

35-204

Historical File Copy

(M)

2



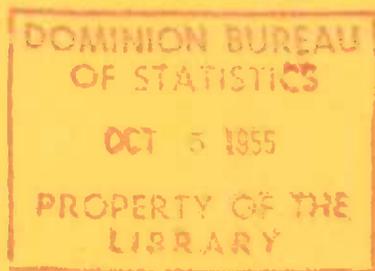
CANADA

# THE LUMBER INDUSTRY

---

## L'INDUSTRIE DU BOIS

### 1953



DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Industry and Merchandising Division  
Forestry Section

---

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division de l'industrie et du commerce  
Section des forêts



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Industry and Merchandising Division — Division de l'industrie et du commerce

Forestry Section — Section des forêts

## THE LUMBER INDUSTRY

---

## L'INDUSTRIE DU BOIS

1953

*Published by Authority of*

The Right Honourable C. D. Howe, Minister of Trade and Commerce

---

*Publié d'ordre du*

très honorable C. D. Howe, ministre du Commerce

6504-501-123

Price—Prix: 50 cents

Vol. 2—Part VIII—A.1

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.

QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAFETERIE  
OTTAWA, 1955

## NOTICE

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 3 volumes as follows: **Volume I**—The Primary Industries, including mining, forestry and fisheries; **Volume II**—Manufacturing; **Volume III**—Merchandising and Services. The volumes are made up of parts and the parts in turn are subdivided according to the industries or provinces which they comprise.

Volume II consists of the following parts, the first two of which deal with manufacturing as a whole and the balance with the major manufacturing groups.

I—General Review of the Manufacturing Industries, \$1.50

II—The Manufacturing Industries of Canada, (7 sections, as follows):  
Section A. Summary for Canada, 25¢  
Section B. Atlantic Provinces, 25¢  
Section C. Quebec, 25¢  
Section D. Ontario, 25¢  
Section E. Prairie Provinces, 25¢  
Section F. British Columbia, 25¢  
Section G. The Manufacturing Industries of Canada, Regional Distribution, 75¢

III—Foods and Beverages

IV—Tobacco and Tobacco Products

V—Rubber Products

VI—Leather

VII—Textiles

VIII—Wood and Paper Products

IX—Printing Trades

X—Iron and Steel Products

XI—Transportation Equipment

XII—Non-ferrous Metal Products

XIII—Electrical Apparatus and Supplies

XIV—Non-metallic Mineral Products

XV—Products of Petroleum and Coal

XVI—Chemicals and Allied Products

XVII—Miscellaneous Manufactures

The present report belongs in Part VIII, Wood and Paper Products. It is punched to permit filing in a ring binder along with other reports of the group, the full list of which is as follows:

### Wood:

A—The Lumber Industry (Sawmill Operations), 50¢

### Wood-using Industries:

B—General Review, 25¢

C—The Furniture Industry, 25¢

D—The Sash, Door and Planing Mills Industry, 25¢

E—The Veneers and Plywoods Industry, 25¢

F—The Hardwood Flooring Industry, 25¢

G—The Miscellaneous Wood-using Industries, 25¢

### Paper:

H—The Pulp and Paper Industry, 50¢

### Paper-using Industries:

I—General Review, 25¢

J—The Paper Box and Bag Industry, 25¢

K—The Roofing Paper Industry, 25¢

L—The Miscellaneous Paper Goods Industry, 25¢

## AVIS

Les rapports annuels préparés par la Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique sont répartis en trois volumes: **Volume I**—Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; **Volume II**—Manufactures; **Volume III**—Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries ou les provinces dont elles se composent.

Le Volume II contient les parties suivantes, dont les deux premières traitent des industries manufacturières dans l'ensemble et les autres, des principaux groupes d'industries manufacturières.

I—Revue générale des industries manufacturières, \$1.50

II—Industries manufacturières du Canada, (7 sections comme suit):  
Section A. Sommaire pour le Canada, 25¢  
Section B. Provinces de l'Atlantique, 25¢  
Section C. Province de Québec, 25¢  
Section D. Province d'Ontario, 25¢  
Section E. Provinces des Prairies, 25¢  
Section F. Colombie-Britannique, 25¢  
Section G. Les industries manufacturières du Canada, répartition régionale, 75¢

III—Aliments et boissons

IV—Tabac et produits du tabac

V—Produits du caoutchouc

VI—Produits du cuir

VII—Textiles

VIII—Produits du bois et du papier

IX—Métiers de l'imprimerie

X—Dérivés du fer et de l'acier

XI—Équipement de transport

XII—Dérivés des métaux non ferreux

XIII—Appareils et fournitures électriques

XIV—Dérivés des non métalliques

XV—Dérivés du pétrole et du charbon

XVI—Produits chimiques et parachimiques

XVII—Industries manufacturières diverses

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

### Bois:

A—L'industrie du bois (Sciages), 50¢

### Industries utilisant le bois:

B—Revue générale, 25¢

C—L'industrie du meuble, 25¢

D—L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage, 25¢

E—L'industrie des placages et contreplaqués, 25¢

F—L'industrie des parquets en bois dur, 25¢

G—Les industries diverses utilisant le bois, 25¢

### Papier:

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

### Industries utilisant le papier:

I—Revue générale, 25¢

J—L'industrie des boîtes et sacs en papier, 25¢

K—L'industrie du papier-toiture, 25¢

L—L'industrie des articles divers en papier, 25¢

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction.....	A- 5
Location of mills.....	A- 6
Principal statistics.....	A- 6
Materials and supplies used.....	A- 7
Principal sawn products.....	A- 7
Sawn lumber.....	A- 7
Lumber planed in sawmills.....	A-11
Shingles.....	A-11
Ties.....	A-12
Laths.....	A-12
Secondary products.....	A-13
Other products, by-products and work done.....	A-13
Capital expenditures.....	A-13
Employment, salaries and wages.....	A-13
Power equipment.....	A-14
Fuel.....	A-15
Electricity.....	A-15
Imports and exports.....	A-15
Imports.....	A-15
Exports.....	A-15
Total export trade.....	A-17
Trade balances.....	A-18

### Summary Tables

A. Review of lumber, lath and shingle production, 1908 to 1953.....	A- 8
B. Exports and imports of lumber, 1926 to 1953....	A-16
C. Exports of Canadian products, 1951, 1952 and 1953.....	A-17
D. Fifteen leading commodities exported from Canada, 1951, 1952 and 1953.....	A-18

### Chart

Variations in production and average value of lumber.....	A- 9
---	------

### Detailed Tables

1. Principal statistics, representative years 1929-1953.....	A-19
2. Principal statistics according to type of ownership, 1952 and 1953.....	A-20
3. Principal statistics grouped according to size of establishments, 1952 and 1953.....	A-20
4. Materials and supplies used, by provinces, 1952 and 1953.....	A-21
5. Principal products sawn, 1952 and 1953.....	A-21
6. Lumber sawn, by provinces, 1952 and 1953....	A-22
7. Softwoods vs. hardwoods—Total quantity reported and the percentage each forms of the total lumber production in Canada and in each province, 1952 and 1953.....	A-22
8. Softwoods vs. hardwoods—Comparison of quantities of each, reported in Canada, and percentage each forms of the total in 1952 and 1953.....	A-23
9. Lumber sawn, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-24

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction.....	A- 5
Répartition des scieries.....	A- 6
Statistiques principales.....	A- 6
Matières et fournitures employées.....	A- 7
Principaux produits sciés.....	A- 7
Bois d'oeuvre.....	A- 7
Bois d'oeuvre raboté dans les scieries.....	A-11
Bardeaux.....	A-11
Traverses.....	A-12
Lattes.....	A-12
Produits secondaires.....	A-13
Autres produits, sous-produits et travaux faits.....	A-13
Immobilisations.....	A-13
Emploi, salaires et gages.....	A-13
Outilsage moteur.....	A-14
Combustible.....	A-15
Électricité.....	A-15
Importations et exportations.....	A-15
Importations.....	A-15
Exportations.....	A-15
Commerce d'exportation.....	A-17
Balance des échanges.....	A-18

### Tableaux d'ensemble

A. Relevé de la production du bois d'oeuvre, des bardeaux et des lattes, 1908 à 1953.....	A- 8
B. Exportations et importations de bois d'oeuvre, 1926 à 1953.....	A-16
C. Exportations de produits canadiens, 1951, 1952 et 1953.....	A-17
D. Quinze principaux articles d'exportation du Canada, 1951, 1952 et 1953.....	A-18

### Graphique

Fluctuations dans la production et la valeur du bois d'oeuvre.....	A- 9
--	------

### Tableaux détaillés

1. Statistiques principales, années représentatives 1929-1953.....	A-19
2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1952 et 1953.....	A-20
3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1952 et 1953.....	A-20
4. Matières et fournitures employées, par province, 1952 et 1953.....	A-21
5. Principaux produits sciés, 1952 et 1953.....	A-21
6. Bois d'oeuvre scié, par province, 1952 et 1953....	A-22
7. Bois tendres et bois durs—Quantité totale déclarée et pourcentage de la production totale de bois d'oeuvre représenté par chacun, Canada et chaque province, 1952 et 1953.....	A-22
8. Bois tendres et bois durs—Production comparative absolue et relative des diverses essences, pour l'ensemble du Canada, en 1952 et 1953.....	A-23
9. Bois d'oeuvre scié, par essence, 1952 et 1953.....	A-24

## Detailed Tables - Concluded

	Page
10. Newfoundland lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-26
11. Prince Edward Island lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-26
12. Nova Scotia lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-27
13. New Brunswick lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-27
14. Quebec lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-28
15. Ontario lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-28
16. Manitoba lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-29
17. Saskatchewan lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-30
18. Alberta lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-30
19. British Columbia lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-30
20. Yukon and Northwest Territories lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-32
21. Lumber planed in sawmills, by provinces, 1952 and 1953.....	A-32
22. Shingles sawn, by provinces and by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-32
23. Ties sawn, by provinces and by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-33
24. Laths sawn, by provinces and by kinds of wood, 1952 and 1953.....	A-33
25. Production of box shooks, hardwood squares, flatted mine timbers, pickets, shingle bands, staves, heading and hoops, by provinces, 1952 and 1953.....	A-34
26. Other products, by-products and work done, by provinces, 1952 and 1953.....	A-35
27. Estimated capital, repair and maintenance expenditures, 1944-1955.....	A-35
28. Employees and their earnings, by provinces, 1952 and 1953.....	A-36
29. Production workers, by provinces and by months, 1952 and 1953.....	A-36
30. Power equipment, by provinces, 1948 and 1953.....	A-37
31. Consumption of purchased fuel, by kinds, 1948 and 1953.....	A-40
32. Consumption of purchased fuel, by provinces, 1948, 1952 and 1953.....	A-40
33. Consumption of purchased electricity, by provinces, 1948, 1952 and 1953.....	A-40
34. Imports of sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1952 and 1953.....	A-41
35. Exports of Canadian sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1952 and 1953.....	A-41

