie & Lbr. Co., Ltd., Cliffside, B.C.  
 Malenfant, Pierre, Rivière Bleue, P.Q.  
 Malson Lbr. Co., Ltd., Sahtlam, B.C.  
 Manzer Bros., Whonnock, B.C.  
 Marathon Lbr. Co., Ltd., Bigwood, Ont.  
 Martel, Ernest, Heppel Siding, P.Q.  
 Martel, F. X., La Sarre, P.Q.  
 Menard, Wilfrid, La Présentation, P.Q.  
 Mercier, Arthur, Whitelaw, Alta.  
 Merry, D. B., Paulson, B.C.  
 Mickle, Dymont & Son, Gravenhurst, Ont.  
 Miller, Lewis & Co., Ltd., Jordan Falls & Ingramport, N.S.  
 Miller, W. P., Newcastle Bridge, N.S.  
 Minard, L. N., Milton, N.B.  
 Miramichi Lbr. Co., Ltd., Minto, N.B.  
 Moore, Geo. B., Falkenberg, Ont.  
 Moose River Lbr. Co., Parsonsboro, N.S.  
 Morin, A. J., Bélanger Siding, P.Q.  
 Morin, La Cie St. Cyprien, P.Q.  
 Murphy, A. J., Latchford, Ont.  
 Muskoka Wood Mfg. Co., Ltd., Huntsville, Ont.  
 Nadeau, Chas. H., Port Daniel East, P.Q.  
 Nault, A. J. & U., Amos, P.Q.  
 Nelson Lbr. & Mfg. Co., Ltd., Nelson, B.C.  
 New Ontario Colonization Co., Ltd., Jacksonboro, Ont.  
 O'Leary, R. & Son, Rexton, N.B.  
 Paradis & Frères, Lac au Saumon, P.Q.  
 Patenaude, Eug., Lac des Iles, P.Q.  
 Pearce & Edworthy Bros., Peevane, Sask.  
 Pejepscot Paper Co., Great Salmon, N.B.  
 Pejepscot Paper Co., Suwayerville, P.Q.  
 Penny & Irving, Middlefield, N.S.  
 Penticton Sawmills Ltd., Penticton, B.C.  
 Peterborough Lbr. Co., Ltd., Peterborough, Ont.  
 Petterpher, F. R., Horburg, Alta.  
 Phillips, D. A., Londonderry, N.S.  
 Phoenix Lbr. Co., Ltd., Phoenix, Alta.  
 Pineau, Alphonse & Fils, Ltée, St. Anaclet, P.Q.  
 Poirier, Azarde, St. Célestin, P.Q.  
 Pondosa Pine Lbr. Co., Ltd., Westwold, B.C.  
 Pope, F. M. & Sons, Bury, P.Q.  
 Port Haney Pole & Tie Ltd., Websters Corners, B.C.  
 Pouhot, La Cie Ltée, Port Alfred, P.Q.  
 Poupor Lbr. Co., Gogama, Ont.  
 Powell Co., Ltd., W. W., Nelson, B.C.  
 Pratt, Albert, Villeroy, P.Q.  
 Pratt & Shanacy, Ltd., Biscotasing, Ont.  
 Proulx & Frère, Taschereau, P.Q.
- Pugsley, I. S., Five Islands, N.S.  
 Putnam, Palmer & Staples, Ltd., Erickson, B.C.  
 Quirk, W. M., Sussex, N.B.  
 Ratz, H. E., St. Clements, Ont.  
 Red Mountain Lbr. Co., Ltd., Penny, B.C.  
 Reid & Hornbrook, Gagetown, N.B.  
 Richards Mfg. Co., Ltd., Stillwater Brook and 24 Mile Brook, N.B.  
 Rutherford Bay Packing Co., Ltd., Rutherford Bay (V.I.), B.C.  
 Robertson, L. M., Ardbeg, Ont.  
 Rodgers, Chas. O., Creston, B.C.  
 Rogers, David, Sullivan, B.C.  
 Rogers, Mark, Parry Sound, Ont.  
 Romleskie, Peter, Barry's Bay, Ont.  
 Rugg-Bull Mfg. Co., Ltd., Ayer's Cliff, P.Q.  
 Saunders, Sterling, Bloomfield, N.B.  
 Sayre, F. E., Hartland, N.B.  
 Schaffer, M., Ltd., Blackville, N.B.  
 Schofield, H. W., Lbr. Co., Ltd., Port Greville, N.S.  
 Scierie des Laurentides, Mont Laurier, P.Q.  
 Scott, Gordon G., Fredericton, N.B.  
 Shier, J. D., Lbr. Co., Bracebridge, Ont.  
 Shortreed Lbr. Co., Ltd., Kearney, Ont.  
 Shuswap Lake Lbr. Co., Ltd., Canoe, B.C.  
 Sieard, Emery, Amos, P.Q.  
 Simpson, S. M., Ltd., Kelowna, B.C.  
 Singer, F. M., Lbr. Co., 198 Hastings St. W., Vancouver, B.C.  
 Smith Bros., Campbell's Bay, P.Q.  
 Smilti, T. K., Armstrong, B.C.  
 Snell, Edward, Battle Lake, Alta.  
 Spence, C. E., LeBert, N.S.  
 St. Laurent, F. K., Whites Brook, N.S.  
 Stone Lbr. Co., Ltd., Hilton Beach, Ont.  
 Stonehurst Lbr. Co., Coombs, B.C.  
 Strayhorn & Hickey, Anna, N.B.  
 Sugamori, M., Aldergrove, B.C.  
 Taylor, J. W. & Wm., Scotstown, P.Q.  
 Tennant, Geo., Bracebridge, Ont.  
 Thibault Frères, Lac Pitre, P.Q.  
 Thompson, J. T. & Co., Iron Ore, N.S.  
 Tourville Lbr. Mills Co., Louiseville, P.Q.  
 Viger, E., Brunet, P.Q.  
 Violette Lbr. Co., Ltd., St. Joseph, P.Q.  
 Wade, N. K., Port Kells, B.C.  
 White Bear Lbr. Co., Ltd., Lintlaw, Sask.  
 White Pine Lbr. Co., Ltd., Nakusp, B.C.  
 Wilfert Lbr. Co., Ltd., Esquimalt Harbour, B.C.  
 William Bros., Barney River Sta., N.S.  
 William & Ness, Langley Prairie, B.C.  
 Williamson & Crombie, Kingsbury, P.Q.  
 Willow River Lbr. Co., Willow River, B.C.  
 Winlaw, J. B., Duck Creek Range, B.C.

## (b) Mills producing 5,000,000 feet, but under 10,000,000 feet.

## (b) Scieries produisant entre 5,000,000 et 10,000,000 de pieds.

- Bain, P., Mission City & Dewdney, B.C.  
 Beauchemin, P. & Fils, Amos, P.Q.  
 Beck, C., Mfg. Co., Ltd., Penetanguishene, Ont.  
 Bevan Lbr. & Shingle Co., Ltd., Bevan, B.C.  
 Blais, Frank, Amos, P.Q.  
 Blue River Lbr. Co., Ltd., Rivièrel Bleue, P.Q.  
 Bonny River Lbr. Co., Ltd., Salisbury, Point Wolfe & Albert, N.B.  
 Brighton Lbr. Co., Ste. Perpétue, P.Q.  
 Burtt, E. Lbr. Co., Ltd., Burtt's Corners, N.B.  
 Canadian International Paper Co., Three Rivers, P.Q.  
 Canadian Lumber Yards, Port Clements, B.C.  
 Canadian Pacific Railway, Bull River, B.C.  
 Canadian Timber Co., Ltd., Callander, Ont.  
 Cedar Cove Sash & Door Co., Ltd., 101—6th St. W., Vancover, B.C.  
 Chisholm Sawmills Ltd., Chisholm, Alta.  
 Colter, Ashley A., Boiestown, N.B.  
 Commercial Lbr. Co., Ltd., Websters Corners, B.C.  
 Continental Lbr. Co., Ltd., Charlo, N.B.  
 Couture Rheault, La Cie Ltée, St. Octave de Metris, P.Q.  
 Cowichan Sawmills, Ltd., Box 190, Victoria, B.C.  
 Dalhousie Lbr. Co., Ltd., Dalhousie, N.B.  
 Davidsions, James Sons, Ltd., Davidson, P.Q.  
 Douglas Stanley, Ltd., Devon, N.B.  
 Eau Claire & Bow River Lbr. Co., Calgary, Alta.  
 Etter & MacDougall, Shere, B.C.  
 Farlinger, G. E., Sioux Lookout, Ont.  
 Fassett Lbr. Corp. Ltd., Fossmill, Ont.  
 Finch Pruyne & Co., Inc., Henry River, P.Q.  
 Flemming & Gibson, Ltd., Juniper, N.B.  
 Fraser Companies, Ltd., East Lake, P.Q.  
 Fraser Companies, Ltd., Estcourt, P.Q.  
 Fraser Companies, Ltd., Notre Dame du Lac, P.Q.  
 Galbraith & Sons, Murrayville, B.C.  
 Green River Lbr. Co., Ltd., Green River, N.B.  
 Harris, B. F. Co., Ltd., Peevane, Sask.  
 Hawk Lbr. Co., Ltd., Monteith, Ont.  
 Huntsville Lbr. Co., Ltd., Huntsville, Ont.  
 Ladner Lbr. Co., Ltd., Ladner, B.C.  
 Lake Megantic Pulp Co., Megantic & Marston, P.Q.

## (b) Mills producing 5,000,000 feet, but under 10,000,000 feet—Conc.

## (b) Scieries produisant entre 5,000,000 et 10,000,000 de pieds—fin.

- Lawrence, Geo. & Sons, South Nelson, N.B.  
 Lemon Gonnason Co., Ltd., Victoria, B.C.  
 Local Lbr. Co., Ltd., Cranberry Lake, B.C.  
 Lois River Pulp & Lbr. Co., Makamik, P.Q.  
 Longworth Lbr. Co., Longworth, B.C.  
 Louison Lbr. Co., Ltd., Jacquet River, N.B.  
 Mageau Lbr. Co., Ltd., Field, Ont.  
 Mmley Chew Ltd., Midland, Ont.  
 Martyn Lbr. Co., Ltd., Port Haney, B.C.  
 McGibbon Lbr. Co., Ltd., Penetanguishene, Ont.  
 McLaren Lbr. Co., Blairmore, Alta.  
 McLean Lbr. Co., Ltd., Shellie, B.C.  
 Mercer, Fred E., Norton, N.B.  
 Miller, W. H. Co., Ltd., Felix Gulch, Tobique & Campbellton, N.B.  
 Milne, Wm. & Sons, Trout Mills, Ont.  
 M. & M. Lbr. Co., Ltd., Box 636, Nanaimo, B.C.  
 Miramichi Lbr. Co., Ltd., Doughstown & Morrison, N.B.  
 Moore Whittington Lbr. Co., Ltd., 2802 Pleasant St., Victoria, B.C.  
 Murray & Omanique Lbr. Co., Barry's Bay, Ont.  
 Newlands Sawmills, Ltd., Newlands, B.C.
- Pontiac Lbr. & Pulp Co., Makamik, P.Q.  
 Pouliot Co., Ltd., Port Alfred, P.Q.  
 P.Q. Lbr. Co., Dalhousie, N.B.  
 Price Bros. Co., Ltd., Batiscan, Sta., P.Q.  
 Price Bros. Co., Ltd., Lac au Saumon, P.Q.  
 Ritchie, D. & J. Co., Ltd., Newcastle, N.B.  
 River Valley Lbr. Co., Ltd., Oromocto, N.B.  
 Robertson & Hackett Sawmills, Ltd., 1550 Granville St., Vancouver, B.C.  
 Royston Lbr. Co., Ltd., Royston Road, B.C.  
 Sayre & Holly Lbr. Co., Ltd., Chipman, N.B.  
 Searchmont Lbr. Co., Ltd., Searchmont, Ont.  
 Shepard & Morse Lbr. Co., Ottawa, Ont.  
 Sinclair, Edward, Lbr. Co., Ltd., Newcastle, N.B.  
 Sitka Spruce Mills, Ltd., Queen Charlotte City, B.C.  
 Sullivan, Wm. M., Ltd., South Nelson, N.B.  
 Sydney Lbr. Co., Ltd., Dalhousie, N.B.  
 Victoria Harbour Lbr. Co., Ltd., Victoria Harbour, Ont.  
 Weismiller Bros., Bala, Ont.  
 Wilson, J. C. Lbr. Co., Qualicum Beach, B.C.

## (c) Mills producing 10,000,000 feet under 15,000,000 feet.

## (c) Scieries produisant entre 10,000,000 et 15,000,000 de pieds.

- Austin & Nicholson, Ltd., Dalton Mills, Ont.  
 Bainbridge Lbr. Co., Ltd., Bainbridge, B.C.  
 Baker Lbr. Co., Ltd., Waldo, B.C.  
 Beban, Frank, Lbr. Co., Ltd., Extension, B.C.  
 Burgess Lbr. Co., Ltd., Grand Falls & St. Leonard, N.B.  
 Canadian International Paper Co., Calumet, P.Q.  
 Chaleur Bay Mills, Restigouche, P.Q.  
 Cleveland Sarnia Sawmills Co., Ltd., Sarnia, Ont.  
 Fenderson, John & Co., Lac au Saumon, P.Q.  
 Fraser Companies, Ltd., Campbellton, N.B.  
 Fraser Companies Ltd., Fredericton, N.B.  
 Fraser Companies, Ltd., Quisibus, N.B.  
 Graves, Bigwood & Co., Bying Inlet, Ont.  
 Indian Lake Lbr. Co., Ltd., Osaquan, Ont.  
 Keewatin Lbr. Co., Ltd., Kenora, Ont.  
 King & Jardine, Ltd., Vancouver, B.C.  
 New Ladysmith Lbr. Co., Ltd., East Wellington & Boulder Creek, B.C.  
 Nicola Pine Mills, Ltd., Merritt, B.C.  
 Northland Spruce Lbr. Co., Ltd., Alexza Lake, B.C.  
 Pacific Lime Co., Ltd., 602 Pacific Bldg., Vancouver, B.C.  
 Shepard & Morse Lbr. Co., Ltd., L'Anse aux Cousins, P.Q.  
 Sinclair Spruce Lbr. Co., Ltd., Sinclair Mills, B.C.  
 Spanish River Lbr. Co., Ltd., Skead & Spanish Mills, Ont.  
 Stanley Lbr. Co., Ltd., Vancouver, B.C.  
 U. G. G. Sawmills, Ltd., Hutton, B.C.