## Tableaux détaillés - fin

	Page
10. Le bois d'oeuvre dans Terre-Neuve, par essence, 1952 et 1953.....	A-26
11. Le bois d'oeuvre dans l'Île-du-Prince-Édouard, par essence, 1952 et 1953.....	A-26
12. Le bois d'oeuvre en Nouvelle-Écosse, par essence, 1952 et 1953.....	A-27
13. Le bois d'oeuvre au Nouveau-Brunswick, par essence, 1952 et 1953.....	A-27
14. Le bois d'oeuvre dans le Québec, par essence, 1952 et 1953.....	A-28
15. Le bois d'oeuvre en Ontario, par essence, 1952 et 1953.....	A-28
16. Le bois d'oeuvre au Manitoba, par essence, 1952 et 1953.....	A-29
17. Le bois d'oeuvre en Saskatchewan, par essence, 1952 et 1953.....	A-30
18. Le bois d'oeuvre en Alberta, par essence, 1952 et 1953.....	A-30
19. Le bois d'oeuvre en Colombie-Britannique, par essence, 1952 et 1953.....	A-30
20. Le bois d'oeuvre dans le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest, par essence, 1952 et 1953.....	A-32
21. Bois raboté dans les scieries, par province, 1952 et 1953.....	A-32
22. Bardeaux sciés, par province et par essence, 1952 et 1953.....	A-32
23. Traverses sciées, par province et par essence, 1952 et 1953.....	A-33
24. Lattes sciées, par province et par essence, 1952 et 1953.....	A-33
25. Production de planchettes pour boîtes, carrelots en bois dur, bois de mines scié sur deux faces seulement, piquets, bandes à bardeaux, douves, fonds et cercles, par province, 1952 et 1953.....	A-34
26. Autres produits, sous-produits et travaux faits, par province, 1952 et 1953.....	A-35
27. Dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien, 1944-1955.....	A-35
28. Employés et leurs gains, par province, 1952 et 1953.....	A-36
29. Travailleurs de la production, par province et par mois, 1952 et 1953.....	A-36
30. Outillage moteur, par province, 1948 et 1953.....	A-37
31. Consommation de combustible acheté, par espèce, 1948 et 1953.....	A-40
32. Consommation de combustible acheté, par province, 1948, 1952 et 1953.....	A-40
33. Consommation d'électricité achetée, par province, 1948, 1952 et 1953.....	A-40
34. Importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1952 et 1953.....	A-41
35. Exportations de produits des scieries canadiennes et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1952 et 1953.....	A-41

# THE LUMBER INDUSTRY

## L'INDUSTRIE DU BOIS

1953

Production of sawn lumber reached an all-time high of 7,305,958,000 feet board measure in 1953, an increase of 5.1 p.c. over the previous peak of 6,948,697 M ft.b.m. recorded in 1951. However, because of lower prices, the total value of this output, amounting to \$494,385,993, was 2.6 p.c. lower than the 1951 record of \$507,650,241.

Gross value of all sawmill products amounted to \$580,693,704, or 2.2 p.c. more than the previous year (\$568,023,148). Net value, or value added by manufacture, totalling \$269,066,309, was 3 p.c. higher than in 1952 (\$261,325,619). Employment remained about the same, with 60,933 persons against 60,931 in 1952, but salaries and wages paid were higher by 4.9 p.c., totalling \$142,131,003, as compared with \$135,540,707. Cost of materials and supplies used increased by 1.7 p.c., from \$299,506,832 to \$304,584,643. The cost of purchased fuel and electricity declined from \$7,190,697 to \$7,042,752, a drop of 2.1 p.c. The number of mills decreased by 1.1 p.c., from 8,283 to 8,194.

The lumber industry, as covered by this report, includes not only the production of sawn lumber of all dimensions but also that of shingles, laths, sawn ties, hardwood squares, box shooks, staves and heading, other sawn products and the barking of pulpwood in plants other than pulp-mills. Operations in the woods are not included.

This report summarizes the operations of 8,194 sawmills which were active in 1953, but it does not quite cover the entire production of all sawn products; sawmills which reported sawing less than 15,000 feet board measure of lumber or other sawn products valued at less than \$500 are excluded, and some establishments classified in other industrial groups, particularly in the wood-using industries, also report custom sawing and the production of sawn products for sale as such.

For the year 1953, 960 small mills were excluded whose output of lumber totalled only 6,987 M ft.b.m., while a few hundred plants in other groups reported sawing 7,051 M ft.b.m. of lumber on a custom basis and 5,981 M ft.b.m. for sale. Altogether such small sawmills and other plants accounted for only 20,019 M ft.b.m. of

La production de bois d'oeuvre atteint un nouveau sommet en 1953: elle se totalise à 7,305,958,000 pieds mesure de planche, soit 5.1 p. 100 de plus que les 6,948,697 M p.m.p. rapportés en 1951, l'année-record précédente. Toutefois, à cause d'un fléchissement des prix, la valeur totale de ce produit (\$494,385,993) est 2,6 p. 100 inférieure à la valeur maximum de 1951 (\$507,650,241).

La valeur brute de tous les produits de cette industrie se chiffre à \$580,693,704, soit 2,2 p. 100 de plus que l'année précédente (\$568,023,148). La valeur nette, ou valeur ajoutée par la fabrication, est de \$269,066,309, augmentation de 3 p. 100 au regard de 1952 (\$261,325,619). L'emploi reste à peu près le même, passant de 60,931 à 60,933 personnes, mais les salaires et gages payés sont 4,9 p. 100 plus élevés, atteignant \$142,131,003 comparativement à \$135,540,707. Le coût des matières premières et des fournitures, au montant de \$304,584,643, est de 1,7 p. 100 supérieur à celui de l'année précédente (\$299,506,832). Le coût du combustible et de l'électricité achetés baisse de \$7,190,697 à \$7,042,752, soit 2,1 p. 100. Le nombre de scieries révèle une diminution de 1,1 p. 100, passant de 8,283 à 8,194.

L'industrie du bois dont traite le présent rapport comprend non seulement la production de bois d'oeuvre de toutes dimensions, mais aussi la production de bardeaux, lattes, traverses de voie ferrée, carrelés en bois dur, ensembles pour boîtes, douves et fonds, autres bois sciés et l'écorçage du bois à pâte en dehors des pulperies. Les opérations en forêt ne sont pas comprises.

Ce rapport donne le sommaire des opérations de 8,194 scieries actives en 1953, mais il ne couvre pas tout-à-fait la production de tous les bois sciés: les scieries qui ont rapporté avoir scié moins de 15,000 pieds mesure de planche ou d'autres produits sciés pour une valeur inférieure à \$500 sont exclues, et certains établissements classés dans d'autres groupes industriels, principalement dans les industries utilisant le bois, rapportent aussi du sciage à façon et la production de certains produits sciés pour la vente comme tel.

Pour l'année 1953, 960 petites scieries ont été exclues dont la production de bois d'oeuvre se chiffre à 6,987 M p.m.p. seulement, tandis que quelques centaines d'établissements d'autres groupes rapportent avoir scié 7,051 M p.m.p. pour la clientèle et 5,981 M p.m.p. pour la vente. Ces petites scieries et autres boutiques réunies n'ont scié que 20,019

lumber, or less than one per cent of the total output of the sawmills covered in this report. Other sawn products, such as shingles, laths, ties, etc., of the small mills and other groups do not seriously affect the figures for the lumber industry proper, nor does the possible omission of some unknown active sawmills. For all practical purposes, therefore, the totals for sawn products contained in this report are taken as representing the entire production of such commodities.

#### Location of Mills

Of the 8,194 active sawmills of all kinds for which reports were compiled in 1953, 1,824 were located in British Columbia, 1,788 in Quebec, 1,207 in Ontario, 833 in Alberta, 732 in Nova Scotia, 691 in Newfoundland, 441 in Saskatchewan, 432 in New Brunswick, 156 in Manitoba, 74 in Prince Edward Island and 16 in Yukon and the North West Territories.

The mills range in size from the gigantic mills of the Pacific Coast cutting as much as half a million feet board measure in a shift, to little mills capable of cutting one or two thousand feet a day. The larger mills are naturally located near the heaviest stands of larger timber and 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.

#### Principal Statistics

Tables 1 to 3 give the principal statistics of the lumber industry, first for Canada as a whole for representative years 1929 to 1953 and by provinces for 1952 and 1953, then according to type of ownership in 1952 and 1953, and finally grouped according to gross value of products for 1952 and 1953.

Individual ownership is reported by 68 p.c. of all mills in 1953 but accounts for only 30.5 p.c. of the employment and 22.1 p.c. of the gross value of products. Incorporated companies which form only 10.9 p.c. of all establishments employ 55.9 p.c. of all workers and produce 68.9 p.c. of the total output of the industry.

Although representing only 0.96 p.c. of the total number of establishments in 1953, the 79 mills with a production of \$1,000,000 and over accounted for 42.45 p.c. of the total value. The 5,532 mills with a production of less than \$25,000 represented 67.5 p.c. of the total number but produced only 7.01 p.c. of the total value. The mills with a production in excess of \$100,000 accounted for 76.26 p.c. of the entire output of the industry, although they constituted only 10.82 p.c. of the plants reporting.

M p.m.p. de bois d'oeuvre, soit moins d'un pour cent de la production totale des scieries dont traite ce rapport. Les autres produits sciés, tels les bardeaux, lattes, traverses, etc., des petites scieries et autres groupes n'affectent pas de façon appréciable les chiffres de l'industrie du bois proprement dite, pas plus que l'omission possible d'un certain nombre de scieries actives inconnues. Pour toutes fins pratiques, par conséquent, les totaux des produits sciés donnés dans le présent rapport représentent la production totale de tels articles.