## (d) Mills producing 15,000,000 feet, but under 20,000,000 feet.

## (d) Scieries produisant entre 15,000,000 et 20,000,000 de pieds.

- Burrows, T. A. Lbr. Co., Ltd., Bowsman, Man.  
 Canadian International Paper Co., Hull, P.Q.  
 Canadian Pacific Railway, Yahk, B.C.  
 Fraser Companies, Ltd., Plaster Rock, N.B.  
 Fraser Companies, Ltd., Cabane, P.Q.  
 Hillcrest Lbr. Co., Ltd., Duncan, B.C.  
 Illo Lbr. Co., Ltd., Thessalon, Ont.  
 McMadden, J. J., Ltd., Spragge, Ont.  
 McNaughton Lbr. & Shingles Ltd., Marpole, B.C.  
 Mathieu, J. A., Ltd., Rainy Lake, Ont.  
 Pembroke Lbr. Co., Ltd., Pembroke, Ont.  
 Shawnigan Lake Lbr. Co., Ltd., Shawnigan Lake, B.C.  
 Smith, John B. & Sons, Ltd., Callander, Ont.  
 Stetson, Cutler & Co., Ltd., Campbellton & Shives Athol, N.B.  
 Thurston Flavelle, Ltd., Port Moody, B.C.

## (e) Mills producing 20,000,000 feet and over.

## (e) Scieries dont la production atteint ou dépasse 20,000,000 de pieds.

- Abbotsford Lbr. Mining and Development Co., Ltd., Cameron Lbr. Co., Ltd., 355 Garbally Rd., Victoria, B.C.  
 Abbotsford, B.C., Campbell River Mills, Ltd., White Rock, B.C.  
 Alberta Lbr. Co., Ltd., 790—6th Ave. W., Vancouver, B.C., Canadian International Paper Co., Rockland, Ont.  
 Barnet Lbr. Co., Ltd., Barnet, B.C., Canadian Puget Sound Lbr. & Timber Co., Ltd., Victoria, B.C.  
 B.C. Fir & Cedar Lbr. Co., Ltd., Ft. Laurel St., Vancouver, Canadian Robert Dollar Co., Ltd., Dollartoa, B.C.  
 B.C., Canadian Western Lbr. Co., Ltd., Fraser Mills, B.C.  
 B.C. Spruce Mills, Lumerton, B.C., Columbian River Lbr. Co., Ltd., Golden, B.C.  
 Booth, J. R., Ltd., 6 Booth St., Ottawa, Ont., Continental Wood Products Co., Ltd., Elbas, Ont.  
 British Columbia Mills Thr. & Trading Co., Ltd., Vancouver, Crow's Nest Pass Lbr. Co., Ltd., Wardiner, B.C.  
 British Columbia Pulp & Paper Co., Ltd., Woodfibre, B.C.  
 Brunette Lbr. Co., Ltd., New Westminster, B.C., Dominion Mills, Ltd., 1550 Granville St., Vancouver, B.C.

## CENSUS OF INDUSTRY

(e) Mills producing 20,000,000 feet and over—Conc.

(e) Scieries dont la production atteint ou dépasse 20,000,000 de pieds—fin

Eagle Lake Spruce Mills, Ltd., Giscome, B.C.	Powell River Lbr. Co., Ltd., Powell River, B.C.
EBurne Saw Mills, Ltd., 9149 Hudson St., Vancouver, B.C.	Price Bros. & Co., Ltd., Matane, P.Q.
Edwards Lbr. & Pulp, Ltd., Pembroke, Ont.	Price Bros. & Co., Ltd., Price, P.Q.
False Creek Lbr. Co., Ltd., Ft. Oak St., Vancouver, B.C.	Price Bros. & Co., Ltd., Rimouski, P.Q.
Gilles Bros. Ltd., Braeside, Ont.	Richards Mfg. Co., Ltd., Richardsville, N.B.
Gordon, Geo. & Co., Ltd., Cache Bay, Ont.	Schroeder Mills & Timber Co., Pakesley, Ont.
Great Central Sawmills, Ltd., Great Central, B.C.	Shevlin, Clarke Co., Ltd., Fort Francis, Ont.
Hammond Cedar Co., Ltd., Port Hammond, B.C.	Sidney Mills, Ltd., Sidney, B.C.
Hambury, J. & Co., Ltd., 1930 Granville St., Vancouver, B.C.	Straits Lbr. Co., Ltd., Red Gap, B.C.
Hawkesbury Lbr. Co., Ltd., Hawkesbury, Ont.	The Pas Lbr. Co., Ltd., The Pas, Man.
MacLaren, James, Co., Ltd., Buckingham, P.Q.	Timberland Lbr. Co., Ltd., New Westminster, B.C.
Mayo Lbr. Co., Ltd., Sahtlam Siding, B.C.	Vancouver Cedar Mills, Ltd., Dollarton, B.C.
McLachlin Bros. Ltd., Arnprior, Ont.	Vancouver Lbr. Co., Ltd., Vancouver, B.C.
Mokawk Lbr. Co., Ltd., New Westminster, B.C.	Victoria Lbr. & Mig. Co., Ltd., Chemainus, B.C.
Otis Staples Lbr. Co., Ltd., Wycliffe, B.C.	Westminster Shook Mills, Ltd., Lulu Island, B.C.

CANADA  
MINISTÈRE DU COMMERCE  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
SECTION DES PRODUITS FORESTIERS

---

RECENSEMENT INDUSTRIEL

INDUSTRIE DU BOIS

1926

(Préparé en collaboration avec le Service Forestier de la Puissance; le ministère des Ressources Naturelles de la Nouvelle-Écosse; le ministère des Terres et des Mines du Nouveau-Brunswick; le ministère des Terres et des Forêts de Québec; et le ministère des Terres de la Colombie Britannique)

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



OTTAWA  
F. A. ACLAND  
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI  
1928

Prix, 25 cents



## **RECENSEMENT INDUSTRIEL**

### **INDUSTRIE DU BOIS, 1926**

#### **PRÉFACE**

Les statistiques sur l'industrie du bois que contient ce rapport ont été recueillies et compilées au cours de l'année 1927 et se rapportent à l'année terminée le 31 décembre 1926. Les mêmes données ont été partiellement publiées sous forme de bulletins préliminaires. Nous adressons nos remerciements au ministère des Ressources Naturelles de la Nouvelle-Ecosse qui nous a aidé, soit à dresser, soit à mettre à jour la liste des industriels de cette catégorie et qui a facilité le recueil des informations.

Afin d'éliminer tout double emploi, les statistiques concernant les provinces de Québec, de la Colombie Britannique et du Nouveau-Brunswick ont été colligées de concert avec les autorités de ces provinces.

Ce rapport est l'œuvre du Bureau Fédéral de la Statistique et du Service forestier du ministère de l'Intérieur. La préparation des données s'est opérée sous la direction de M. R. G. Lewis, D.Sc.F., de la section des produits forestiers du Bureau Fédéral de la Statistique, tandis que les chiffres ont été vérifiés et le rapport mis au point par M. R. D. Craig, du Service forestier du ministère de l'Intérieur.

R. H. COATS,  
Statisticien du Dominion.

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE,  
OTTAWA, le 12 juin 1928.

## TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
PRÉFACE.....	59
L'exploitation forestière au Canada—Précis historique.....	63-66

### RAPPORT SUR L'INDUSTRIE DU BOIS, 1926

#### Introduction et résumé

Statistiques d'ensemble.....	67-69
------------------------------	-------

#### Production

<b>Bois d'œuvre—</b>	
Coup d'œil sur la production.....	69-71
Bois tendres et bois durs.....	71
Dans les provinces.....	71-73
Classification des essences.....	73-77
Nomenclature.....	73

#### Lattes—

Ensemble de la production.....	77
Dans les provinces.....	77-78
Classification par essences.....	78

#### Bardeaux—

Ensemble de la production.....	78
Dans les provinces.....	78
Classification par essences.....	78

#### Matières premières

Billes et billots.....	78-79
Combustible.....	79

#### Moyens de production

Capitaux investis.....	79
Main-d'œuvre.....	79-80
Personnel, appointements et salaires.....	79-80
Emploiement par mois.....	80
Heures de travail.....	80
Durée des opérations.....	80
Capacité quotidienne.....	80
Force motrice.....	80

#### Exportations et importations

Importations de produits forestiers.....	81
Exportations de produits forestiers.....	81
Balance des échanges.....	82

#### Tableaux d'ensemble

A—Statistiques générales de l'industrie du sciage du bois.....	67
B—Statistiques générales de l'industrie du sciage du bois, par provinces.....	67
C—Production des scieries.....	68
D—Volume et valeur de la production de bois d'œuvre, des bardeaux et des lattes.....	69
E—Relation entre le coût des matières premières et la valeur brute des produits.....	79
F—Personnel et rémunération.....	79
G—Importations de produits forestiers.....	81
H—Exportations.....	81

## TABLEAUX DÉTAILLÉS

	PAGE
I—Bois d'œuvre scié, par provinces.....	26-27
II—Bois d'œuvre scié, par essences.....	26-27
III—Bois durs et bois tendres, par provinces.....	28
IV—Bois durs et bois tendres, par essences.....	28
V—Le bois d'œuvre en Colombie Britannique, par essences.....	29
VI—Le bois d'œuvre dans Ontario, par essences.....	29
VII—Le bois d'œuvre dans Québec, par essences.....	30
VIII—Le bois d'œuvre au Nouveau-Brunswick, par essences.....	30
IX—Le bois d'œuvre en Nouvelle-Ecosse, par essences.....	31
X—Le bois d'œuvre au Manitoba, par essences.....	31
XI—Le bois d'œuvre en Alberta, par essences.....	32
XII—Le bois d'œuvre en Saskatchewan, par essences.....	32
XIII—Le bois d'œuvre dans l'Île du Prince-Edouard, par essences.....	32
XIV—Le sapin Douglas, comme bois d'œuvre, par provinces.....	33
XV—L'épinette, comme bois d'œuvre, par provinces.....	33
XVI—Le pin blanc, comme bois d'œuvre, par provinces.....	34
XVII—La pruche, comme bois d'œuvre, par provinces.....	34
XVIII—Le cèdre, comme bois d'œuvre, par provinces.....	35
XIX—Le pin rouge, comme bois d'œuvre, par provinces.....	35
XX—Le pin gris ou cyprès, comme bois d'œuvre, par provinces.....	36
XXI—Le sapin baumier, comme bois d'œuvre, par provinces.....	36
XXII—Le merisier, comme bois d'œuvre, par provinces.....	37
XXIII—Le pin massif, comme bois d'œuvre, par provinces.....	37
XXIV—Le tamarac ou mélèze, comme bois d'œuvre, par provinces.....	37
XXV—L'érable, comme bois d'œuvre, par provinces.....	38
XXVI—Le tilleul ou bois blanc, comme bois d'œuvre, par provinces.....	38
XXVII—L'orme, comme bois d'œuvre, par provinces.....	39
XXVIII—Le bouleau, comme bois d'œuvre, par provinces.....	39
XXIX—Le peuplier, comme bois d'œuvre, par provinces.....	40
XXX—Le hêtre, comme bois d'œuvre, par provinces.....	40
XXXI—Le frêne, comme bois d'œuvre, par provinces.....	40
XXXII—Le chêne, comme bois d'œuvre, par provinces.....	41
XXXIII—Les essences secondaires, comme bois d'œuvre.....	41
XXXIV—Fabrication des lattes, statistiques d'ensemble.....	42-43
XXXV—Fabrication des lattes, par provinces.....	42
XXXVI—Fabrication des lattes, par essences.....	43
XXXVII—Fabrication des bardeaux, statistiques d'ensemble.....	44-45
XXXVIII—Fabrication des bardeaux, par provinces.....	44
XXXIX—Fabrication des bardeaux, par essences.....	45
XL—Matières premières consommées.....	46-47
XLI—Consommation de combustible.....	46-47
XLII—Capital engagé.....	48
XLIII—Main-d'œuvre, par provinces.....	48
XLIV—Main-d'œuvre, par mois.....	49
XLV—Heures de travail.....	49
XLVI—Durée des opérations.....	50
XLVII—Capacité quotidienne moyenne des scieries.....	50
XLVIII—Force motrice employée.....	51-52
<b>APPENDICE</b>	
Index alphabétique des scieries.....	53-56



## L'EXPLOITATION FORESTIÈRE AU CANADA

### PRÉCIS HISTORIQUE

**ORIGINE DE L'INDUSTRIE.**—*Le défrichement des terres boisées fut la première étape de la colonisation de l'est du Canada par les hardis pionniers qui s'y fixèrent. Après avoir prélevé sur le bois abattu ce qui était nécessaire à la construction des bâtiments, au clôtrage et au chauffage, le surplus était livré au feu pour s'en débarrasser. Plus tard, ils s'attaquèrent à la forêt aux environs des fermes et des habitations, pour satisfaire aux besoins créés par l'arrivée de nouveaux colons, mais en même temps que les besoins augmentaient, l'approvisionnement reculait constamment. Cette industrie, qui prit naissance dans la vallée du bas Saint-Laurent et dans les provinces maritimes, s'étendit vers le nord et vers l'ouest, en même temps que la colonisation se développait.*

*La vallée de l'Outaouais devint le premier centre important d'activité commerciale à cet égard; c'est de là que partaient les radeaux de bois équarri qui descendaient jusqu'à Québec, lieu d'embarquement pour l'exportation. Plus tard, cette industrie se répandit dans les parages de la baie Georgienne et de la rivière à la Pluie; quoiqu'elle règne aujourd'hui dans toutes les parties de la Puissance, ces districts sont encore les grands fournisseurs de bois de l'est du Canada. Au nord des provinces des prairies, les chantiers de coupe de bois se sont ouverts avec la colonisation de cette région, mais leurs produits ne suffisent pas habituellement aux besoins locaux. L'exploitation des immenses forêts de la Colombie Britannique fut entreprise simultanément avec celle des forêts des Etats-Unis longeant le littoral du Pacifique; elle n'a jamais cessé de progresser. En 1908, cette province fournit moins de vingt pour cent de la production totale du bois au Canada, mais en 1926 sa contribution dépassait cinquante pour cent, ce qui démontre que le centre de production se déplace rapidement vers l'ouest.*

**RESSOURCES FORESTIÈRES.**—*Les forêts canadiennes couvrent approximativement 1,227,000 milles carrés. Moins de 40 p.c. de ces forêts contiennent du bois commercialement utilisable (6 pouces de diamètre) et environ 20 p.c. seulement portent du bois de sciage (10 pouces de diamètre). Le surplus des forêts est constitué par des bois taillis qui poussent soit après l'incendie, soit après l'abatage des futaies. Dans les conditions actuelles un quart environ du bois utilisable est commercialement inaccessible; d'où il suit que dans les deux tiers environ de notre aire forestière, le bois est trop petit ou bien l'accès est trop difficile pour une exploitation profitable. Mais ce n'est qu'une situation transitoire, puisque l'accessibilité dépend essentiellement des besoins commerciaux, des cours et des moyens de transport; or, tous les facteurs tendent à favoriser l'utilisation des arbres de nos forêts.*

*Environ 249,000 milles carrés de terres forestières du Canada ont été constituées en réserves forestières ou parcs, c'est-à-dire soustraits à la destruction.*

*Dans notre pays la sylviculture est encore dans sa phase expérimentale. Les autorités forestières fédérales et provinciales et les compagnies exploitantes s'occupent surtout de l'aménagement des forêts existantes et de leur protection contre les incendies et autres dommages. Cependant on a entrepris des expériences de laboratoire et l'on recherche les sols inaptes à la culture, mais susceptibles d'afforestation. Les plantations qui ont été faites ont un caractère expérimental; on peut donc dire qu'une minime portion de nos forêts est scientifiquement administrée en vue de leur rapport.*

D'immenses étendues forestières n'ayant pas encore été explorées, on manque d'informations certaines sur une proportion considérable de nos richesses forestières. Si on laisse de côté la question d'accèsibilité, on estime que les arbres de dimension commerciale représentent approximativement 482,075,500,000 pieds, mesure de planche, de bois de sciage et 1,279,705,000 cordes de bois à pulpe, de bois de chauffage et autre bois. En ce qui concerne le bois de sciage, 72 p.c. se trouve dans la Colombie Britannique, 22 p.c. dans les provinces de l'est et à peu près 6 p.c. dans les provinces des prairies. Environ 91 p.c. de ce bois se compose de conifères ou bois tendres, et 9 p.c. de bois durs, ceux-ci se trouvant principalement dans les provinces de l'est. Une autre estimation porte à 246,826 millions de pieds cubes nos bois de toutes essences ayant une valeur commerciale.

**OPÉRATIONS DANS LES CHANTIERS.**—Les différences qui existent dans les diverses régions du Canada, au point de vue du sol, du climat, de la topographie, de la moyenne du diamètre des arbres, de la densité des futaies et de nombreuses autres conditions locales, créent nécessairement la diversité des méthodes d'abattage et de transport des billots, non seulement de province à province, mais même entre deux chantiers presque voisins. En général, le climat de l'est du Canada est tel que la coupe et le transport des billots peuvent s'effectuer à moins de frais durant l'automne et l'hiver. Les arbres étant abattus et dépouillés, leurs troncs, placés sur des traîneaux, sont conduits par des chevaux jusqu'au cours d'eau ou lac le plus rapproché, où ils sont empilés sur la glace qui emprisonne ses eaux ou sur un talus le bordant. Parfois des embranchements de voies ferrées pénètrent jusqu'aux chantiers; dans ce cas, le chemin de fer conduit les billots directement à la scierie. Pour maintes opérations, les tracteurs sont substitués aux chevaux. Mais, le plus souvent, le grand nombre des cours d'eau et les communications existant entre les lacs et les rivières permettent presque toujours le flottage des billots depuis la forêt jusqu'à la scierie ou la pulperie à un coût minime pendant la crue des eaux du printemps. C'est pourquoi, à l'est des Montagnes Rocheuses, cette industrie s'exerce presque exclusivement à la même saison, d'année en année. Le plus souvent, les bûcherons sont également employés aux opérations du flottage. Des entreprises financées par les marchands de bois, construisent des barrages, des glissoires, etc., pour faciliter le passage des billots flottants et s'occupent de remorquer les radeaux et les trains à travers les lacs et les sections des rivières où l'eau est dormante. Les billots, qui portent la marque distinctive de chaque chantier, sont finalement assortis et livrés à leurs propriétaires respectifs. En Colombie Britannique, la rareté des cours d'eau flottables et la plus grande dimension des billots nécessitent l'usage de méthodes différentes. Des glissoires sont aménagées sur les versants des hauteurs boisées, sur lesquelles les troncs d'arbres descendant des altitudes les plus élevées; au bas de la descente, les troncs sont empilés au moyen de treuils à royeur et de câbles. Des voies ferrées spéciales sont fréquemment employées pour transporter les billots jusqu'aux usines ou bien jusqu'aux lacs, aux grandes rivières ou au rivage de l'océan où, après avoir été mis en radeaux ou en trains, ils sont pris en remorque et conduits à destination. Les opérations le long du littoral, à peu près indépendantes du gel, de la neige ou du grossissement des cours d'eau par la ~~sous~~ des neiges, s'effectuent généralement durant l'année entière.

Dans l'est du Canada, les opérations de coupe de bois en forêt sont exécutées par les propriétaires des scieries ou par les locataires de terres boisées, souvent par l'intermédiaire d'entrepreneurs, de sous-entrepreneurs ou de tâcherons. Dans les parties du pays où la population est le plus dense, des quantités considérables de bois sont sciées pour le compte des particuliers qui l'amènent à la scierie ou bien par de petites scieries qui achètent les billots aux cultivateurs. Le bois à pulpe, les poteaux, traverses et autres produits de la forêt ont une valeur marchande, mais les billots de sciage appartenant en général aux propriétaires de la scierie, il n'en est pas fait commerce sous cette forme. Dans la Colombie Britannique, le plus souvent, l'abattage du bois en forêt constitue une entreprise distincte par les locataires

*de terres boisées, qui coupent les billots et les vendent sur les marchés. Très souvent les propriétaires de scieries achètent leur entière provision de bois aux entrepreneurs d'abatage.*

*Les opérations des chantiers constituent le premier échelon de cette industrie; elles fournissent les produits bruts de la forêt sous forme de billots ou de billes, qui sont la matière première des scieries, lesquelles forment le second échelon. Une ligne de démarcation bien nette ne peut être établie entre ces deux phases de l'industrie; il n'est pas toujours possible non plus de séparer l'industrie du bois des industries de la pulpe et du papier. Les opérations des chantiers de bois produisent non seulement du bois de sciage, mais du bois à pulpe, des traverses de voie ferrée, des poteaux, des pilotis, du bois équarri, des étai de mines, du bois de chauffage, des pieux de clôture, du bois pour faire du charbon de bois et de l'excelsior, enfin du bois pour la distillation. Fréquemment, il est impossible de savoir à quel usage sera employé le bois que l'on abat. De nombreux marchands de bois installent des machines pour tronçonner et écorcer le bois à pulpe et envoient une partie de leurs billots d'épinette et de sapin baumier aux pulperies; d'autre part, nombre de fabricants de pulpe et de fabricants de papier exploitent en même temps des scieries, qui leur permettent d'utiliser les plus gros arbres de leurs forêts.*

**MESURAGE DU BOIS.**—*Au Canada, les billots et le bois en grume se mesurent généralement à l'unité de mille pieds, mesure de planche. Le pied mesure de planche (12 pouces par 12 pouces, par un pouce) était à l'origine une mesure de surface pour la planche d'un pouce d'épaisseur, mais on l'a transformé en une mesure de volume, qui sert aujourd'hui à mesurer du bois de toutes dimensions. On a préparé des tableaux ou barèmes, établissant la relation qui existe entre cette mesure et les planches et madriers sciés, quelles que soient leurs dimensions. Ce mode de mesurage a été généralement adopté. Pour le mesurage des billots on se sert de la même unité, mais dans ce cas l'opération consiste à mesurer le nombre de pieds mesure de planche, que peut produire un billot d'une certaine longueur et d'un certain diamètre après qu'il aura été scié. Le volume cube du billot n'est pas mesuré directement. Il existe au Canada plusieurs règles et formules différentes pour le mesurage des billots, dont aucune n'est entièrement satisfaisante. Quelques-unes d'entre elles sont des formules mathématiques, basées sur le volume cube du billot, avec atténuation pour la perte causée par les dosses et la sciure; d'autres sont des barèmes basés sur l'expérience acquise en mesurant la longueur et le diamètre de nombreux billots et en tenant compte du volume de bois scié qu'on en retire. Toutefois, la meilleure règle ne peut que donner le volume du bois que peut produire un billot de forme parfaite, exempt de toute défectuosité et débité par un scieur habile. Les déductions à faire en raison des défectuosités et des irrégularités de conformation sont, dans tous les cas, question d'appréciation personnelle, quelles que soient les règles dont on fasse usage. On a suggéré l'idée de mesurer les billots avec le pied cube comme unité, mais cette proposition n'a pas reçu un accueil favorable si ce n'est pour le mesurage du bois à pulpe.*

*Lorsqu'il s'agit de bois coupé sur les terres domaniales, les billots sont habituellement mesurés dans les bois et les redevances payables au gouvernement sont basées sur ce mesurage. En entrant à la scierie, les billots sont ordinairement comptés et mesurés de nouveau.*

**OPÉRATIONS DANS LES SCIERIES.**—*Le sciage est la plus importante des industries canadiennes qui s'approvisionnent directement dans la forêt. On y procède dans environ 3,000 établissements, depuis les gigantesques scieries du littoral du Pacifique où l'on débite un demi-million de pieds, mesure de planche, en 10 heures, jusqu'à la petite scierie de la péninsule de Gaspé mue par le vent, coupant lorsque les vents sont favorables de 1,000 à 2,000 pieds par jour du bois que lui apportent ses clients. Les plus grandes scieries sont naturellement situées auprès des forêts les plus denses; elles se concentrent à Vancouver et à New Westminster, sur l'île*

Vancouver et sur le littoral continental qui lui fait face. D'autres grandes scieries existent également dans la vallée de l'Ottawa, dans les parages de la baie Georgienne, de la rivière à la Pluie et sur les côtes du Nouveau-Brunswick. Presque la moitié des scieries canadiennes se trouvent dans la province de Québec, mais la majorité de celles-ci sont de petits établissements travaillant pour les colons, leurs voisins.

A l'heure actuelle, il existe dans l'est du Canada une tendance à construire des scieries plus petites, moins coûteuses, utilisant leurs débris et plus rapprochées des sources de leur matière première. Au fur et à mesure du dépeuplement des forêts, la distance entre la scierie et la forêt s'accroît, si bien que parfois le transport du bois à la scierie est devenu extrêmement coûteux. La constante diminution des arbres de nos forêts appelle l'attention sur des méthodes plus économiques de leur utilisation, aussi lorsque de vastes scieries sont détruites, elles sont rarement reconstruites sur la même échelle ou sur le même site, à moins que les conditions locales ne soient particulièrement avantageuses. Sur le littoral de la Colombie Britannique où sont d'immenses forêts, l'exploitation de grandes scieries est encore avantageuse.

**TRIAGE DU BOIS.**—En quittant la scierie, le bois scié est trié et classifié selon ses dimensions et le plus ou moins de nœuds et autres défectuosités qu'il contient. Il est ensuite assorti puis empilé pour le séchage à l'air ou séché au four ou bien on l'expédie avant le séchage. Malheureusement, il n'existe aucune règle uniformément adoptée dans la classification du bois au Canada. Parfois, des associations locales de manufacturiers adoptent certaines règles, que leurs membres observent. Dans la Colombie Britannique, la classification s'opère à peu près de même manière dans toute la province, mais dans les autres parties du Canada les règles sont si nombreuses et leur interprétation si différente, que cela équivaut presque à l'absence de toute règle. De sérieuses tentatives d'uniformisation sont faites spécialement au regard du pin blanc, et d'utiles résultats ont déjà été obtenus.

**STATISTIQUE DU BOIS D'ŒUVRE.**—La statistique annuelle des produits forestiers et de l'industrie du bois a été pour la première fois recueillie et publiée par le Service Forestier du ministère de l'Intérieur en 1908, et s'est continuée jusqu'en 1916. Depuis cette date, ce travail a été exécuté par le Bureau Fédéral de la Statistique, collaborant avec le Service Forestier; il fait l'objet d'un bulletin annuel, le plus souvent précédé d'un rapport préliminaire.