#### Répartition des scieries

Sur les 8,194 scieries actives de tous genres dont les rapports ont été colligés pour 1953, 1,824 sont situées en Colombie-Britannique, 1,788 dans le Québec, 1,207 en Ontario, 833 en Alberta, 732 en Nouvelle-Écosse, 691 dans Terre-Neuve, 441 en Saskatchewan, 432 au Nouveau-Brunswick, 156 au Manitoba, 74 dans l'Île-du-Prince-Édouard et 16 au Yukon et dans les Territoires-du-Nord-Ouest.

Les scieries varient considérablement en importance: depuis les gigantesques moulins du littoral du Pacifique où l'on débite un demi-million de pieds par équipe, jusqu'aux très petits moulins capables de scier seulement 1,000 ou 2,000 pieds par jour. 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.

#### Statistiques principales

Les tableaux 1 à 3 donnent les statistiques principales de l'industrie du bois, d'abord pour l'ensemble du Canada durant les années représentatives de 1929 à 1953 et par province pour 1952 et 1953, puis selon le genre de propriété en 1952 et 1953, et enfin groupées selon la valeur brute des produits.

Bien que 68 p. 100 de toutes les scieries appartiennent à des particuliers, celles-ci n'emploient que 30.5 p. 100 des ouvriers et la valeur brute de leurs produits n'est que de 22.1 p. 100 du total. Les compagnies incorporées, qui forment seulement 10.9 p. 100 de tous les établissements, emploient 55.9 p. 100 des ouvriers et réclament 68.9 p. 100 de la production totale de l'industrie.

Les 79 scieries dont la production dépasse \$1,000,000 en 1953 formaient 0.96 p. 100 seulement des rapports colligés, mais 42.45 p. 100 de la valeur totale leur était attribuable. Par contre, les établissements dont les produits étaient évalués à moins de \$25,000, au nombre de 5,532, soit 67.5 p. 100 du total, fabriquaient seulement 7.01 p. 100 de la valeur totale. Les scieries qui avaient une production supérieure à \$100,000 produisaient 76.26 p. 100 du total pour toute l'industrie, bien que formant seulement 10.82 p. 100 des établissements recensés.

### Materials and Supplies Used

Table 4 gives the details by provinces of the logs and bolts which form the raw materials of the saw-milling industry. The cost of other materials and supplies used is also shown. The quantity of lumber produced corresponds only in a rough way with the scale of the logs entering the mills, as many of these may be sawn into shingles, ties, staves and heading, box shooks 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 scale allows.

In 1953 over half of the logs sawn came from the operators' own or leased limits, 31 p.c. were purchased and 16 p.c. were custom or contract sawn. As for bolts, more than four-fifths were obtained from limits owned or leased by the operators, about 13 p.c. were purchased and less than 3 p.c. were custom or contract sawn.

### Principal Sawed Products

The ten principal sawed products are shown in Table 5. Lumber naturally occupies first place, followed by shingles, ties, box shooks, hardwood squares, flatted mine timbers, laths, staves, pickets and heading. Lumber showed an increase over 1952 in both quantity and value and also an increase in volume over the previous peak year 1951. All other items except shingles, laths and pickets showed decreases in both quantity and value.

### Sawn Lumber

Table A, page 8, is a review of the production of lumber, shingles and laths from 1908 to 1953 inclusive. Variations in quantity of production of sawn lumber and its average value per thousand feet are shown in the chart opposite. The solid lines on the chart show the variations from year to year while the dotted lines show variations between the averages for each five-year period.

### Matières et fournitures employées

Le tableau 4 donne pour chaque province les détails des billes et billotins formant les matières premières des scieries. Il donne aussi la valeur des autres matières et fournitures consommées. Le volume de bois de sciage 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 transformées en bardeaux, traverses, douves et fonds, planchettes pour boîtes ou autres produits. De toute façon, il serait impossible d'arriver à une concordance parfaite des chiffres en raison de la diversité des mesures de cubage en usage au Canada et des différentes proportions de bois en plus que chaque règle permet.

En 1953 plus de la moitié des billes sciées provenaient de terres possédées ou louées par les exploitants de scieries, 31 p. 100 ont été achetées et 16 p. 100 ont été sciées pour la clientèle ou à l'entreprise. Quant aux billotins, plus des quatre-cinquièmes viennent de terres possédées ou louées, environ 13 p. 100 ont été achetés et moins de 3 p. 100 ont été sciés pour d'autres.

### Principaux produits sciés

Le tableau 5 énumère les dix principaux produits des scieries. Le bois d'oeuvre est naturellement en première place, puis viennent les bardeaux, traverses, planchettes pour boîtes, carrelots en bois dur, bois de mines, lattes, douves, piquets et fonds. Le bois d'oeuvre accuse une augmentation en volume et en valeur sur 1952 ainsi qu'une augmentation en volume sur le sommet atteint en 1951. Tous les autres produits sauf les bardeaux, lattes et piquets ont diminué en volume et en valeur.

### Bois d'oeuvre

Le tableau A, page 8, est un relevé de la production de bois d'oeuvre, de bardeaux et de lattes depuis 1908 jusqu'à 1953 inclusivement. Le graphique qui fait face reproduit les fluctuations en volume et en valeur de la production de bois de sciage; les lignes noires indiquent les variations annuelles tandis que les lignes pointillées représentent les fluctuations des moyennes quinquennales.

	Average production — Production moyenne	Average value — Valeur moyenne
	M ft. b.m.—M p.m.p.	\$
<b>Five-year periods — Périodes quinquennales:</b>		
1908-1912.....	4, 184, 329	15.92
1913-1917.....	3, 849, 565	17.15
1918-1922.....	3, 602, 618	31.14
1923-1927.....	3, 955, 906	25.84
1928-1932.....	3, 475, 210	21.73
1933-1937.....	2, 985, 464	17.48
1938-1942.....	4, 450, 103	24.09
1943-1947.....	4, 870, 230	43.35
1948-1952.....	6, 426, 886	65.01
<b>Forty-six year period — Période de quarante-six ans:</b>		
1908-1953.....	4, 267, 554	33.36

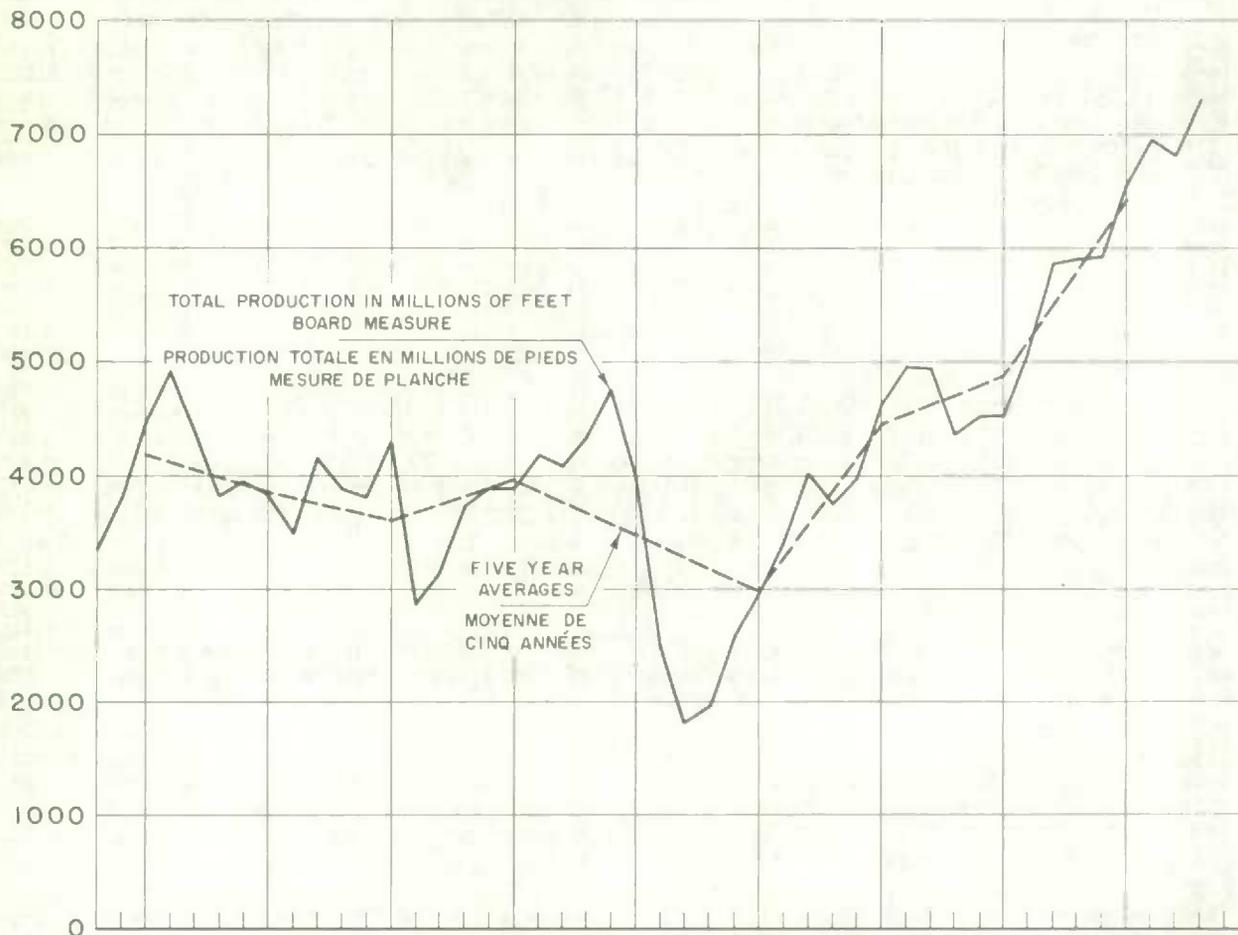
TABLE A. Review of Lumber, Lath and Shingle Production, 1908 to 1953

TABLEAU A. Relevé de la production du bois d'oeuvre, des bardeaux et des lattes, 1908 à 1953