## RAPPORT SUR L'INDUSTRIE DU BOIS, 1926

## INTRODUCTION ET RÉSUMÉ

**Statistiques d'ensemble.**—La valeur totale des différents produits des scieries canadiennes en 1926 s'est élevée à \$135,182,592 comparativement à \$134,413,845 en 1925, soit une augmentation de 0·6 p.c. Ce total embrasse le bois d'œuvre, les bardeaux, les lattes, les planches, les douves, fonds et cercles de tonneaux ainsi que les produits des ateliers tronçonnant et écorçant le bois à pulpe. Il laisse de côté l'abatage en forêt. Cette valeur atteignit son maximum en 1920, déclina en 1921 et 1922, remonta en 1923 et 1924 puis décrut de nouveau en 1925 et enfin reprit son mouvement ascendant en 1926.

Le tableau ci-dessous expose les statistiques d'ensemble de cette industrie en 1925 et 1926 dans la Puissance entière.

Tableau A.—Statistiques générales de l'industrie du sciage du bois en 1925 et 1926

Eléments	1925	1926	Augmentation ou diminution en 1926 sur 1925		
			Quantita-tive	Proportion-nelle	
Scieries recensées.....	nombre	2,700	2,780	+	80
Capital engagé.....	\$	204,134,003	175,186,704	-28,947,299	-
Personnel administratif.....	nombre	2,049	1,931	-118	5·6
Traitements et appointements.....	\$	4,144,070	3,889,747	-254,323	6·1
Ouvriers et journaliers.....	nombre	33,408	33,144	-264	0·8
Salaire.....	\$	29,952,036	31,035,644	+1,082,708	3·6
Force motrice utilisée.....	h.p.	295,246	299,075	+3,829	1·3
Combustible consommé.....	\$	546,025	499,085	-46,940	8·6
Cout des matières premières.....	\$	78,219,728	78,921,416	+701,688	0·9
Valeur brute des produits.....	\$	134,413,845	135,182,592	+768,747	0·6
Valeur nette des produits ou valeur ajoutée par la fabrication.....	\$	56,194,117	56,261,176	+67,059	0·1

On peut constater certaines augmentations, notamment au regard des salaires payés, de la force motrice utilisée, du coût des matières premières ainsi que de la valeur tant brute que nette de la production; partout ailleurs, on remarque des diminutions. Un plus grand nombre d'industriels ont répondu au questionnaire; d'autre part, la moyenne individuelle de production annuelle d'une scierie est passée de 1,574 m.p. m.p. à 1,664 m.p. m.p. Les plus importantes de ces données statistiques sont présentées, par provinces, dans le tableau ci-dessous.

Tableau B.—Statistiques générales de l'industrie du sciage du bois par provinces en 1925 et 1926

Provinces	Scieries en activité	Capital engagé	Personnel	Appointements et salaires	Coût des matières premières	Valeur brute des produits
	nombre	\$	nombre	\$	\$	\$
<b>Canada—1925.</b>		<b>2,700</b>	<b>204,134,003</b>	<b>35,457</b>	<b>31,097,006</b>	<b>78,219,728</b>
Ile du Prince-Edouard.....		44	139,038	28	12,775	72,328
Nouvelle-Ecosse.....		343	4,620,658	1,705	799,252	1,721,767
Nouveau-Brunswick.....		224	24,163,332	4,133	3,173,631	8,999,292
Québec.....		984	37,548,860	6,063	4,572,383	14,724,377
Ontario.....		710	52,755,427	8,361	8,490,771	22,073,392
Manitoba.....		26	3,924,479	563	604,996	1,119,272
Saskatchewan.....		12	693,538	219	137,346	195,913
Alberta.....		43	1,302,774	468	367,773	442,213
Colombie Britannique.....		314	78,985,887	13,917	15,938,079	28,871,174
<b>Canada—1926.</b>		<b>2,780</b>	<b>175,186,704</b>	<b>35,078</b>	<b>31,925,391</b>	<b>78,921,416</b>
Ile du Prince-Edouard.....		40	140,055	24	11,920	54,877
Nouvelle-Ecosse.....		328	4,600,317	1,288	699,461	1,687,613
Nouveau-Brunswick.....		257	20,773,165	4,100	3,170,645	8,169,341
Québec.....		1,087	31,911,286	6,153	4,633,286	16,739,054
Ontario.....		676	50,578,550	7,640	7,504,855	18,280,542
Manitoba.....		16	2,205,412	381	425,086	887,944
Saskatchewan.....		9	533,133	212	165,026	206,086
Alberta.....		52	1,597,539	558	467,404	770,871
Colombie Britannique.....		315	62,847,247	14,722	17,847,708	32,124,188

L'augmentation du nombre de scieries recensées s'est manifestée dans le Nouveau-Brunswick, le Québec, l'Alberta et la Colombie Britannique. Dans les autres provinces il y a diminution. Les capitaux engagés dans cette industrie sont moindres pour l'ensemble de la Puissance, cette décroissance atteignant toutes les provinces, hormis l'Alberta et l'île du Prince-Edouard. La main-d'œuvre a décrû dans six provinces. La rémunération du personnel augmenta dans l'ensemble, nonobstant une régression dans cinq provinces. Le coût des matières premières s'est accru pour la Puissance entière, l'augmentation se manifestant dans les cinq mêmes provinces. La valeur brute des produits de l'industrie est également en augmentation dans la Puissance, grâce à l'accroissement survenu dans la Colombie Britannique, le Québec, la Saskatchewan et l'Alberta.

Au regard de la valeur brute de la production, les scieries occupent le quatrième rang parmi les grandes industries canadiennes, n'étant dépassées que par les industries de la pulpe et du papier, la minoterie et les abattoirs et salaisons. Mais si l'on considère la valeur nette de la production, c'est-à-dire la valeur ajoutée par la fabrication obtenue en soustrayant le coût des matières premières de la valeur brute des produits, les scieries, avec \$56,261,176 en 1926, prennent la seconde place, n'étant distancées que par l'industrie de la pulpe et du papier. Enfin, les scieries tiennent la tête des industries canadiennes quant au personnel occupé. Elles arrivent secondes au regard des appointements et salaires payés et troisièmes quant aux capitaux qu'elles absorbent.

### PRODUCTION

Le tableau suivant établit un parallèle entre la production de 1925 et celle de 1926 dans le groupe des industries transformant et travaillant le bois.

Tableau C.—Production des scieries en 1925 et 1926

Produits	\$	Quantité		Valeur	
		1925	1926	1925	1926
<b>Total</b>	\$	—	—	<b>134,413,845</b>	<b>135,182,592</b>
Bois d'œuvre	M.P.M.P.	3,858,920	4,185,140	90,725,519	101,071,260
Bardeaux	milliers	3,156,261	3,299,397	11,154,773	10,521,723
Bois à pulpe	cordes	706,700	824,319	9,160,976	10,208,630
Lattes	milliers	1,292,963	1,378,366	6,415,927	6,527,060
Traverses sciées	nombre	5,041,256	3,762,517	3,474,944	2,434,348
Planchettes mortaisées	"	20,181	21,941	1,055,658	1,146,317
Dosses et rognures	cordes	286,426	320,832	746,382	821,388
Placage	M.P.sup.	21,570	16,912	845,179	753,212
Piquets	milliers	36,654	30,925	592,667	489,182
Douves de tonneaux	"	34,403	26,248	339,118	286,421
Fonds de tonneaux	M.prs.	4,105	2,427	167,095	155,045
Bois à bobines	M.P.M.P.	38,870	57,657	78,674	105,727
Poteaux	nombre	1,880	1,852	170,166	105,633
Tous autres produits	\$	—	—	486,767	556,846

Le volume du bois scié en 1926 a dépassé de 7·6 p.c. la production de 1925 et sa valeur s'est accrue de 1·3 p.c., nonobstant une réduction de la valeur moyenne par mille pieds, laquelle est tombée de \$25.64 en 1925 à \$24.15 en 1926. La production de bardeaux augmenta de 4·5 p.c. en volume mais diminua de 7·5 p.c. en valeur, le prix moyen d'un millier de bardeaux étant descendu de \$3.53 en 1925 à \$3.18 en 1926.

Le tronçonnage et l'écorçage du bois à pulpe—en autant que ces opérations sont apparentées au sciage du bois—ont vu augmenter leur volume de 16·6 p.c. et leur valeur de 11·4 p.c. Le prix moyen d'une corde de bois à pulpe préparé est descendu de \$12.96 en 1925 à \$12.38 en 1926. La production des lattes s'est accrue en volume de 6·6 p.c. et en valeur de 1·7 p.c.; cependant, la valeur moyenne d'un millier de lattes s'est abaissée de \$4.96 à \$4.73. Les traverses de chemins de fer sciées ont décrû en nombre de 25·4 p.c. et en valeur de 29·9 p.c., le prix d'une traverse étant descendu de 69 cents à 65 cents. La production des planchettes mortaisées pour la confection des boîtes, des poteaux, des piquets et des déchets de scieries présente une augmentation de volume; par contre, on constate des diminutions au regard des placages, des merrains de tonnellerie et du bois à bobines. Enfin, les produits divers ont également augmenté de valeur. La valeur totale de tous les produits des industries comprises dans ce groupe s'est accrue de 0·6 p.c.

Le tableau qui suit est un relevé de la production de bois d'œuvre, de lattes et de bardage, depuis 1908 jusqu'à 1926 inclusivement, avec indication des moyennes annuelles.

Tableau D.—Volume et valeur de la production de bois d'œuvre, de bardage et de lattes, de 1908 à 1926

Année	Bois d'œuvre		Bardage		Lattes	
	Volume M.P.M.P.	Valeur \$	Nombre milliers	Valeur \$	Nombre milliers	Valeur \$
1908	3,347,126	54,338,036	1,499,396	3,101,996	671,562	1,487,125
1909	3,814,942	62,819,477	1,988,753	3,701,812	822,124	1,979,034
1910	4,451,652	70,609,233	1,976,640	3,557,211	851,953	1,943,544
1911	4,918,202	75,830,954	1,858,474	3,512,078	965,235	2,212,226
1912	4,389,723	69,475,784	1,578,343	3,175,319	899,016	2,064,622
1913	3,816,642	65,798,438	1,485,279	3,064,641	739,678	1,783,283
1914	3,946,254	60,363,369	1,843,554	3,698,746	625,010	1,585,484
1915	3,842,676	61,919,806	3,089,470	5,734,852	693,226	2,040,819
1916	3,490,550	58,365,345	2,897,562	5,962,933	665,588	1,743,940
1917	4,151,703	83,455,076	3,020,956	8,431,215	616,949	1,828,018
1918	3,886,631	103,700,620	2,662,521	8,148,448	438,100	1,369,616
1919	3,819,750	122,030,653	2,915,309	13,525,625	520,203	2,157,758
1920	4,298,804	168,171,987	2,855,706	16,495,159	762,031	5,284,879
1921	2,869,307	82,448,585	2,986,580	10,727,096	804,440	4,188,121
1922	3,138,598	84,554,172	2,506,956	10,397,080	1,031,420	5,699,328
<b>Totaux 1908 à 1926</b>	<b>73,864,007</b>	<b>1,637,611,563</b>	<b>47,449,308</b>	<b>143,159,484</b>	<b>16,197,427</b>	<b>62,565,784</b>
Moyennes 1908-1926	3,887,579	86,190,079	2,497,332	7,534,710	852,496	3,292,936

### BOIS D'OEUVRE

**Coup d'œil sur la production.**—C'est en 1911 que la production de bois d'œuvre atteignit son maximum de volume, soit près de cinq billions de pieds, mesure de planche, mais c'est en 1920 que se place le maximum de valeur. Le prix du bois demeuré presque stationnaire jusqu'en 1916 commença à monter en 1917 et atteignit son zénith en 1920. Il redescendit en 1921 et 1922, remonta encore en 1923 et déclina de nouveau en 1924, 1925 et 1926. Le graphique ci-après reproduit les fluctuations en volume et en valeur de la production de bois de sciage; les lignes solides indiquent les variations d'année en année, tandis que les lignes pointillées représentent les fluctuations des moyennes quinquennales. Durant la période 1908-1912 la moyenne de production s'établit à 4,184,329 m.p.m.p., et la valeur moyenne à \$15.95; durant la période 1913-1917 la moyenne fut de \$3,849,565 m.p.m.p. et la valeur \$17.10, puis, de 1918 à 1922, ces mêmes moyennes furent respectivement de 3,602,618 m.p.m.p., et \$30.68. Le sciage de l'année 1926 fut supérieur à chacune des moyennes quinquennales; il excède la moyenne également des dix-huit années.

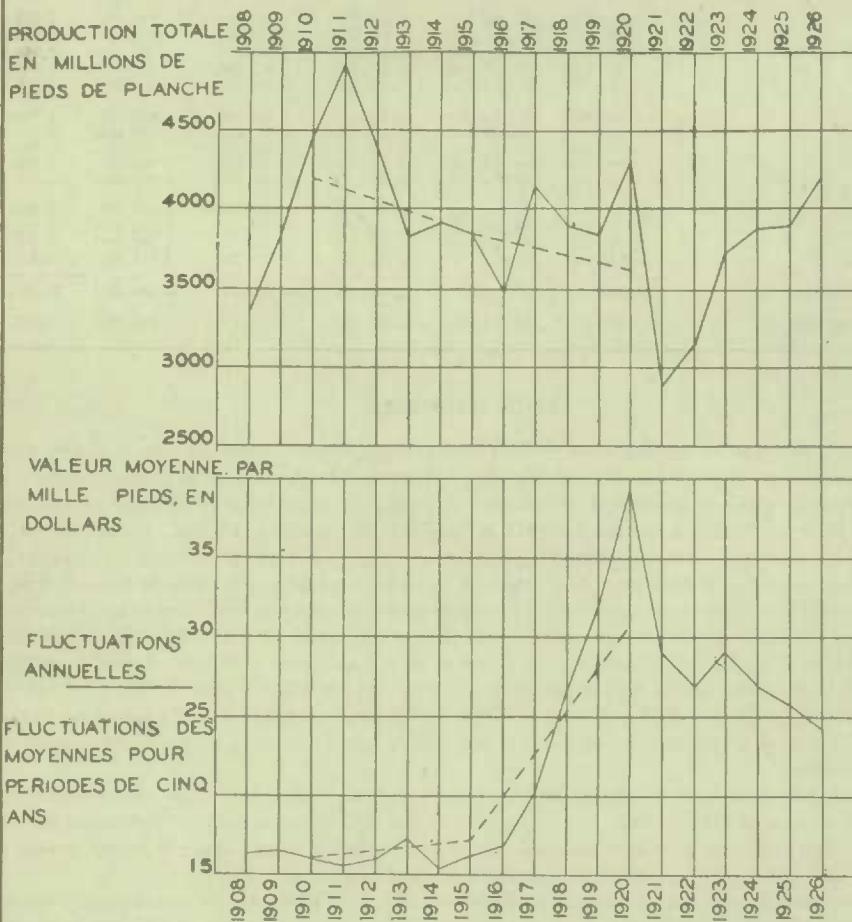
Le tableau I compare la production de bois d'œuvre au Canada, dans chacune des provinces, en les années 1925 et 1926. On y voit le nombre de scieries recensées, le volume du bois scié, sa valeur totale et sa valeur moyenne, avec indication du pourcentage d'augmentation ou de diminution et la part contributive de chacune des provinces.

Le nombre des scieries est monté de 2,700 à 2,780, leur moyenne de production s'élevant également. L'augmentation de 7.6 p.c. relevée plus haut résulte des gains réalisés par la Colombie Britannique, le Québec, l'Alberta et la Saskatchewan. Au contraire, l'Ontario, le Manitoba et les provinces maritimes ont vu décroître leur production. L'ordre d'importance des neuf provinces est le même qu'en 1925 mais la contribution des scieries de la Colombie Britannique est montée de 44.3 à 50.3 p.c., avec diminution corrélative chez les autres provinces.

Le prix moyen du bois par unité de mille pieds a diminué de \$1.49 pour l'ensemble de la Puissance, cette baisse étant commune à toutes les provinces, hormis l'Alberta, la Saskatchewan et l'île du Prince-Édouard. L'accroissement de la valeur totale du bois d'œuvre produit est attribuable à la progression réalisée par la Colombie Britannique, le Québec, l'Alberta et la Saskatchewan.

### FLUCTUATIONS DE LA PRODUCTION

#### ET DE LA VALEUR MOYENNE DE BOIS D'OEUVRE



Le tableau II donne des détails similaires au point de vue des essences, dont 27 figurent dans les données de 1926. Dans la majorité des cas ces essences sont des groupes d'espèces, l'épinette, par exemple, réunissant les produits de cinq arbres distincts. Le sapin Douglas, le pin rouge, le pin massif et quelques autres bois constituent chacun une espèce. Les deux premières colonnes du tableau indiquent les changements dans leur ordre d'importance.

L'épinette, le sapin Douglas, le pin blanc, la pruche, et le pin gris ont détenu les cinq premières places de 1919 à 1925, mais l'expansion prise par le sapin Douglas dans la Colombie Britannique en 1926 lui a conquis le premier rang qu'occupait autrefois l'épinette; d'autre part, le cèdre prit la cinquième place que détenait le pin gris. Le pin rouge, le sapin bannier et le pin massif ont réalisé des gains, tandis que le pin gris, le tamarac, le merisier et l'érable ont descendu quelques échelons. Quant aux autres bois constituant la liste ils occupent le même rang qu'en 1925.

Le volume de la production des vingt premières essences de la liste est en augmentation, exception faite toutefois pour le pin blanc, le pin gris, le tamarac, l'érable et le tilleul. Dans l'ensemble, la moyenne de valeur par mille pieds est en déclin chez toutes les essences importantes, sauf le pin massif.

**Bois tendres et bois durs.**—Les tableaux III et IV mettent en parallèle ces deux principales catégories de bois et font ressortir l'importance de la production des bois tendres au Canada. L'acceptation "bois tendres" embrasse tous les conifères résineux, tandis que le terme "bois durs" s'applique à tous les bois décidueux, quelque puisse être leur plus ou moins de dureté.

En 1926, les bois tendres représentaient 94·8 p.c. du total, au lieu de 94·7 p.c. en 1925. Depuis dix-huit ans cette proportion s'est maintenue sans grandes variations, la moyenne étant d'environ 95 p.c. de bois tendres et 5 p.c. de bois durs, la proportion de ceux-ci oscillant entre 3·5 et 7·5 p.c.

Le bois coupé dans la Colombie Britannique et les provinces des Prairies appartient presque entièrement au groupe des bois tendres, le peuplier étant le seul arbre non résineux qui y soit abattu en quantités appréciables. Dans l'est du Canada les bois durs forment approximativement 30 p.c. des hautes futaies et cette proportion a une tendance à s'élargir, au fur et à mesure que les bois durs remplacent les forêts de bois tendres exploitées ou incendiées. Toutefois la production du bois dur est généralement plus coûteuse que celle du bois tendre, d'une part, parce que les opérations d'abatage, de flottage et de sciage sont plus dispendieuses et d'autre part, parce que le bois dur ouvré a moins de débouchés. Pour ces raisons les bois durs ne représentent qu'une minime proportion du bois abattu, même dans l'est du Canada, et jusqu'à présent rien ne fait prévoir une modification de cet état de choses. Le sciage des conifères s'est accru au Canada, les augmentations dans la Colombie Britannique et le Québec étant les plus notables. La production des bois durs a également augmenté tant dans l'ensemble que dans la plupart des provinces, le Manitoba et la Saskatchewan étant les seules exceptions.

Nonobstant l'énorme volume de bois tendre, le nombre de ces essences est relativement minime puisqu'il se réduit à 11 groupes en 1925 comparativement à 16 essences de bois durs, groupant un nombre d'espèces beaucoup plus considérable.

#### DANS LES PROVINCES

Les tableaux V à XIII sont consacrés à la production du bois classifié par essences dans chacune des neuf provinces canadiennes et comparent les chiffres de 1925 à ceux de 1926.

**Colombie Britannique.**—Les bois de la Colombie Britannique presque entièrement conifères font l'objet du tableau V. Le peuplier s'y trouve largement distribué, puis l'éryable et le bouleau croissent dans les vallées et les terrains alluvionnaires, néanmoins le sapin Douglas représente presque les deux tiers de la production totale, le surplus étant presque entièrement conifère. Les plus beaux arbres et les futaies les plus épaisses du Canada se trouvent dans la région du littoral et consistent principalement en sapins Douglas, cèdres, épinettes Sitka et pruches de l'Ouest. Les Montagnes Rocheuses formant une barrière naturelle entre la sylviculture du Pacifique et celle de l'Atlantique, la plupart des arbres ayant leur habitat dans la Colombie Britannique sont confinés à cette province. En 1926 elle a fourni 13 essences différentes, dont trois seulement appartenant à la catégorie des bois durs. La production totale du bois d'œuvre a augmenté de 21·9 p.c., cette augmentation étant répartie entre les principales essences, sauf le tamarac.

La valeur moyenne du bois d'œuvre dans les provinces a diminué de \$1.59, cette baisse affectant la plupart des espèces les plus importantes.

**Ontario.**—Le tableau VI est consacré à la province d'Ontario que sa production place au premier rang des provinces de l'est.

A l'origine les forêts du nord de l'Ontario étaient essentiellement constituées par l'épinette et le tamarac; à ces essences se mêlaient, en descendant vers le sud le pin blanc, le pin rouge et des bois durs. Enfin au sud, les bois durs prédominaient nettement. En maintes contrées de cette province le sapin baumier et le tamarac ont supplplanté l'épinette en même temps que le peuplier et le bouleau s'emparaient de vastes étendues, spécialement lorsque les forêts originaires avaient été exploitées, ou détruites par l'incendie. Une partie considérable des terres boisées ont été défrichées pour faire place à la culture, néanmoins, les bois durs les plus appréciés se trouvent encore en abondance dans la partie méridionale de la province.

Vingt-quatre essences différentes ont été coupées en 1925, dont huit étaient de bois tendres et 16 de bois durs. La production totale a diminué de 9.7 p.c., cette réduction affectant le pin blanc, le pin gris, la pruche, l'épinette, l'érable, le merisier et d'autres essences. Le pin blanc est encore à la tête de la liste, mais son importance relative est descendue au-dessous de la moitié, du total. La valeur moyenne du bois d'œuvre pris dans les scieries d'Ontario a subi une diminution de 92 cents touchant plusieurs des principales essences.

**Québec.**—Le tableau VII traite de la production du bois dans le Québec. Les forêts du nord de Québec présentent une grande similitude avec celles d'Ontario, mais vers le sud l'épinette résiste au pin mieux que dans Ontario. Dans l'est du Québec, le sapin baumier gagne du terrain et l'épinette décroît. Dans les Cantons de l'Est et la péninsule de la Gaspésie au sud du Saint-Laurent, on remarque la présence de l'épinette rouge inexistante dans Ontario, mais plus abondante ici que l'épinette blanche. On trouve dans les contrées méridionales de Québec des bosquets de bois durs, mais ces essences ne sont ni aussi variées ni aussi importantes commercialement que celles d'Ontario. En 1926, on a abattu dans le Québec huit essences de bois tendres et 14 de bois durs.

La production totale fut supérieure de 4.8 p.c. à celle de 1925, nonobstant une diminution affectant l'épinette, essence prédominante. La plupart des autres bois importants présentent des augmentations. La moyenne du prix du bois a diminué de \$4.01 par mille pieds.

**Nouveau-Brunswick.**—Cette province fait l'objet du tableau VIII. Ses forêts ressemblent beaucoup à celles de Québec, l'épinette rouge et le sapin baumier y sont généralement plus répandus que l'épinette blanche et le pin blanc. Le cèdre est un arbre important dans maintes parties de la province. Les bois durs y sont principalement représentés par le bouleau, l'érable et le hêtre, soit en futaies distinctes, soit mélangés aux conifères. En 1926 on a abattu sept espèces de bois tendres et huit de bois durs.

La production a diminué de 5.8 p.c., conséquence de la régression de l'épinette, du pin blanc et de la pruche. Comme dans le Québec, l'épinette occupe une position prépondérante dans cette province. La valeur moyenne du bois a baissé de 65 cents, cette baisse se faisant sentir sur l'épinette et maintes autres essences principales.

**Nouvelle-Ecosse.**—Le tableau IX nous révèle les détails de la production forestière en Nouvelle-Ecosse, dont la croissance apparente est identique à celle des autres provinces maritimes et de l'est de Québec. Ces bois consistent en épinette rouge, épinette blanche, pruche, sapin baumier, pin blanc et bois durs. Le cèdre est relativement rare mais les bois durs y croissent comme au Nouveau-Brunswick.

En 1926, la production a décrû de 0.5 p.c. et la valeur moyenne du bois s'est abaissée de 64 cents, baisse affectant la majeure partie des bois sciés des principales essences.

**Manitoba.**—Les statistiques de la production forestière du Manitoba sont exposées dans le tableau X. La croissance arborecente est à peu près similaire dans les trois provinces des prairies, étant un prolongement vers l'ouest des types forestiers du nord de Québec et d'Ontario. L'épinette, le pin gris et le tamarac sont les espèces dominantes dans les forêts comi-

fères du nord; les peupliers sont épargnés dans toute l'aire sylvestre et se montrent dans les prairies sous forme de bocages et en bordure des cours d'eau. On trouve aussi le sapin baumier dans l'est de la province. Le mélange du pin et des bois durs, typique de la forêt ontarienne s'étend vers l'ouest et pénètre au sud du Manitoba, mais ces essences n'ont que peu d'importance commerciale.

En 1926, la production du Manitoba a diminué de 20 p.c., décroissance surtout attribuable à l'épinette qui forme plus de 97 p.c. de la masse. Mants billots sciés dans les scieries manitobaines viennent du nord de la Saskatchewan par les rivières de cette province entrant au Manitoba. La baisse du prix de l'épinette a fait descendre de 80 cents la valeur moyenne du bois scié.

**Alberta.**—Le tableau XI est consacré à l'Alberta. Dans cette province, le type forestier des régions septentrionales du Canada se métamorphose graduellement en celui des Montagnes Rocheuses. Le pin de Murray, le sapin grandissime et l'épinette Engelmann remplacent les essences de l'est, telles que le pin gris, le sapin baumier et l'épinette blanche. Parfois même, le sapin Douglas, ayant traversé les Montagnes Rocheuses, est abattu dans l'Alberta. Le cèdre, présent au Manitoba et dans la Saskatchewan, est absent de l'Alberta.

La production de 1926 dépassa de 59·4 p.c. celle de 1925, grâce à l'accroissement de volume de l'épinette formant la masse du bois scié. La valeur moyenne s'est abaissé de 30 cents par mille pieds.

**Saskatchewan.**—Le bois produit dans la Saskatchewan, et qui fait l'objet du tableau XII, est surtout constitué par l'épinette avec une addition irrégulière de peuplier, de tamarac, de bouleau et de pin gris. La production de 1926 fut supérieure de 15·7 p.c. à celle de 1925 et la valeur moyenne augmenta de \$3.07 par mille pieds.