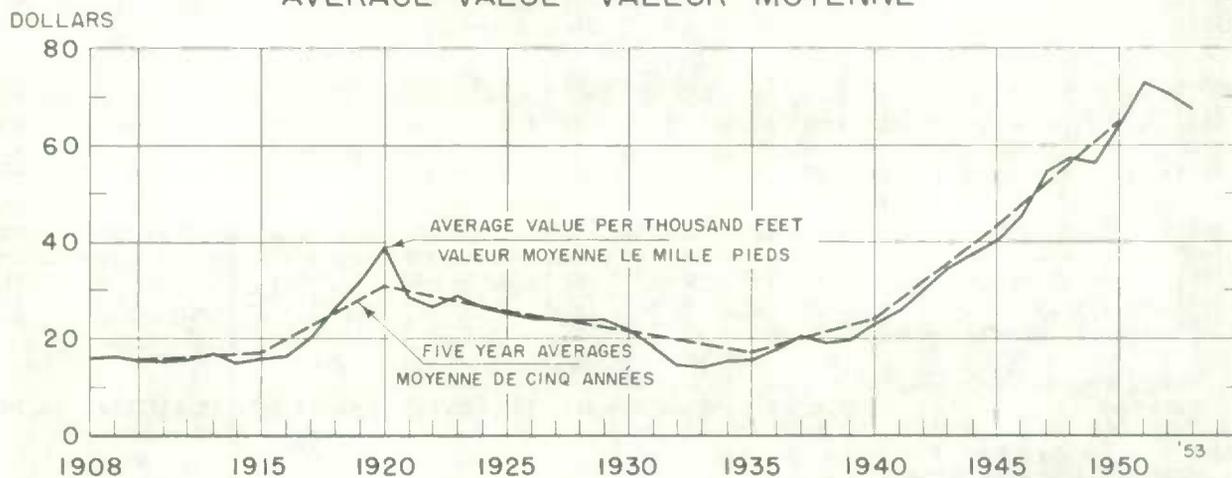
Year - Année	Lumber - Bois d'oeuvre		Shingles - Bardeaux		Laths - Lattes	
	M ft. b.m. M p.m.p.	\$	Squares - Carrés	\$	Thousands - Milliers	\$
1908	3,347,126	54,338,036	1,874,245	3,101,996	671,562	1,487,125
1909	3,814,942	62,819,477	2,485,941	3,701,182	822,124	1,979,034
1910	4,451,652	70,609,233	2,470,800	3,557,211	851,953	1,943,544
1911	4,918,202	75,830,954	2,298,092	3,512,078	965,235	2,212,226
1912	4,389,723	69,475,784	1,972,929	3,175,319	899,016	2,064,622
1913	3,816,642	65,796,438	1,856,599	3,064,641	739,678	1,783,283
1914	3,946,254	60,363,369	2,304,442	3,688,746	625,010	1,585,484
1915	3,842,676	61,919,806	3,861,837	5,734,852	793,226	2,040,819
1916	3,490,550	58,365,349	3,621,952	5,962,933	665,588	1,743,940
1917	4,151,703	83,655,097	3,776,195	8,431,215	616,949	1,828,018
1918	3,886,631	103,700,620	3,328,151	8,184,448	438,100	1,369,616
1919	3,819,750	122,030,653	3,644,136	13,525,625	520,203	2,157,758
1920	4,298,804	163,171,987	3,569,632	14,695,159	762,031	5,248,879
1921	2,869,307	82,448,585	3,733,225	10,727,096	804,449	4,188,121
1922	3,138,598	84,554,172	3,133,695	10,397,080	1,031,420	5,690,328
1923	3,728,445	103,290,542	3,398,312	9,617,114	1,153,735	6,324,747
1924	3,878,942	104,444,622	3,911,876	10,406,293	1,165,819	5,975,253
1925	3,888,920	99,725,519	3,945,326	11,154,773	1,292,963	6,415,927
1926	4,185,140	101,071,260	4,124,246	10,521,723	1,378,366	6,527,060
1927	4,098,081	97,508,786	3,546,601	8,716,085	1,322,665	5,603,396
1928	4,337,253	103,590,035	3,582,492	10,321,341	1,138,417	4,802,616
1929	4,741,941	113,349,886	3,384,044	9,423,363	835,799	2,860,799
1930	3,989,421	87,710,957	2,393,545	5,388,837	398,254	1,154,593
1931	2,497,553	45,977,843	1,816,596	3,331,229	228,050	576,080
1932	1,809,884	26,881,924	2,252,510	3,556,823	208,321	474,889
1933	1,957,989	27,708,908	2,424,399	4,448,876	151,653	332,364
1934	2,578,411	40,509,600	2,405,071	4,422,578	177,988	412,844
1935	2,973,169	47,911,256	3,258,253	7,593,765	226,854	536,087
1936	3,412,151	61,965,540	3,019,031	6,754,788	286,323	874,231
1937	4,005,601	82,776,822	3,048,395	7,631,791	392,922	1,231,965
1938	3,768,351	72,633,418	2,761,978	6,894,654	239,467	656,320
1939	3,976,882	78,331,839	3,469,411	9,048,876	163,686	476,252
1940	4,629,052	105,991,217	3,823,251	9,597,497	216,465	688,167
1941	4,941,084	129,287,703	4,160,772	12,309,632	204,991	731,227
1942	4,935,145	149,854,527	3,720,482	13,191,084	181,994	737,874
1943	4,363,575	151,899,684	2,565,752	10,020,804	114,029	554,278
1944	4,512,232	170,351,406	2,697,724	11,411,359	110,639	645,010
1945	4,514,180	181,045,952	2,665,432	11,737,224	117,731	752,245
1946	5,083,280	230,189,699	2,646,026	14,512,796	134,591	908,564
1947	5,877,901	322,048,356	3,107,248	24,449,305	151,151	1,239,824
1948	5,908,798	340,850,538	3,078,215	24,470,746	149,646	1,338,534
1949	5,915,443	334,789,873	2,825,261	19,568,633	129,895	1,136,208
1950	6,553,898	422,480,700	3,191,589	31,807,753	123,118	1,134,741
1951	6,948,697	507,650,241	2,982,362	27,977,418	104,872	1,042,196
1952	6,807,594	483,195,323	2,424,818	19,269,747	111,596	1,237,227
1953	7,305,958	494,385,993	2,610,068	19,897,877	155,595	1,686,581
<b>Totals, 1908-1953 - Totaux, 1908-1953</b>	<b>196,307,511</b>	<b>6,548,489,529</b>	<b>139,172,957</b>	<b>480,914,365</b>	<b>23,974,139</b>	<b>96,390,896</b>
<b>Averages, 1908-1953 - Moyennes, 1908-1953</b>	<b>4,267,554</b>	<b>142,358,468</b>	<b>3,025,499</b>	<b>10,454,660</b>	<b>521,177</b>	<b>2,095,454</b>

VARIATIONS IN PRODUCTION AND AVERAGE VALUE OF LUMBER  
 FLUCTUATIONS DANS LA PRODUCTION ET LA VALEUR DU BOIS D'OEUVRE

1908—1953



AVERAGE VALUE—VALEUR MOYENNE



Lumber production in Canada which had risen to 4,918,202 M ft.b.m. in 1911 fell as low as 1,809,884 M ft. in 1932. It reached a new peak in 1941 with 4,941,084 M ft. and touched the five billion feet mark in 1946. Successive new records were established in each of the following years to 6,948,697 M ft. in 1951. After a slight set back in 1952, lumber production reached in 1953 the unprecedented figure of 7,305,958 M ft. Total value fluctuated between a high of \$168,171,987 in 1920 to a low of \$26,881,924 in 1932, but rose steadily thereafter to a new peak in 1944 and to new records each year (except 1949) until 1951, when it amounted to \$507,650,241. The highest average value was also reached in 1951, with \$73.06, as compared with \$16.23 in 1908, \$39.12 in 1920, \$14.15 in 1933, and a 46-year average of \$33.36.

Production of sawn lumber in 1953 was 7.3 p.c. greater in volume than the previous year, and 2.3 p.c. higher in total value. The mills producing sawn lumber reported an output of 7,305,958 M ft. b.m. valued at \$494,385,993, as compared with 6,807,594 M ft. valued at \$483,195,323 in 1952. The average value of sawn lumber of all kinds decreased from \$70.98 in 1952 to \$67.67 in 1953.

Table 6 compares the production of lumber in Canada during 1952 and 1953, by provinces. British Columbia leads with over half of the entire output, Quebec is second with 16.4 p.c. and Ontario third with 11.3 p.c. Alberta, New Brunswick, Nova Scotia, Saskatchewan, Manitoba, Newfoundland, Prince Edward Island and the Yukon and North West Territories follow in that order. Production was higher than the previous year in British Columbia, Quebec, New Brunswick, Saskatchewan, Prince Edward Island and Yukon and North West Territories, but it was lower in the other provinces.

Tables 7 to 9 show production by kinds of wood, of which thirty-one were reported in 1953. In the majority of cases these kinds of wood are groups made up of a number of tree species, the spruce group consisting of six. Tables 7 and 8 compare softwoods and hardwoods. Under "softwoods" are included all coniferous resinous trees, while the term "hardwoods" includes all deciduous-leaved, non-resinous trees, irrespective of their relative hardness or softness.

In 1953 softwoods made up 92.8 p.c. of the total, as compared with 92.5 p.c. in 1952. The proportion of hardwoods has risen somewhat in recent years; prior to 1940 the average was about 5 p.c. hardwoods and this proportion varied only between 3.5 and 7.5 p.c.

La production canadienne de bois d'oeuvre qui avait atteint 4,918,202 M p.m.p. en 1911 est tombée jusqu'à 1,809,884 en 1932. Elle grimpa à un nouveau sommet en 1941 avec 4,941,084 M p. et dépassa 5,000,000 M p. en 1946. De nouveaux records suivirent chaque année jusqu'à 6,948,697 M p. en 1951. Après un léger recul en 1952, la production atteint en 1953 le chiffre sans précédent de 7,305,958 M p. La valeur totale varia entre un maximum de \$168,171,987 en 1920 et un minimum de \$26,881,924 en 1932, mais remonta ensuite graduellement pour atteindre un nouveau sommet en 1944 et le dépasser chaque année qui suivit (sauf en 1949) jusqu'en 1951, alors qu'elle atteignit \$507,650,241. La valeur moyenne la plus élevée, soit \$73.06, fut également atteinte en 1951, comparativement à \$16.23 en 1908, \$39.12 en 1920, \$14.15 en 1933 et \$33.36 pour toute la période de 46 ans.