**Ile du Prince-Edouard.**—Cette île, dont la forêt est du même style général que celui des autres provinces maritimes et de l'est de Québec, fait l'objet du tableau XIII. La plus grande partie du territoire de cette île étant consacrée à l'agriculture, il ne reste que peu de terres boisées, disséminées dans les fermes, et où prédominent les bois durs. En 1926, la production a diminué de 33·1 p.c. et la valeur moyenne a baissé de 86 cents par mille pieds.

#### CLASSIFICATION DES ESSENCES

Des tableaux distincts, numérotés de XIV à XXXIII, sont consacrés à chacune des essences les plus importantes; ils donnent les détails de la production par province, et comparent les chiffres de 1925 à ceux de 1926.

**Nomenclature.**—Chacun de ces tableaux est complété par une liste des noms communs et des noms botaniques des espèces composant une même famille d'arbres, avec indication des provinces dans lesquelles croissent ces espèces. Lorsque le nom abrégé d'une province est placé entre crochets, cela signifie que l'espèce est rare ou de peu d'importance au point de vue commercial dans cette province.

Les noms botaniques ou scientifiques sont ceux adoptés à la conférence de Vienne de 1905, tels qu'ils sont ordinairement interprétés par les botanistes canadiens. Malheureusement, lorsqu'il s'agit des noms communs ou vulgaires, aucune nomenclature officielle n'existe et, en choisissant les noms adoptés dans ce bulletin, la principale considération a été d'éviter l'usage de ceux qui sont susceptibles de créer une confusion. Un nom, généralement employé depuis de nombreuses années pour désigner une espèce, a été conservé toutes les fois qu'il ne présentait pas à confusion avec une autre espèce, même si ce nom a été originellement donné à tort. Lorsqu'il n'existe pas d'autre choix, on s'est servi des noms les plus aptes à faire ressortir les caractéristiques des espèces ou bien qui sont des traductions des noms scientifiques ou botaniques.

Les noms des arbres, soit anglais, soit français, dont on se sert au Canada ne correspondent pas toujours aux noms usités en Angleterre ou en France, car les arbres de l'Amérique et ceux de l'Europe diffèrent entre eux. Fréquemment, la même espèce porte des noms différents au Canada et aux Etats-Unis et même, d'une province canadienne à l'autre. Souvent, le même nom sert à désigner deux arbres—ou un plus grand nombre—and, naturellement, cela embrouille les choses. Les marchands de bois devraient pouvoir spécifier le bois de certaines espèces sans malentendu possible, et sans qu'il soit nécessaire de recourir aux noms scientifiques. Ce but ne peut être atteint qu'en établissant un étalon-type des noms communément donnés aux arbres.

Le Bureau Fédéral de la Statistique et le Service Forestier du ministère de l'Intérieur, en se servant de la même liste dans toutes leurs publications sur la sylviculture et les produits forestiers, tendent à ce résultat dans la mesure du possible.<sup>1</sup>

**Sapin Douglas.**—La production du sapin Douglas fait l'objet du tableau XIV. A lui seul, cet arbre constitue une espèce et cette espèce unique est la plus importante de l'Amérique du Nord. Au Canada, il est confiné aux Montagnes Rocheuses et au littoral du Pacifique. Très commun dans la plus grande partie de la Colombie Britannique dont il est l'essence dominante, on ne le rencontre que rarement dans l'ouest de l'Alberta où l'on en coupe de petites quantités.

**Epinette.**—Le tableau XV traite du bois d'épinette fourni par les cinq différentes variétés qui croissent au Canada. L'épinette existe dans chacune des provinces canadiennes; elle tient la tête de la production du bois scié dans le Québec, les provinces maritimes et les provinces des prairies; dans l'Ontario, elle occupe le cinquième rang et dans la Colombie Britannique le second.

C'est dans le Québec que cette production est le plus considérable; l'épinette blanche en forme une notable proportion. Le Nouveau-Brunswick, qui tenait la tête de la liste, au regard de la production de l'épinette en 1924, a rétrogradé au second rang, sa production étant constituée dans une large mesure par l'épinette rouge, situation commune aux autres provinces maritimes. Dans la Colombie Britannique, l'épinette Sitka constitue la totalité de la production d'épinette du littoral; elle ne se trouve nulle part ailleurs au Canada. A l'intérieur de cette dernière province c'est l'épinette Engelmann qui domine, accompagnée de loin par l'épinette blanche. Dans l'Ontario, le Manitoba et la Saskatchewan, l'épinette blanche constitue la masse du bois de cette essence et il en est ainsi dans l'Alberta, sauf toutefois sur le versant oriental des Montagnes Rocheuses où l'épinette Engelmann est abattue en grande quantité. Cette dernière essence ne se trouve qu'en Colombie Britannique et dans l'Alberta.

L'épinette noire, quoique largement disséminée dans le pays, n'a pas une grande importance comme bois d'œuvre. C'est ordinairement un petit arbre, croissant lentement dans les terres marécageuses. Les forêts d'épinette de l'est souffrent considérablement des attaques d'un ver qui ronge les bourgeons de l'épinette et du baume.

**Pin blanc.**—Le tableau XVI est consacré au pin blanc; cet arbre comporte deux espèces au Canada, l'une croissant depuis le sud-est du Manitoba jusqu'aux rivages de l'Atlantique et l'autre confinée exclusivement à la Colombie Britannique.

Le pin blanc de l'est est l'essence principale d'Ontario, et forme presque la moitié du bois scié dans cette province. Il tient également une place importante dans le Québec et les provinces maritimes, mais ne se voit que rarement au Manitoba. Cette espèce s'épuise rapidement et depuis les quinze dernières années sa production a notablement décrû. La variété occidentale produit un bois excellent, mais tient une moindre place dans le commerce du bois, à cause de sa rareté relative et de sa croissance en petits groupes isolés, tout à fait différents des grandes forêts de l'est exclusivement composées de pin blanc.

**Pruche.**—La production de pruche sciée, par province, est relevée dans le tableau XVII. Il en existe trois espèces au Canada, mais deux seulement méritent d'être considérées, l'une en Colombie Britannique et l'autre dans l'est. L'espèce orientale se rencontre dans le sud d'Ontario et de Québec et dans les provinces maritimes. Ce bois tient le second rang dans la production des scieries de la Nouvelle-Ecosse et le quatrième dans l'Ontario et le Nouveau-Brunswick.

La pruche de l'ouest donne un bois considéré comme supérieur à la pruche de l'est; elle est en troisième position sur la liste de la Colombie Britannique. Elle pousse sur le littoral et réapparaît dans la zone humide de l'intérieur, mais ne se trouve pas ailleurs au Canada. Les trois provinces des prairies en sont totalement dépourvues.

**Sapin baumier.**—Le tableau XXI est consacré au sapin baumier dont une variété se rencontre dans l'est et le centre du Canada et trois variétés dans la Colombie Britannique. La variété orientale est actuellement la plus importante puisqu'elle représente les deux tiers de

(1) Voir circulaire n° 14 de la Division Forestière "Arbres des forêts canadiennes", envoyée gratis, sur demande, au directeur du Service Forestier, ministère de l'Intérieur, Ottawa, qui donne une liste des noms vulgaires et des noms botaniques, ainsi qu'une brève description des espèces, ou bien le bulletin n° 61, du Service Forestier "Arbres natifs du Canada", prix cinquante cents par la poste, sur demande adressée à l'Imprimeur du Roi, Ottawa, contenant une liste plus complète des noms communs en usage au Canada et au Nord des Etats-Unis, et une description plus détaillée des espèces, en vue de les différencier.

l'ensemble. Elle arrive seconde sur la liste du Nouveau-Brunswick et de l'Île du Prince-Edouard, quatrième dans le Québec et cinquième dans la Nouvelle-Ecosse. Parmi les trois variétés ayant leur habitat dans la Colombie Britannique, deux sont des spécimens de la région du littoral, le sapin gracieux et le sapin grandissime; la troisième variété appellée sapin des Alpes se trouve sur le littoral à des altitudes élevées, mais est surtout confinée à l'intérieur de la province. Elle franchit les Montagnes Rocheuses et envahit l'ouest de l'Alberta où elle opère sa jonction avec les variétés de l'est. Le sapin baumier est en assez grande abondance au Canada où son exploitation tend à s'accroître; malheureusement, la variété orientale souffre des ravages qu'exerce le ver rongeur de son bourgeon.

**Cèdre.**—Deux variétés figurent dans la production du bois de cèdre exposées par le tableau XVIII. Le cèdre géant croît sur le littoral de la Colombie Britannique et dans la zone humide de l'intérieur, mais n'existe pas à l'est des Montagnes Rocheuses. Il produit plus de 87 p.c. du total du bois de cèdre et plus de 86 p.c. des bardeaux fabriqués au Canada.

Le cèdre blanc de l'est est l'objet d'un grand commerce dans le Québec, l'Ontario et le Nouveau-Brunswick. On le rencontre occasionnellement dans la Nouvelle-Ecosse et l'île du Prince-Edouard. Il continue vers l'ouest, à travers le Manitoba, jusqu'à la frontière orientale de la Saskatchewan. Des coupes inconsidérées ont raréfié cette espèce, maintenant en décroissance. Le cèdre géant occupe le quatrième rang parmi les bois abattus dans la Colombie Britannique; il abonde partout dans cette province.

**Pin rouge.**—La production de pin rouge, par provinces, est indiquée dans le tableau XIX. Il n'en existe qu'une seule espèce, qui se rencontre exclusivement dans l'est du Canada, son habitat étant en général celui du pin blanc de l'est. La province d'Ontario produit la plus grosse part du pin rouge scié au Canada; elle lui donne le second rang parmi ses bois ouvrés. Il semble devoir partager le sort du pin blanc, car il diminue rapidement et sa production est en décroissance.

**Pin gris.**—Le tableau XX est consacré au pin gris et au pin de Murray. Le premier de ceux-ci est l'un des arbres les plus largement répandus au Canada car on le rencontre depuis l'Atlantique jusqu'au nord de la Colombie Britannique. On en fait un grand usage pour les traverses de voie ferrée et, comme bois d'œuvre, son importance s'accroît sensiblement; il est au troisième rang des bois d'œuvre d'Ontario. Il s'empare promptement des forêts ravagées par l'incendie; souvent aussi il occupe les plaines marneuses dans lesquelles aucun autre arbre ne pousserait. Dans le nord de l'Alberta, il rejoint le pin de Murray avec lequel on le confond facilement.

Le pin de Murray se trouve depuis l'Alberta jusqu'au littoral du Pacifique; il possède une valeur économique considérable dans l'intérieur de la Colombie Britannique où il forme un pourcentage élevé de la sylviculture.

**Merisier.**—Le tableau XXII donne les détails de la production du merisier, le bois dur le plus important du Canada. Le merisier est fourni par une variété unique que l'on trouve dans le sud d'Ontario et de Québec et dans les provinces maritimes; on confond aussi sous ce nom une petite quantité de cerisier sauvage. Le merisier qui occupe le second rang sur la liste de Québec est le plus important des bois durs de cette province et des provinces maritimes; dans Ontario il tient le second rang.

**Pin massif.**—Le pin massif, qui n'existe que dans la Colombie Britannique, fait l'objet du tableau XXIII. Il appartient à une espèce unique qui croît dans la zone sèche et dans le sud des Kootenays; il ne se trouve nulle part ailleurs au Canada.

**Tamarac.**—Quoiqu'il y ait au Canada trois espèces de tamarac deux seulement figurent parmi le bois d'œuvre, ainsi qu'on peut le voir par le tableau XXIV. Le tamarac de l'ouest confiné exclusivement à la région méridionale de l'intérieur de la Colombie Britannique est de beaucoup l'espèce la plus importante comme bois d'œuvre. Cet arbre atteint de plus grandes dimensions et sa croissance est plus touffue que celui de l'est. Celui-ci s'étend depuis l'Atlantique jusqu'aux environs de l'embouchure du fleuve Mackenzie, mais il a souffert de graves dommages du fait des attaques de la tenthrède du tamarac. Il joue un rôle important comme traverse de voie ferrée.

**Erable.**—L'érable fait l'objet du tableau XXV. Entre tous les bois durs du Canada cette essence est l'une des plus importantes; elle tient même la première place dans la province d'Ontario. Sur les neuf variétés d'érable que l'on trouve au Canada, quatre ou cinq d'entre elles sont envoyées aux scieries. Habituellement, on distingue l'érable "dur" et l'érable "tendre." L'érable dur ou érable à sucre se trouve le plus communément dans le sud d'Ontario et de Québec et dans les provinces maritimes. Les deux érables tendres appelés érable argenté et érable rouge habitent à peu près les mêmes parages. L'érable à larges feuilles est une variété croissant sur le littoral du Pacifique; son bois n'a qu'une dureté relative, néanmoins il est fort recherché à cause de la rareté des bois durs en Colombie Britannique.

**Tilleul ou bois blanc.**—Une seule variété constitue le bois de tilleul dont il est question au tableau XXVI. Cet arbre n'a d'importance économique que dans le Québec et l'Ontario, quoique son habitat s'étende depuis l'Atlantique jusqu'au sud du Manitoba.

**Orme.**—Le tableau XXVII donne les détails de la production de l'orme, constituée par le bois de trois variétés. L'orme blanc est le plus répandu au Canada; on le rencontre depuis l'Atlantique jusqu'au sud du Manitoba et c'est lui qui produit la majeure partie du bois d'œuvre qualifié orme.