La production de bois d'oeuvre en 1953 est 7.3 p. 100 plus élevée en volume que l'année précédente, et 2.3 p. 100 supérieure en valeur totale. Les moulins engagés dans ce genre d'activité déclarent une production de 7,305,958 M p.m.p., d'une valeur de \$494,385,993, contre 6,807,594 M p. d'une valeur de \$483,195,323 en 1952. La valeur moyenne du bois scié de toutes essences baisse de \$70.98 en 1952 à \$67.67 en 1953.

Le tableau 6 compare la production de bois d'oeuvre dans chacune des provinces en 1952 et 1953. La Colombie-Britannique tient la tête avec plus de la moitié de la production totale, le Québec est deuxième avec 16.4 p. 100 et l'Ontario troisième avec 11.3 p. 100. L'Alberta, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, la Saskatchewan, le Manitoba, Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard et le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest suivent dans cet ordre. La production est supérieure à celle de l'année précédente en Colombie-Britannique, dans le Québec, au Nouveau-Brunswick, en Saskatchewan, à l'Île-du-Prince-Édouard et dans le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest, mais elle est plus basse dans les autres provinces.

Les tableaux 7 à 9 donnent la production au point de vue des essences, dont trente-et-une figurent dans les données de 1953. Dans la majorité des cas ces essences sont des groupes d'espèces, l'épinette, par exemple, réunissant les produits de six arbres distincts. Les tableaux 7 et 8 mettent en parallèle les bois tendres et les bois durs. L'acception "bois tendres" embrasse tous les conifères résineux, tandis que le terme "bois durs" s'applique à tous les feuillus, non résineux, sans tenir compte du plus ou moins de dureté de leur bois.

En 1953 les bois tendres représentaient 92.8 p. 100 du total, au lieu de 92.5 p. 100 en 1952. La proportion des bois durs a quelque peu augmenté ces dernières années; avant 1940 la moyenne était d'environ 5 p. 100 de bois durs, la proportion de ceux-ci oscillant entre 3.5 et 7.5 p. 100.

Table 9 compares production of lumber in 1952 and 1953 by kinds of wood, giving their rank according to total quantity sawn, the per cent increase or decrease in the cut of each species, total selling value at the mill of each kind, per cent distribution of cut and average value per thousand feet board measure. Spruce lumber accounted for 32.9 p.c. of the total cut in 1953, and Douglas fir was a close second with 27 p.c. Hemlock, cedar, white pine and jack pine follow in that order, after which come balsam fir, yellow birch and maple. Classified according to total value, spruce is in first place, followed by Douglas fir, cedar and white pine. On the basis of average value, walnut and oak are the most expensive hardwood species, while poplar and willow are the cheapest; among the softwoods, cedar, yellow cypress and white pine are most valuable, and tamarack or larch is at the bottom of the price range.

Tables 10 to 20 give similar details of lumber production by kinds of wood for each of the Canadian provinces and for Yukon and the North West Territories. Table 19 which deals with British Columbia also gives the figures for the Coast and Interior regions separately.

#### Lumber Planed in Sawmills

The larger mills usually sell part of their output as dressed lumber and some others do milling in transit or custom milling. Details of such planing operations are given in Table 21, by provinces. Approximately 30 p.c. of the total production of lumber is planed in the mills sawing it, chiefly in the Coast mills of British Columbia. Of course, most dressed lumber is processed in specialized establishments belonging to the sash, door and planing mills industry.

#### Shingles

Production of wood shingles from 1908 to 1953 is shown in Table A, page 8. From 1,874,245 squares in 1908 it rose to 4,124,246 squares in 1926 and then declined gradually to 1,816,596 squares in 1931. A new peak was reached in 1941 with 4,160,772 squares. Since then the volume has fluctuated downwards. However, the highest total value was recorded in 1950 with \$31,807,753.

Production of shingles totalled 2,610,068 squares in 1953, as compared with 2,424,818 squares in 1952, an increase of 7.6 p.c. Although the total value increased 3.3 p.c., from \$19,269,747 to \$19,897,877, the average value per square dropped from \$7.95 to \$7.62. Details by provinces and by kinds of wood are given in Table 22.

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

Le tableau 9 compare la production de bois en 1952 et 1953, par essence, et donne pour chacune le rang selon le volume scié, le pourcentage de l'augmentation ou de la diminution du sciage, la valeur marchande totale au moulin, le pourcentage du sciage total et la valeur moyenne le mille pieds mesure de planche. L'épinette tient le premier rang en 1953 avec 32.9 p.100 du bois scié, et le sapin Douglas est bon deuxième avec 27 p.100. La pruche, le thuya, le pin blanc et le pin gris suivent dans cet ordre, puis viennent le sapin baumier, le merisier et l'érable. Au regard de la valeur totale, l'épinette est en première place, puis viennent le sapin Douglas, le thuya et le pin blanc. D'après la valeur moyenne, le noyer noir et le chêne sont les bois durs les plus dispendieux, tandis que le peuplier et le saule sont les meilleur marché; parmi les bois tendres, le thuya, le cyprès jaune et le pin blanc ont la plus haute valeur, et le mélèze ou tamarac la plus basse.

Les tableaux 10 à 20 donnent des détails semblables de la production par essence pour chacune des provinces canadiennes ainsi que pour le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest. Le tableau 19 qui traite de la Colombie-Britannique donne en plus les chiffres pour les régions de la côte et de l'intérieur séparément.

#### Bois d'oeuvre raboté dans les scieries

Les plus gros moulins vendent généralement une partie de leur bois après l'avoir raboté et d'autres font du rabotage en transit ou à façon. Les détails de ces opérations de rabotage sont donnés au tableau 21, par province. Environ 30 p.100 de la production de bois d'oeuvre est raboté dans les scieries mêmes, surtout dans les moulins de la côte de la Colombie-Britannique. Naturellement, la plus grande partie du bois d'oeuvre est raboté dans les établissements spécialisés qui appartiennent à l'industrie des portes et châssis et ateliers de rabotage.

#### Bardeaux

La production de bardeaux de 1908 à 1953 est donnée au tableau A, page 8. De 1,874,245 carrés en 1908 elle monta à 4,124,246 carrés en 1926 puis baissa graduellement jusqu'à 1,816,596 carrés en 1931. Un nouveau sommet fut atteint en 1941, soit 4,160,772 carrés. Depuis le volume a varié avec tendance à la baisse. Toutefois la valeur totale maximum a été atteinte en 1950 avec \$31,807,753.

La production de bardeaux atteint 2,610,068 carrés en 1953, contre 2,424,818 carrés en 1952, augmentation de 7.6 p.100. Bien que la valeur totale ait augmenté de 3.3 p.100, passant de \$19,269,747 à \$19,897,877, la valeur moyenne a baissé de \$7.95 à \$7.62. Les détails par province et par essence sont donnés au tableau 22.

Quoiqu'un certain nombre de bardeaux soient des sous-produits, notamment des traverses en bois de thuya (communément appelé cèdre), la plupart des

bolts or logs primarily intended for shingle production. All the shingles reported from British Columbia in 1953 were of western red cedar, while in Quebec, New Brunswick and Ontario eastern red cedar formed the greater part of the production. Spruce heads the list in Prince Edward Island, Nova Scotia and Newfoundland.

Several hundred mills reported sawing shingles in 1953, but the mills in British Columbia accounted for 96.1 p.c. of the Canadian total, which means that red cedar formed 96.3 p.c. of the total cedar shingle output.

### Ties

Canadian sawmills reported the production of 7,553,174 railway ties in 1953, or 19.7 p.c. less than the previous year (9,407,090). Total value decreased from \$18,516,170 to \$14,408,175 or 22.2 p.c.

East of the Rockies, ties are generally sawn on two sides only, but in British Columbia, where large logs are used, most ties are sawn on all four sides and are sometimes reported as sawn lumber; for this reason the actual figures for sawn ties are probably quite a bit higher than reported for that province, and the total Canadian output should be greater.

Table 23 gives particulars of ties sawn, by provinces and by kinds of wood. Ontario produced 39 p.c., British Columbia 27 p.c., Alberta 16.2 p.c. and Quebec 9.1 p.c. Jack pine and lodgepole pine accounted for 52.9 p.c. of the total production. Douglas fir accounted for 21 p.c., the balance consisting chiefly of maple, spruce, yellow birch, hemlock, tamarack or larch and white birch. The demand by railways for treated ties has increased the use of hardwood ties and of sawn ties as opposed to hewn.

### Laths

Wooden laths which were formerly used as a base for plastering have for the most part been replaced with other materials. As may be seen from Table A, page 8, maximum production was reached in 1926 with 1,378,366 M but has declined gradually since then and amounted to only 155,595 M, valued at \$1,686,581, in 1953. Laths are now used largely in packaging tobacco leaves and for snow fences.

Laths are generally produced as a by-product from what would otherwise be sawmill waste. Table 24 shows that Quebec led in this production in 1953, with British Columbia, New Brunswick and Ontario accounting for the bulk of the remainder. Spruce, cedar, Douglas fir and white pine were the most important species sawn.

bardeaux proviennent de billes ou billots abattus spécialement à cette fin. En 1953 la totalité de la production de la Colombie-Britannique était tirée du thuya rouge de l'ouest; dans le Québec, le Nouveau-Brunswick et l'Ontario le thuya blanc de l'est en formait la plus grande partie; l'épinette prédomine dans l'île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et Terre-Neuve.

Plusieurs centaines de moulins ont scié des bardeaux en 1953, mais les moulins de la Colombie-Britannique ont fourni 96.1 p. 100 de la production canadienne, ce qui veut dire que le thuya rouge formait 96.3 p. 100 de la production totale de bardeaux en thuya.

### Traverses

Les scieries canadiennes rapportent la production de 7,553,174 traverses de chemin de fer en 1953, soit 19.7 p. 100 de moins que l'année précédente (9,407,090). La valeur totale baisse de \$18,516,170 à \$14,408,175 ou 22.2 p. 100.