L'orme liège, dont la croissance est circonscrite à une aire beaucoup moindre est un arbre moins commun, mais son bois est le plus dur et a le plus de valeur. L'orme rouge est le moins bon des trois variétés, mais son usage est le plus général. Ces deux derniers arbres ne se trouvent que dans le sud d'Ontario et de Québec.

**Bouleau.**—Le tableau XXVIII traite de la production du bouleau, comportant deux et même trois variétés. Le bois du bouleau est plus tendre, plus faible et plus putrescible que celui du merisier. C'est pourquoi on lui donne une classification distincte, malgré sa parenté avec ce dernier. Le bouleau à papier ou bouleau à canot, qui forme la plus grosse masse de cette essence, se rencontre dans la plupart des terres du Canada; il croît avec facilité, surtout dans les forêts incendiées où il devance les autres arbres. Malgré ses dimensions modestes, son usage a une tendance à s'accroître. Le bouleau de l'ouest de la Colombie Britannique est rarement l'objet d'abatages importants.

**Peuplier.**—Le tableau XXIX s'occupe du bois de peuplier et de cotonnier fourni par plusieurs variétés. Les cotonniers donnent le meilleur bois d'œuvre mais n'ont guère d'importance économique au Canada, si ce n'est en Colombie Britannique où croît le cotonnier de l'ouest. Le peuplier-tremble et le peuplier-baumier produisent la plus grande partie du bois abattu ailleurs. Ces deux variétés sont immensément répandues; on les trouve d'un océan à l'autre et elles s'avancent vers le nord, presque jusqu'à la limite de la zone de croissance arborescente. Le tremble est le seul arbre qui rompt la monotonie de la prairie; comme le bouleau et le pin gris il est à l'avant-garde des arbres qui apparaissent aussitôt après l'incendie des forêts. Nonobstant ses défauts, le bois de peuplier est employé à certains usages qui tendent à s'accroître.

**Hêtre.**—Le bois de hêtre qui fait l'objet du tableau XXX est produit par une espèce unique sur ce continent. Cet arbre se trouve dans les provinces maritimes, le sud de Québec et le sud d'Ontario jusqu'au lac Supérieur. Son bois est peu recherché pour le sciage, aussi est-il relativement abondant.

**Frêne.**—Le tableau XXXI résume la production du bois de frêne fournie par deux variétés dont le bois est tout à fait dissemblable. Le frêne blanc, probablement abattu en plus grande quantité, fournit un bois solide, dont l'élasticité est hautement appréciée dans certaines industries. Le bois du frêne noir est tendre et faible, mais il est recherché pour l'ornementation à cause de son grain. Il existe un certain nombre d'autres variétés sans importance économique. Le frêne blanc et le frêne noir disparaissent rapidement et leur production est en décroissance.

**Chêne.**—Le tableau XXXII nous renseigne sur la production du bois de chêne au Canada. Quoique plus de dix variétés de cette essence atteignent à l'état adulte au Canada, quatre seulement peuvent être considérées pour leur valeur commerciale. Ordinairement, le bois de chêne est divisé en deux groupes principaux: le groupe "blanc", comprenant le chêne blanc, le chêne blanc frisé et d'autres chênes, produit le bois le plus recherché. Le chêne blanc proprement dit est confiné au sud d'Ontario et de Québec et l'on peut dès maintenant le considérer comme

presque disparu, commercialement parlant. Le chêne blanc frisé est un bois d'excellente qualité croissant jusqu'au Manitoba, mais l'arbre est petit et trop rare pour avoir une grande valeur commerciale.

Le groupe "noir," qui embrasse le chêne noir, le chêne rouge et quelques autres variétés fournit plus de bois que le groupe "blanc," la plus grande partie du bois de chêne actuellement produit au Canada est fournie par le chêne rouge, qui croît dans les provinces maritimes jusqu'au lac Supérieur. Le chêne noir, relativement rare, est restreint au sud-ouest de la province d'Ontario.

**Essences secondaires.**—Le tableau XXXIII est consacré aux bois des essences secondaires, dont le plus important est le marronnier, qui ne compte au Canada qu'une seule variété et qui est confiné à une lisière de territoire à l'extrême sud-ouest d'Ontario où se rencontrent nombre d'essences communes aux Etats-Unis, mais absentes de toutes les autres régions canadiennes.

Le noyer tendre s'éparpille dans les forêts de bois dur du sud d'Ontario, de Québec et du Nouveau-Brunswick.

Le cerisier noir est une variété unique que l'on abat seulement dans l'Ontario et le Québec, quoiqu'il croisse modérément depuis l'Atlantique jusqu'au lac Supérieur.

Il existe au Canada six espèces de noyer dur, dont aucune ne pousse à l'ouest de l'Ontario méridional. Le noyer dur à noix amère est le plus répandu; avec le noyer blanc d'Amérique il forme la majeure partie du bois de cette essence. Le noyer dur était autrefois assez commun dans les forêts de bois dur de l'est du Canada, mais les excellentes qualités de ce bois l'ont fait rechercher à tel point qu'il sera bientôt épuisé, au moins commercialement. Le noyer noir est une espèce apparentée au noyer tendre et lui ressemblant beaucoup. A cause de ses qualités comme bois d'ornementation, il en a été fait une telle consommation que l'approvisionnement est aujourd'hui restreint à de simples spécimens que l'on trouve encore dans les fermes du sud d'Ontario et dans le Québec.

L'aulne rouge est l'un des rares bois non résineux de la Colombie Britannique. Le cyprès jaune est un excellent bois tendre et résineux de la même province mais qui pousse le plus souvent dans des sites inaccessibles et dont la production est peu importante.

Le bois de fer ou charme est un petit arbre qui se rencontre depuis la Nouvelle-Ecosse jusqu'à l'Ontario. C'est probablement le plus dur et le plus résistant des bois canadiens; mais malheureusement sa petite taille lui enlève toute importance commerciale.

Le tulipier, le sycomore ou platane et le nyssa appartiennent les uns et les autres aux espèces confinées à l'extrême sud-ouest de la province d'Ontario et dont l'abattage est de peu d'importance.

Le Canada possède un grand nombre de variétés de saule dont très peu atteignent les dimensions d'un arbre. Les seuls susceptibles d'acquérir une importance commerciale sont: le saule noir (*salix nigrum*) et le saule blanc importé d'Europe. Le bois de ces variétés est parfois envoyé aux scieries d'Ontario et de Québec.

## LATTES

**Ensemble de la production.**—Les tableaux XXXIV, XXXV et XXXVI sont consacrés à la production de lattes au Canada. Le premier d'entre eux indique la quantité et la valeur de chaque espèce de lattes fabriquées en 1926, dans chacune des provinces, présentant un résumé complet des opérations de l'année. Quoique les lattes soient généralement un sous-produit des dosses et des rognures, qui seraient autrement considérées comme déchets des scieries, certaines scieries, notamment au Nouveau-Brunswick et dans le Québec, se spécialisent dans cette production; dans ce cas, des billes et des billots spécialement tronçonnés à cette fin, y sont débités. Dans le Québec, les provinces maritimes et les provinces des prairies, où l'épinette est le bois d'œuvre le plus important, c'est cette essence qui joue le plus grand rôle dans la production des lattes, mais dans l'Ontario c'est, pour la même raison, le pin blanc et, dans la Colombie Britannique, le sapin Douglas.

**Dans les provinces.**—Le tableau XXXV donne, par provinces, la production de 1925 et 1926. On y constate une augmentation de 6·6 p.c. à laquelle contribuent toutes les provinces autres que le Nouveau-Brunswick, l'Ontario et le Manitoba. Le Nouveau-Brunswick est à

la tête de la liste avec plus d'un tiers de la production totale, l'ordre d'importance des autres provinces étant le même qu'en 1925. La valeur moyenne d'un millier de lattes a baissé de 22 cents en 1926.

**Classification par essences.**—Le tableau XXXVI traite des essences affectées à la production des lattes en 1925 et 1926. L'épinette se place au premier rang revendiquant plus de 60 p.c. du total, suivie par le pin blanc avec environ 13 p.c. Sur les 14 essences servant à cet usage, les bois tendres conifères l'emportent de beaucoup. Une partie de la production est constituée par les plus légers des bois durs mais le plus souvent ces bois sont récupérés des déchets des scieries.

#### BARDEAUX

**Ensemble de la production.**—Les trois tableaux suivants traitent de la production des bardeaux au Canada. Le tableau XXXVII résume les dernières statistiques de cette production par essences et par provinces. Quoiqu'un certain nombre de bardeaux soient des sous-produits, notamment des traverses en bois de cèdre, la plupart des bardeaux proviennent de billes ou billots abattus spécialement à cette fin. En 1926, la presque totalité de la production de la Colombie Britannique était tirée du cèdre géant; dans le Québec, le Nouveau-Brunswick et l'Ontario, le cèdre blanc de l'est en fournit la plus grande partie; l'épinette prédomine dans la Nouvelle-Ecosse et l'Alberta, le sapin-baumier dans l'île du Prince-Edouard et le peuplier au Manitoba.

**Dans les provinces.**—Le tableau XXXVIII donne, par provinces, la production des bardeaux en 1925 et 1926. La Colombie Britannique vient en tête avec plus de 86 p.c. de l'ensemble, suivie de loin par Québec avec environ 8 p.c. La production totale a légèrement augmenté en raison de l'accroissement constaté dans la Colombie Britannique, Québec et Ontario. La valeur moyenne d'un millier de bardeaux a baissé de 35 cents, cette diminution étant surtout sensible dans la Colombie Britannique.

**Classification par essences.**—Le tableau XXXIX présente le détail de la production des bardeaux pour chacune des huit essences figurant sur la liste en 1926. Le cèdre qui吸orbe 99·1 p.e. du total a gagné 4·9 p.c. Les bardeaux de cèdre, d'épinette et de sapin-baumier ont vu baisser leur prix.

#### MATIÈRES PREMIÈRES

**Billes et billots.**—Le tableau XL contient une énumération détaillée, par provinces, des billots, billes et autres produits forestiers formant la matière première des scieries et des industries connexes. Le volume du bois d'œuvre produit ne correspond que d'une manière approximative au volume du bois en grume entrant dans les scieries, car maintes pièces de bois en sont distraites pour être envoyées aux fabriques de pulpe ou être transformées en lattes, bardeaux, placages, etc. De toute façon il serait impossible d'arriver à une concordance parfaite des chiffres pour la raison que les modes de mesurage ne sont pas uniformes, non plus que les prévisions sur la perte au débit.

En 1926, ces matières premières avaient une valeur de \$78,921,416, tandis que la valeur totale des bois sciés en provenant atteignait \$135,182,592, c'est-à-dire que l'accroissement de valeur résultant du travail des scieries s'élevait à \$56,261,176. La relation entre la valeur des matières premières et celle du produit ouvré était de 58·4 p.c. en 1926, comparativement à 35·1 p.c. en 1917. Les chiffres qui suivent montrent le mouvement ascendant de l'importance relative du coût des matières premières:

1917—35·1 p.c.	1922—53·2 p.c.
1918—31·3 p.c.	1923—52·4 p.c.
1919—44·7 p.c.	1924—58·6 p.c.
1920—49·8 p.c.	1925—58·2 p.c.
1921—49·0 p.c.	1926—58·4 p.c.

Ceci s'explique par l'augmentation de valeur du bois sur pied, de l'élévation du coût des transports au fur et à mesure que les distances s'allongent; enfin, par la baisse des cours du bois scié. Les détails de cette relation entre le coût des matières premières et la valeur des produits sont comparés dans le tableau qui suit, pour chaque province, entre 1925 et 1926.

Tableau E.—Relation entre le coût des matières premières et la valeur brute des produits, 1925 et 1926

Provinces	1925			1926		
	Coût des matières premières	Valeur des produits	Pourcentage du coût des matières premières à la valeur des produits	Coût des matières premières	Valeur des produits	Pourcentage du coût des matières premières à la valeur des produits
	\$	\$		\$	\$	
<b>Canada</b>	<b>78,219,728</b>	<b>134,413,845</b>	<b>58.2</b>	<b>78,921,416</b>	<b>135,182,592</b>	<b>58.4</b>
Île du Prince-Édouard	72,328	131,853	54.8	54,877	92,502	59.3
Nouvelle-Ecosse	1,721,767	3,043,069	56.6	1,687,613	2,983,615	56.4
Nouveau-Brunswick	8,999,292	14,648,407	61.4	8,169,341	13,392,477	61.0
Québec	14,724,377	22,802,029	64.6	16,739,054	25,194,257	66.4
Ontario	22,073,392	36,141,672	61.1	18,280,542	30,875,908	59.2
Manitoba	1,119,272	2,427,421	46.1	887,944	1,883,247	47.1
Saskatchewan	195,913	371,189	52.8	206,086	447,157	46.3
Alberta	442,213	996,593	44.4	770,871	1,577,432	48.9
Colombie Britannique	28,871,174	53,851,612	53.6	32,124,188	58,725,997	54.7

La proportion du coût des matières premières s'est élevée dans le Québec, le Nouveau-Brunswick et Ontario, mais a diminué dans les provinces des prairies.

### COMBUSTIBLE

Le tableau XLI traite du combustible consommé par cette industrie dont la valeur en 1925 s'est élevée à \$499,085 au lieu de \$546,025 en 1925. Le bois de chauffage consistant principalement en dosses, rognures et sciures de bois forme une proportion considérable du total. Viennent ensuite dans leur ordre d'importance, la gazoline, la houille grasse, l'anthracite, le pétrole, la kéroline, le mazout, le lignite, le coke et le gaz.

### CAPITAUX INVESTIS

Capitaux investis.—Le tableau XLII fait connaître l'importance des capitaux investis dans les scieries et industries connexes en 1926, dans chaque province. Cette année-là, plus de la moitié du capital absorbé était représenté par les terrains, bâtiments, machinerie, outillage, etc., plus d'un tiers par les matières premières, en stock ou en voie de fabrication ainsi que par les approvisionnements, le surplus étant sous forme de roulement.

En 1926, cette industrie absorbait \$175,186,704, au lieu de \$204,134,003 en 1925, soit une diminution de 14.2 p.c., à laquelle ont participé sept provinces et se répartissant sur les trois catégories d'actif.

### MAIN-D'ŒUVRE

Personnel, appointements et salaires.—Le tableau XLIII est une statistique du travail. On y voit le personnel de cette industrie dans la Puissance et dans chaque province, classifié en deux catégories, l'une comprenant les ouvriers et journaliers et leurs salaires et l'autre le personnel administratif et ses appointements. De plus, une distinction est établie entre les sexes. Le tableau qui suit établit une comparaison entre la moyenne des gains individuels, en 1925 et 1926.

Tableau F.—Personnel et rémunération, 1925 et 1926

Catégories	Nombre du personnel		Augmenta-tion ou diminu-tion en 1926 sur 1925	Moyenne des gains individuels		Augmenta-tion ou diminu-tion en 1926 sur 1925
	1925	1926		1925	1926	
				\$	\$	
<b>Total</b>	<b>35,457</b>	<b>35,078</b>	<b>—</b>	<b>1.1</b>	<b>962</b>	<b>996</b>
Personnel administratif	2,049	1,934	—	5.6	2,022	2,011
Ouvriers et journaliers	33,408	33,144	—	0.8	897	936

Le personnel est descendu de 35,457 individus en 1925 à 35,078 en 1926, soit une diminution de 1·1 p.c. Les ouvriers et journaliers ont diminué de 5·6 p.c. et le personnel des bureaux de 0·8 p.c. La moyenne générale des gains individuels s'est accrue d'environ 3·5 p.c., c'est-à-dire que les salaires de la main-d'œuvre ont augmenté de 4·3 p.c., en même temps que les traitements et appointements du personnel administratif s'abissaient de 0·5 p.c. Il ne faut pas perdre de vue que le sciage du bois étant, dans une large mesure, une industrie saisonnière, la moyenne du gain annuel d'un ouvrier ne représente que ses journées de travail effectif. En 1926, la moyenne de durée des opérations des scieries canadiennes fut de 92·2 jours, sur une année de 304 jours ouvrables.

**Emploisement par mois.**—Le tableau XLIV nous montre le nombre d'ouvriers à l'ouvrage en chacun des mois de l'année et dans chaque province, faisant ainsi ressortir le caractère saisonnier de l'embauchage. Tant pour l'ensemble de la Puissance que dans le Québec et le Nouveau-Brunswick, le mois de juillet présente la plus grande activité, mais il existe des variations considérables dans la même province d'une année à l'autre. Dans la Colombie Britannique ces variations sont beaucoup moins accentuées que dans l'est.

**Heures de travail.**—Le tableau XLV nous fait connaître la durée de la journée de travail dans chaque province. Il montre le nombre d'ouvriers travaillant huit heures ou moins, neuf heures, dix heures ou plus de dix heures par jour, pendant le mois de plus grande activité dans chaque province, ainsi que le pourcentage de chaque catégorie. Il est établi qu'environ 64 p.c. des ouvriers des scieries canadiennes travaillent dix heures par jour, plus de 22 p.c. huit heures par jour ou moins et 12·9 p.c. neuf heures par jour. Moins de 1 p.c. travaillent plus de dix heures par jour. Dans la Colombie Britannique presque les trois quarts des ouvriers jouissent de la journée de huit heures, mais dans toutes les autres provinces la journée de dix heures est le lot de la majorité des ouvriers. Toutefois, au Manitoba, et dans l'île du Prince-Edouard, la journée de neuf heures prévalait. La moyenne des heures de travail par semaine était de 56·6 heures pour la Puissance entière, la plus longue semaine étant dans la Nouvelle-Ecosse avec 58·5 heures et la plus courte dans la Colombie Britannique avec 48·7 heures.

### DURÉE DES OPÉRATIONS

Le tableau XLVI présente la durée des opérations des scieries canadiennes en 1926, selon le nombre de jours entiers ou de fractions de jours pendant lesquels elles ont travaillé et le nombre de jours de fermeture. La seconde partie du tableau donne la moyenne par scierie.

Pour l'ensemble des scieries canadiennes cette moyenne s'établit à 92·2 jours entiers, 8·1 fractions de jours et 203·7 jours d'inactivité sur un total de 304 jours ouvrables. Les scieries ayant travaillé le plus longtemps sont celles de la Colombie Britannique, la plus petite moyenne étant fournie par le Manitoba.

### CAPACITÉ QUOTIDIENNE

On trouve dans le tableau XLVII l'indication de la capacité quotidienne des scieries et des fabriques de lattes et de bardeaux en 1926. La moyenne pour la Puissance est descendue de 16 à 15 mille pieds par jour dans les scieries et de 38 à 36 milliers par jour dans les fabriques de bardeaux; quant aux fabriques de lattes, leur capacité est montée de 22 à 24 milliers par jour. Avec un nombre relativement minime de scieries, mais presque toutes de grande envergure, la Colombie Britannique tient la tête de la liste avec 45 mille pieds par jour pour la production des scieries et 200 milliers par jour pour les bardeaux. Au regard des lattes, c'est Ontario qui tient la tête avec 31 milliers par jour.

### FORCE MOTRICE

Le tableau XLVIII est consacré à la force motrice consommée par cette industrie dans chaque province. En 1926 cette consommation atteignait 299,075 chevaux-vapeur, comparativement à 295,246 en 1925, soit une augmentation de 1·3 p.c. Les machines à vapeur qui fournissaient déjà plus des trois quarts de la force motrice en 1925 ont encore accru cette proportion en 1926. Les turbines hydrauliques en ont fourni environ 10 p.c., puis viennent ensuite les moteurs électriques mis par le courant acheté, les moteurs à pétrole, à gazoline et à gaz. La force motrice produite par les scieries elles-mêmes est fréquemment convertie en électricité pour l'usage des moteurs électriques, mais cette énergie n'est pas additionnée dans les totaux et figure séparément; il en est ainsi des chaudières qui font aussi l'objet d'une distinction.

## IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS

**Importations.**—Le tableau qui suit établit un parallèle entre 1924, 1925 et 1926 au regard des importations de produits forestiers ouvrés, bruts ou partiellement manufacturés.

Tableau G.—Importations de produits forestiers en 1924, 1925 et 1926

Produits		Volume			Valeur		
		1924	1925	1926	1924	1925	1926
Bois d'œuvre	M.P.M.P.	131,673	89,521	170,475	7,272,630	5,593,831	9,594,924
Placage	\$	-	-	-	444,625	559,303	778,860
Traverses	nombre	885,573	519,921	572,083	918,504	734,187	518,852
Liège, roseaux, rotin, etc.	\$	-	-	-	267,046	299,260	325,184
Billots	M.P.	-	2,024	11,244	309,985	78,598	318,531
Poteaux	nombre	6,797	9,740	21,424	44,026	78,496	140,689
Bardes	milliers	6,550	20,249	30,513	22,164	66,904	88,112
Bois équarri	M.P.	-	436	747	238,606	28,673	40,664
Bois de chauffage	cordes	6,260	4,844	4,863	27,952	23,244	24,606
Pieux	\$	-	115,884	175,405	11,828	17,243	21,862
Latte	milliers	801	1,098	2,473	5,961	7,881	10,303
Autres produits	\$	-	49,776	-	411,182	2,264,056	826,571
<b>Total des importations</b>	<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,854,604</b>	<b>9,751,608</b>	<b>12,698,158</b>

Depuis l'année 1920, date à laquelle elles atteignirent leur maximum, les importations ont faibli en 1921 et 1922, remonté en 1923 et décliné successivement en 1924 et 1925. Enfin en 1926 leur valeur augmenta de 30·2 p.c.

Le bois scié importé représentait 75·6 p.c. de la valeur totale des importations de produits forestiers en 1926; son volume et sa valeur se sont également accrues. La majeure partie en est constituée par les bois durs et certaines essences inexistantes au Canada ou qui ne s'y trouvent qu'en quantités insuffisantes. L'augmentation a porté sur tous les articles importés, à l'exception toutefois des traverses de voies ferrées, dont la valeur a diminué, quoique leur volume ait augmenté.

**Exportations.**—Les exportations des produits forestiers canadiens, soit bruts, soit partiellement ouvrés au cours des années 1924, 1925 et 1926 sont relatées dans le tableau suivant:

Tableau H.—Exportations, 1924, 1925 et 1926

Produits		Volume			Valeur		
		1924	1925	1926	1924	1925	1926
Bois d'œuvre	M.P.M.P.	2,051,925	2,178,062	2,142,570	63,941,129	65,945,139	62,247,188
Bois à pulpe	cordes	1,330,250	1,423,502	1,391,738	13,536,058	14,168,935	14,067,630
Latte	milliers	1,676,029	1,981,685	1,817,036	9,952,918	10,441,513	9,500,550
Bardes	"	2,645,305	2,565,926	2,492,435	9,441,760	10,015,937	8,751,533
Billots	M.P.M.P.	343,559	291,509	322,527	5,861,378	4,778,108	4,809,283
Poteaux	nombre	620,341	689,181	758,469	2,904,318	2,980,979	3,290,867
Bois équarri	M.P.M.P.	127,773	95,780	116,986	3,317,235	2,631,128	2,643,543
Traverses	nombre	1,158,281	1,914,969	1,263,070	826,483	1,476,074	1,086,596
Placage	\$	-	-	-	339,387	453,272	242,593
Pilotis	pds. lin.	2,862,381	2,936,713	3,733,915	260,559	251,101	315,418
Pieux	nombre	796,068	1,309,220	687,128	93,401	131,482	66,888
Bois de chauffage	cordes	12,684	16,525	10,960	80,388	105,761	107,117
Autres produits	\$	-	-	-	2,281,013	2,674,693	2,403,365
<b>Total des exportations</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>112,836,017</b>	<b>116,857,122</b>	<b>109,681,751</b>

C'est également en 1920 que ces exportations étaient à leur zénith, mais elles déclinèrent brusquement en 1921, puis remontèrent en 1922 et 1923. Les exportations de 1924 étaient inférieures en valeur à celles de 1923 mais elles s'accrurent en 1925. En 1926 ces exportations étaient inférieures de 5·6 p.c. en valeur à celles de 1925.

Le bois scié constitue 56·8 p.c. de la valeur totale des exportations de 1926 et le bois à pulpe occupe le second rang avec 12·8 p.c. La rubrique "bois divers" embrasse les planchettes mortaisées pour boîtes, les piquets, les bois à bobines, les écorces de tannage, le bois à lattes, les blocs à allumettes, les petits poteaux, les mâts, mâtereaux et courbes de navires, les merrains et les billes à bardeaux.

De nos exportations évaluées à \$109,681,751, la plus grande partie, égale à \$91,156,996, est allée aux États-Unis; la part de la Grande-Bretagne s'est élevée à \$8,243,522, le surplus soit \$10,281,233 se répartissant entre les autres pays. Ces bois, soit bruts, soit partiellement ouvrés formaient 8·6 p.c. de la valeur totale des exportations du Canada de 1926. Le groupe intitulé "bois et papier" lequel embrasse tous les produits, articles et objets divers d'origine forestière, sous n'importe quelle forme, figurait aux exportations de 1926 pour une valeur de \$286,305,842, soit 22·6 p.c. de la masse des exportations et n'était dépassé que par le groupe des produits agricoles et substances végétales.

L'importance relative des produits de l'industrie du bois au regard des exportations canadiennes ressort du tableau suivant:

#### EXPORTATIONS DE PRODUITS DOMESTIQUES

ANNÉE CIVILE 1926

	\$
Produits agricoles et substances végétales.....	588,885,984
Produits forestiers (bois et papier).....	286,305,842
Produits minéraux.....	184,724,833
Produits animaux.....	168,025,501
Produits chimiques.....	16,469,773
Fibres et textiles.....	7,111,896
Divers.....	17,058,147
 Total des exportations.....	 1,268,581,976
 Produits forestiers:—	 \$
Bois sciés (bois d'œuvre, lattes, bardeaux, etc.).....	109,681,751
Bois ouvrés, (pulpe, meubles, portes, fenêtres, etc.).....	54,174,989
Papier et ses sous-produits.....	121,414,513
Livres et imprimés.....	1,034,589
  	  286,305,842

#### BALANCE DES ÉCHANGES

La classification des produits forestiers, aux importations et aux exportations, ne concorde pas, très peu de ces produits étant placés sous la même rubrique dans les deux ans. Il est cependant possible d'établir d'une manière approximative les chiffres de certains item ou groupes. Les totaux des années 1924, 1925 et 1926 figurant aux tableaux G et H révèlent des balances favorables dans ce groupe, de \$102,881,409, \$106,305,446 et \$96,983,593 respectivement. En ce qui concerne le bois scié, la balance favorable en 1926 est apparemment de 1,972,101 mille pieds et 52,652,264. Presque partout où les comparaisons sont possibles, les exportations de nos produits forestiers dépassent les importations. En ce qui concerne le bois à pulpe, le Canada n'en important pas, toutes ses exportations restent sans contre-partie. Nos exportations de bois à pulpe, bois en grume, billes, billots, etc., contribuent à accroître la balance favorable, mais nous ne devons pas perdre de vue que ce sont des matières brutes et que la valeur qui leur sera ajoutée subséquemment dans les manufactures n'enrichira pas le Canada, mais le pays où ils ont été exportés.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759200