À l'est des Rocheuses les traverses sont généralement sciées sur deux faces seulement, mais en Colombie-Britannique, où de grosses billes sont utilisées, elles sont sciées sur les quatre faces et parfois rapportées avec le bois d'oeuvre. Pour cette raison, le nombre réel des traverses sciées est probablement plus élevé que celui qui est déclaré pour cette province, et la production totale canadienne devrait être aussi plus considérable.

Le tableau 23 donne les détails de la production de traverses, par province et par essence. L'Ontario en produit 39 p. 100, la Colombie-Britannique 27 p. 100, l'Alberta 16.2 p. 100 et le Québec 9.1 p. 100. Le pin gris et le pin de Murray revendiquent 52.9 p. 100 de la production totale. Le sapin Douglas y contribue 21 p. 100. Le reste provient surtout de l'érable, de l'épinette, du merisier, de la pruche, du mélèze et du bouleau. Les chemins de fer demandent plus de traverses traitées au créosote, augmentant aussi l'usage des bois durs et des traverses sciées à la place des traverses équarees.

### Lattes

Les lattes en bois sur lesquelles on appliquait autrefois le plâtre ont pour la plupart été remplacées par d'autres matières. Comme on peut le voir au tableau A, page 8, la production maximum fut atteinte en 1926 avec 1,378,366 M, mais elle a depuis baissé graduellement et se chiffrait à seulement 155,595 M, valant \$1,686,581, en 1953. Les lattes servent maintenant principalement à l'emballage des feuilles de tabac et à la fabrication de clôtures à neige.

Les lattes sont généralement un sous-produit de dosses qui seraient autrement considérées comme déchets des scieries. Le tableau 24 laisse voir que le Québec mène dans cette production en 1953, et que la Colombie-Britannique, le Nouveau-Brunswick et l'Ontario fournissent la plus grande partie du reste. L'épinette, le thuya, le sapin Douglas et le pin blanc sont les principales essences sciées.

### Secondary Products

Table 25 gives production, by provinces, of products usually reported by specialized mills. Box shooks are produced chiefly in British Columbia. Hardwood squares, mostly used for turning spools and long handles, come principally from Quebec. Flatted mine timbers are used for the most part in Ontario mines and this province accounts for the bulk of this production. Pickets are mainly reported by Ontario mills also. Shingle bands, for packaging shingles, originate almost exclusively in British Columbia where most of the shingles are produced. The output of staves is more evenly distributed among several provinces, with Quebec leading. However, heading and hoops, which are also cooperage materials, come chiefly from Ontario.

### Other Products, By-products and Work Done

Barked pulpwood is the most important of the items listed in Table 26. This is reported by a few mills which prepare pulpwood mostly for export or for distant domestic pulp-mills. Some sawlog rejects sold for pulping are also included. Wood-waste materials sold, such as slabs and edgings, pulp chips, sawdust, hog fuel, etc., account for a large amount. Lumber re-sawn and veneer logs sold are other important items. The remainder is made up of manufactured products such as boxes and crates, sash and doors, snow fencing, grain doors, shoe last blocks, etc., etc., and of amounts received for custom planing and matching and other services.

### Capital Expenditures

Statistics of capital, repair and maintenance expenditures on construction and on machinery and equipment have been collected since 1944 and are shown in Table 27. Capital expenditures of the lumber industry in 1953 amounted to \$16,457,000, of which \$3,979,000 for construction and \$12,478,000 for machinery and equipment. Repair and maintenance expenditures totalled \$21,019,000, of which \$5,107,000 for construction and \$15,912,000 for machinery and equipment. Altogether \$37,476,000 were spent for such purposes in 1953, as compared with \$38,117,000 the previous year.

### Employment, Salaries and Wages

Table 28 gives details of employment, by provinces, separating male from female, and supervisory and office employees or salaried employees from production workers or wage-earners. The earnings of both classes of employees are also given.

In this connection an explanation is necessary of the method used throughout the Census of Industry for compiling statistics relating to employment.

### Produits secondaires

Le tableau 25 donne, par province, la production de certains produits qui sont généralement sciés dans des moulins spécialisés. Les planchettes pour boîtes proviennent surtout de la Colombie-Britannique. Les carrelots en bois durs, qui servent principalement au tournage de fuseaux et de manches longs, sont pour la plupart produits dans le Québec. Le bois de mines scié sur deux faces est employé surtout dans les mines d'Ontario et cette province en fournit la quasi-totalité. Les piquets proviennent également en grande partie de l'Ontario. Les bandes pour l'emballage des bardeaux sont presque toutes produites en Colombie-Britannique où sont sciés presque tous les bardeaux. La production de douves est distribuée plus également dans plusieurs provinces, dont Québec est la première. Toutefois, les fonds et les cercles, qui servent aussi à la tonnellerie, sont rapportés en Ontario surtout.

### Autres produits, sous-produits et travaux faits

Le bois à pâte écorcé est le plus important des items énumérés au tableau 26; quelques moulins préparent le bois à pâte destiné à l'exportation ou pour des pulperies canadiennes situées à quelque distance. Cet item comprend aussi une certaine quantité de billes impropres au sciage vendues aux pulperies. Les déchets de bois vendus, tels les dosses et délinures, copeaux à pâte, sciure, bois déchiqueté, etc., représentent un fort montant. Le bois rescié et les billes vendues pour le placage sont d'autres produits importants. Le reste comprend des produits manufacturés, comme les boîtes et caisses, les portes et châssis, les clôtures à neige, les portes pour wagons à grain, les blocs pour embauchoirs de chaussures, etc., etc., et des montants reçus pour le rabotage à façon et autres travaux.

### Immobilisations

La statistique des immobilisations au regard de la construction, de la machinerie et de l'outillage est recueillie depuis 1944 et fait l'objet du tableau 27. Les dépenses en immobilisations en 1953 se chiffrent à \$16,457,000, dont \$3,979,000 pour la construction et \$12,478,000 pour la machinerie et l'équipement. Les dépenses en réparations et entretien s'élèvent à \$21,019,000, dont \$5,107,000 pour la construction et \$15,912,000 pour la machinerie et l'équipement. En tout on a dépensé \$37,476,000 à telles fins en 1953, comparativement à \$38,117,000 l'année précédente.

### Emploi, salaires et gages

Le tableau 28 traite de l'emploi dans chaque province, en séparant d'abord les deux sexes, puis en distinguant les employés d'administration et de bureau ou employés à salaire des travailleurs de la production ou employés à gages. On y voit aussi les gains de chacune de ces catégories d'employés.

Il faut d'abord expliquer la méthode en usage au recensement de l'industrie pour établir la statistique de l'emploi. Pour les employés à salaire l'on prend

For salaried employees, the average number employed are counted, but as many mills operate for a few weeks only during the year the average salaries appear much lower than is actually the case. For wage-earners or production and related workers, each establishment reports the number of such employees on its payroll on the last day of each month and these monthly figures are added together and divided by 12 irrespective of the period during which the plant was in operation. This gives employment in terms of man-years. The figures for wage-earners therefore represent the number of years' work for an individual rather than the number of individuals given employment.

In 1953 male employees formed about 98 p.c. of the total; 12,252 were paid on a salary basis and 47,327 were wage-earners. Of the 1,354 female employees, 844 received salaries. The amount paid in salaries in 1953 was \$23,708,046. Payments distributed to wage-earners during the year totalled \$118,422,957.

Table 29 gives the number of production workers in each province at the end of each month in 1952 and 1953. Except in the larger mills on the coast of British Columbia and a few large mills elsewhere which operate the year round, saw-milling is a seasonal industry and the seasons differ according to operating conditions prevailing in the region. There is, therefore, much variation in employment throughout the year. In the Eastern provinces, operations are usually resumed in April and last until the end of August, with the peak in June. In the Prairie provinces, sawing begins late in November and extends to the end of March. In the interior of British Columbia, where operations are fairly uniform all year, the greatest activity usually occurs in June but was highest in July for 1953.

#### Power Equipment

Details of power equipment are now collected every five years. Table 30 compares the equipment reported in 1948 and 1953, by provinces. This table distinguishes between equipment ordinarily in use and that held in reserve or idle.

Power equipment in sawmills operated in 1953 had a total rated capacity of 984,758 h.p., including 7,977 h.p. in the new Province of Newfoundland. This compares with 785,918 h.p. in 1948 for the rest of Canada. Over 95 p.c. of the total capacity was in use in 1953. Gasoline, gas and oil engines (other than diesel) provided 26 p.c. of the available power, electric motors supplied 25.7 p.c., diesel engines 23.3 p.c., steam engines 13.8 p.c., steam turbines 8.3 p.c. and hydraulic turbines or water wheels 2.9 p.c.

la moyenne de l'année, mais étant donné qu'un grand nombre de scieries fonctionnent quelques semaines seulement, la moyenne des salaires paraît beaucoup plus basse qu'elle l'est en réalité. Pour les employés à gages ou employés travaillant à la production et activités connexes, chaque établissement rapporte le nombre de tels employés le dernier jour de chaque mois; ces chiffres mensuels sont additionnés et la somme est divisée par 12, quelle que soit la durée des opérations de l'établissement durant l'année. On obtient ainsi sur une base quantitative le chiffre de l'emploi en homme-années. Les chiffres représentent donc l'équivalent du nombre d'années de travail que l'industrie aurait fournies à un seul individu et non pas le nombre de personnes ayant actuellement reçu de l'emploi au cours de l'année.

En 1953 les hommes représentent environ 98 p. 100 de tout le personnel; 12,252 sont à salaire et 47,327 à gages. Les femmes sont au nombre de 1,354, dont 844 à salaire. La somme des salaires en 1953 est de \$23,708,046. Les gages de l'année se chiffrent à \$118,422,957.

Le tableau 29 donne le nombre des travailleurs de la production dans chaque province à la fin de chaque mois pour 1952 et 1953. Sauf dans les grandes scieries du littoral de la Colombie-Britannique et quelques autres scieries importantes ailleurs, qui sont exploitées toute l'année, le sciage est une industrie saisonnière et les saisons diffèrent selon les conditions d'exploitation qui prévalent dans la région. Il y a donc une grande variation dans le chiffre de l'emploi au cours de l'année. Dans les provinces de l'Est, les activités reprennent généralement en avril pour se terminer à la fin d'août, avec maximum en juin. Dans les provinces des prairies, le sciage commence à la fin de novembre et finit à la fin de mars. Dans l'intérieur de la Colombie-Britannique, où les opérations sont à peu près uniformes toute l'année, la plus grande activité se produit généralement en juin mais ce fut juillet en 1953.

#### Outillage moteur

Les détails de l'outillage moteur sont maintenant recueillis tous les cinq ans. Le tableau 30 compare l'outillage rapporté en 1948 et 1953, par province. Ce tableau distingue l'outillage ordinairement en usage et l'outillage en réserve ou inactif.

L'outillage moteur des scieries exploitées en 1953 avait une puissance théorique totale de 984,758 h.p., y compris 7,977 h.p. dans la nouvelle province de Terre-Neuve. Cela se compare à 785,918 h.p. en 1948 pour le Canada d'alors. Plus de 95 p.c. de la capacité totale a été utilisée en 1953. Les moteurs à gazoline, à gaz et à huile (autres que diesels) fournissent 26 p.100 de la force disponible, les moteurs électriques fournissent 25.7 p.100, les moteurs diesels 23.3 p.100, les engins à vapeur 13.8 p.100, les turbines à vapeur 8.3 p.100 et les roues ou turbines hydrauliques 2.9 p.100.

### Fuel

Statistics on fuel consumption, by kinds, are also collected every five years. Table 31 gives the quantity and cost of the various purchased fuels used in 1948 and 1953. No data are available for wood-waste used as fuel, which is a by-product of the mills themselves.

The cost of purchased fuel used in 1953 amounted to \$4,796,643, as compared with \$5,322,882 in 1952 and \$2,614,106 in 1948. The amount spent in each province is shown in Table 32 for those three years.

### Electricity

The quantity and cost of purchased electricity is given in Table 33, by provinces. Altogether the lumber industry used 323,097,482 kilowatt-hours of electric energy in 1953, as compared with 233,471,428 kwh in 1952 and 172,357,633 kwh in 1948. The difference between these figures and those given for Canada in Table 33 represents electricity generated in the mills themselves.

### Imports and Exports

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

### Imports

Importations of sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products during the calendar years 1952 and 1953 are compared in Table 34. The value of such imports was \$31,470,634 in 1953 or about 8.9 p.c. greater than in 1952 (\$28,899,336).

Sawn lumber, including hardwood flooring, formed 58.9 p.c. of the total value of forest products imported in 1953. Hardwood and certain kinds of lumber which are not found in Canada or not in sufficient quantities make up the bulk of these imports.

Table B, page 16, is a review of imports and exports of lumber from 1926 to 1953. Imports of lumber were highest in volume in 1928 with 262,966 M ft.b.m., while the peak value of \$18,539,567 was reached in 1953. Lumber imports in 1953 totalled 158,783 M ft.

### Exports

The exportation of partly manufactured and unmanufactured forest products during the calendar years 1952 and 1953 is shown in Table 35. Such exports were valued at \$399,609,966 in 1953, as compared with \$442,568,467 in 1952, a decrease of 9.7 p.c.

### Combustible

La statistique sur la consommation de combustible, par espèce, n'est recueillie que tous les cinq ans. Le tableau 31 donne la quantité et le coût des divers combustibles consommés en 1948 et 1953. Il n'existe aucun renseignement sur les déchets de bois utilisés comme combustible, lesquels sont un sous-produit des scieries mêmes.

Le coût du combustible acheté utilisé en 1953 se chiffre à \$4,796,643, comparativement à \$5,322,882 en 1952 et à \$2,614,106 en 1948. Les montants dépensés dans chaque province durant ces trois années sont donnés au tableau 32.

### Électricité

La quantité et le coût de l'électricité achetée figurent au tableau 33, par province. L'industrie du bois a dépensé en tout 323,097,482 kilowatt-heures d'énergie électrique en 1953, comparativement à 233,471,428 kwh en 1952 et à 172,357,633 kwh en 1948. La différence entre les chiffres ci-dessus et ceux donnés pour le Canada au tableau 33 représente l'électricité produite dans les scieries mêmes.

### Importations et exportations

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

### Importations

Les importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés en 1952 et 1953 sont données au tableau 34. La valeur de ces importations a atteint \$31,470,634 en 1953, soit 8.9 p. 100 de plus qu'en 1952 (\$28,899,336).

Le bois d'oeuvre importé, y compris les lames de parquet, représente 58.9 p.100 de la valeur totale des importations de produits forestiers en 1953. 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.

Le tableau B, page 16, est un relevé des importations et exportations de bois d'oeuvre de 1926 à 1953. Le volume de ces importations a atteint son sommet en 1928 avec 262,966 M p.m.p., tandis que la valeur maximum de \$18,539,567 a été rapportée en 1953. Les importations de bois d'oeuvre en 1953 se totalisent à 158,783 M p.

### Exportations

Les exportations de produits forestiers canadiens, soit bruts, soit partiellement ouvrés, sont données au tableau 35 pour 1952 et 1953. Ces exportations sont évaluées à \$399,609,966 en 1953, comparativement à \$442,568,467 en 1952, soit une baisse de 9.7 p. 100.

Sawn lumber, comprising planks and boards, hardwood flooring and square timber, formed 71.4 p.c. of the total value of those exports in 1953, pulpwood came second with 10.8 p.c. and shingles third with 5.3 p.c. Table B, below, shows that lumber exports reached a peak of 3,578,652 in 1950, but that a new record for total value was established in 1951 with \$312,623,011.

Le bois d'oeuvre, comprenant les planches et madriers, les lames de parquet et le bois équarri, constitue 71.4 p.100 de la valeur totale de ces exportations en 1953, le bois à pâte occupe le deuxième rang avec 10.8 p.100 et les bardeaux le troisième avec 5.3 p.100. Le tableau B, ci-dessous, indique que les exportations de bois d'oeuvre ont atteint le sommet en 1950 avec 3,578,652 M p., et que la valeur maximum de \$312,623,011 a été enregistrée en 1951.

**TABLE B. Exports and Imports of Lumber, 1926 to 1953**  
**TABLEAU B. Exportations et importations de bois d'oeuvre, 1926 à 1953**

Year - Année	Exports Exportations		Imports Importations	
	M ft.b.m.	\$	M ft.b.m.	\$
1926 .....	2,249,067	64,586,355	170,987	9,615,206
1927 .....	2,192,501	59,832,117	194,917	10,041,828
1928 .....	1,901,596	51,471,345	262,966	11,909,219
1929 .....	1,952,977	53,532,589	240,074	12,019,725
1930 .....	1,642,084	39,689,015	135,108	6,691,341
1931 .....	1,059,942	22,052,566	94,078	4,027,547
1932 .....	790,789	14,159,315	42,970	1,895,515
1933 .....	1,140,541	18,979,506	37,359	1,647,297
1934 .....	1,491,126	27,842,267	57,195	2,317,699
1935 .....	1,430,548	27,513,974	70,832	2,739,339
1936 .....	1,857,964	38,669,205	89,467	3,525,702
1937 .....	1,966,298	47,589,094	119,921	4,666,521
1938 .....	1,753,091	37,412,178	80,356	3,185,987
1939 .....	2,211,933	50,547,603	77,041	3,285,029
1940 .....	2,548,681	69,803,423	81,849	4,124,027
1941 .....	2,300,875	74,813,296	60,024	3,486,641
1942 .....	2,179,956	80,691,895	40,807	2,758,504
1943 .....	1,741,276	74,736,504	34,308	2,672,035
1944 .....	1,882,519	90,949,524	35,828	2,939,841
1945 .....	2,001,042	99,994,581	51,315	3,954,690
1946 .....	2,083,285	126,192,546	59,107	5,168,134
1947 .....	2,735,027	209,215,250	114,942	10,482,173
1948 .....	2,467,740	196,575,306	42,919	5,205,801
1949 .....	2,189,469	160,986,216	80,627	9,191,198
1950 .....	3,578,652	291,121,090	86,174	11,310,760
1951 .....	3,439,378	312,623,011	132,538	17,386,801
1952 .....	3,339,658	297,205,054	151,778	16,968,451
1953 .....	3,376,671	283,115,355	158,783	18,539,567

## Total Export Trade

Partly manufactured and unmanufactured wood products formed about 10 p.c. of the total value of Canada's exports in 1953. The wood and paper group of exports, which includes all commodities of forest origin, manufactured and unmanufactured, was valued at \$1,295,395,860 in 1953 and formed over 31 p.c. of the total value of Canada's export trade, exceeding in value any comparable group of exports. The relative importance of forest products in Canada's export trade is shown in Table C.

## Commerce d'exportation

Les produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés forment environ 10 p.100 de la valeur totale des exportations canadiennes en 1953. Le groupe du bois et papier, dans lequel sont inclus tous les produits d'origine forestière, rapporte des produits évalués à \$1,295,395,860 et forme plus de 31 p.100 de la valeur totale des exportations du Canada en 1953, excédant tout autre groupe comparable d'exportation. L'importance relative des produits forestiers dans le commerce d'exportation du Canada fait l'objet du tableau C.

TABLE C. Exports of Canadian Products, 1951, 1952 and 1953

TABLEAU C. Exportations de produits canadiens, 1951, 1952 et 1953

	1951	1952	1953
	\$	\$	\$
<b>Total exports — Exportations totales</b> .....	<b>3,914,460,376</b>	<b>4,301,080,679</b>	<b>4,117,405,882</b>
Forest products (The wood and paper group) — Produits forestiers (bois et papier) .....	1,399,076,131	1,366,787,043	1,295,395,860
Mineral products <sup>1</sup> — Produits minéraux <sup>1</sup> .....	1,043,698,342	1,257,152,127	1,188,014,327
Agricultural and vegetable products — Produits agricoles et végétaux .....	894,209,730	1,183,496,418	1,096,762,974
Animals and animal products — Animaux et produits animaux .....	348,033,470	237,941,527	250,918,980
Chemical products — Produits chimiques .....	131,689,729	124,565,264	137,885,215
Fibres, textiles and textile products — Fibres et textiles .....	36,858,344	27,696,811	24,333,213
Miscellaneous products — Produits divers .....	60,894,630	103,441,489	124,095,313
<b>Forest products (The wood and paper group) — Produits forestiers (bois et papier)</b> .....	<b>1,399,076,131</b>	<b>1,366,787,043</b>	<b>1,295,395,860</b>
Unmanufactured wood (logs, pulpwood, lumber, etc.) — Bois non ouvré (billes, bois à pâte, bois d'oeuvre, etc.) .....	448,749,543	442,283,172	399,411,282
Manufactured wood (pulp, sash and doors, furniture, etc.) — Bois ouvré (pulpe, portes et châssis, meubles, etc.) .....	372,787,071	298,649,744	253,715,178
Paper and paper goods — Papier et articles en papier .....	574,106,206	622,136,313	639,076,936
Books and printed matter — Livres et imprimés .....	3,433,311	3,717,814	3,192,464
<b>Pulpwood, pulp and paper — Bois à pâte, pulpe et papier</b> .....	<b>1,005,316,198</b>	<b>975,836,870</b>	<b>930,455,702</b>
Pulpwood — Bois à pâte .....	66,077,108	61,837,059	42,703,886
Pulp — Pulpe .....	365,132,884	291,863,498	248,674,880
Paper and paper goods — Papier et articles en papier .....	574,106,206	622,136,313	639,076,936

1. Gold excluded.

1. A l'exclusion de l'or.

Unmanufactured (or partly manufactured) wood, which includes lumber, laths, shingles, railway ties and other products of the lumbering industry, formed about 31 p.c. of Canada's exports of forest products in 1953.

Le bois brut ou partiellement ouvré, qui comprend le bois d'oeuvre, la latte, les bardeaux, les traverses de chemin de fer et les autres produits de l'industrie du bois, forme environ 31 p.100 des exportations canadiennes de produits forestiers en 1953.

Table D shows the exportation in 1951, 1952 and 1953 of fifteen of the most important items of exportation. Planks and boards ranked third in 1953.

Le tableau D donne pour 1951, 1952 et 1953 les chiffres d'exportations de quinze de nos principaux produits. Les planches et madriers tenaient la troisième place en 1953.

TABLE D. Fifteen Leading Commodities Exported from Canada, 1951, 1952 and 1953

TABLEAU D. Quinze principaux articles d'exportation du Canada, 1951, 1952 et 1953

Rank — Rang			Commodities — Articles	1951	1952	1953
1951	1952	1953				
				\$	\$	\$
1	2	1	Newsprint paper — Papier-journal .....	536,372,498	591,790,209	619,033,394
2	1	2	Wheat — Blé .....	441,042,753	621,292,402	567,906,882
4	3	3	Planks and boards — Planches et madriers .....	312,198,092	295,948,736	282,102,515
3	4	4	Wood-pulp — Pulpe de bois .....	365,132,884	291,863,498	248,674,880
6	5	5	Aluminum and its products — Aluminium et articles en aluminium .....	124,779,435	162,337,931	177,855,833
5	6	6	Nickel .....	136,689,457	150,981,762	162,542,304
15	7	7	Barley — Orge .....	58,822,218	145,683,686	136,729,411
10	8	8	Copper and its products — Cuivre et articles en cuivre .....	87,188,071	119,490,527	124,676,914
7	10	9	Fish and fishery products — Poisson et produits des pêcheries .....	117,464,445	113,324,767	111,134,277
8	9	10	Wheat flour — Farine de blé .....	113,854,397	116,054,531	102,160,443
12	13	11	Asbestos and its products — Amiante et articles en amiante .....	81,830,822	87,774,683	84,557,404
9	11	12	Farm implements and machinery — Instruments et machinerie agricoles .....	106,438,161	105,408,256	74,316,318
14	14	13	Oats — Avoine .....	59,272,650	68,239,757	60,402,612
11	12	14	Zinc and its products — Zinc et articles en zinc .....	84,450,009	96,703,447	57,698,596
13	15	15	Pulpwood — Bois à pâte .....	66,077,108	61,837,059	42,703,886

### 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 1952 and 1953 in Tables 34 and 35 would indicate excesses of exports over imports of forest products of \$413,669,131 and \$365,139,332 respectively.

For 1953, in the case of sawn lumber, there is an apparent excess of exports over imports of 3,217,888 thousand board feet and \$264,575,788. There are apparent excesses of exports over imports with most classes where comparisons are at all possible.

While pulpwood, 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 realized by Canada but by the countries to which they are exported.

### 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 cas. Il est cependant possible d'établir d'une manière approximative les chiffres de certains items ou groupes. D'après les totaux des années 1952 et 1953 figurant aux tableaux 34 et 35, les exportations de ce groupe auraient excédé les importations par \$413,669,131 et \$365,139,332 respectivement.

En ce qui concerne le bois de sciage, l'excédent des exportations sur les importations en 1953 est apparemment de 3,217,888 mille pieds mesure de planche et de \$264,573,788. Presque partout où les comparaisons sont possibles, les exportations de nos produits forestiers dépassent les importations.

Nos exportations de bois à pâte, billes, billots, etc., contribuent à accroître la balance des échanges, mais nous ne devons pas perdre de vue que ce sont des matières brutes et que la valeur qui leur sera ajoutée subséquentement dans les manufactures n'enrichira pas le Canada mais les pays où ils auront été exportés.

TABLE 1. Principal statistics, representative years 1929-1953  
 TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives 1929-1953

Year and province Année et province	Mills reporting Scieries faisant rapport	Em- ployees Em- ployés	Earnings Gains	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Gross selling value of products Valeur marchande brute des produits	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication
	No. —	nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Canada:</b>							
1929.....	3,161	46,486	36,157,555	734,419	83,743,952	146,989,564	62,511,193
1932.....	3,595	18,285	10,761,090	410,507	23,405,576	38,506,647	14,690,564
1937.....	3,836	33,917	27,173,872	483,296	57,280,080	104,849,785	46,727,302
1939.....	3,941	32,399	26,396,308	518,261	54,447,549	100,132,597	44,852,358
1944.....	5,508	43,516	51,516,085	1,860,648	118,167,020	216,556,623	96,526,955
1945.....	5,295	44,040	54,017,500	1,947,510	126,006,754	231,108,030	103,153,766
1946.....	6,001	49,352	63,811,260	2,394,138	156,107,527	287,910,057	129,408,392
1947.....	6,481	55,426	83,360,452	3,074,569	208,543,819	402,133,298	190,514,890
1949.....	7,460	55,032	97,449,091	4,359,003	205,935,217	396,415,201	186,120,981
1950.....	7,551	58,722	111,492,079	5,401,628	252,321,608	496,948,398	239,225,162
1951.....	7,934	62,415	132,058,607	6,511,528	313,174,713	591,551,749	271,865,508
1952							
Newfoundland — Terre-Neuve.....	696	1,229	839,926	94,235	1,737,876	3,743,603	1,911,492
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	74	137	106,664	11,965	291,021	578,047	275,061
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse.....	675	3,308	4,195,876	336,512	10,886,569	20,162,764	8,939,683
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	409	2,918	4,550,238	242,663	11,587,413	20,816,235	8,986,159
Québec.....	1,844	10,136	18,309,832	951,013	56,569,658	89,284,991	31,744,320
Ontario.....	1,284	9,309	18,938,314	1,051,184	44,220,203	83,158,216	37,886,829
Manitoba.....	165	597	990,451	55,062	1,678,117	4,207,534	2,474,355
Saskatchewan.....	404	906	1,109,632	88,575	1,738,305	4,857,183	3,030,303
Alberta.....	909	3,738	5,487,938	517,709	11,678,498	23,862,564	11,666,357
British Columbia — Colombie-Britannique.....	1,813	28,598	82,847,292	3,829,666	158,824,546	316,723,587	154,069,375
Coast — Côte.....	366	17,526	56,118,019	1,689,752	116,723,159	221,815,478	103,402,567
Interior — Intérieur.....	1,447	11,072	26,729,273	2,139,914	42,101,387	94,908,109	50,666,808
Yukon & North West Territories — Yukon & Territoires- du-Nord-Ouest.....	10	55	164,544	12,113	294,626	648,424	341,685
<b>Canada.....</b>	<b>8,283</b>	<b>60,931</b>	<b>135,340,707</b>	<b>7,190,697</b>	<b>299,506,832</b>	<b>568,023,148</b>	<b>261,325,619</b>
1953							
Newfoundland — Terre-Neuve.....	691	1,241	773,815	85,061	1,456,231	3,147,960	1,606,668
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	74	144	124,167	12,262	322,672	637,918	302,984
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse.....	732	3,245	4,147,968	254,752	10,600,259	19,055,939	8,200,928
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	432	3,385	5,592,046	256,071	14,472,320	25,490,363	10,761,972
Québec.....	1,788	10,537	17,529,940	911,472	58,709,361	96,026,261	36,405,428
Ontario.....	1,207	8,664	18,492,607	852,626	41,590,943	79,573,208	37,129,639
Manitoba.....	156	581	1,024,189	59,662	1,719,695	3,920,005	2,140,648
Saskatchewan.....	441	994	1,210,958	104,717	1,854,793	4,908,053	2,948,543
Alberta.....	833	3,476	5,508,627	556,166	10,378,399	23,781,960	12,847,395
British Columbia — Colombie-Britannique.....	1,824	28,594	87,569,268	3,936,868	163,192,486	323,474,522	156,345,168
Coast — Côte.....	333	17,753	61,287,577	1,846,041	117,468,794	227,968,120	108,653,285
Interior — Intérieur.....	1,491	10,841	26,281,691	2,090,827	45,723,692	95,506,402	47,691,883
Yukon & North West Territories — Yukon & Territoires- du-Nord-Ouest.....	16	72	157,418	13,095	287,484	677,515	376,936
<b>Canada.....</b>	<b>8,194</b>	<b>60,933</b>	<b>142,131,003</b>	<b>7,042,752</b>	<b>304,584,643</b>	<b>580,683,704</b>	<b>269,066,309</b>

TABLE 2. Principal statistics according to type of ownership, 1952 and 1953  
TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1952 et 1953

Type of ownership Genre de propriété	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Employés	Earnings Gains	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Gross selling value of products made Valeur mar- chande brute des produits
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$
1952						
Individual ownership — Particuliers.....	5,565	18,648	25,788,451	2,283,097	69,142,777	126,498,441
Partnerships — Sociétés.....	1,791	8,423	12,256,501	1,074,066	26,489,934	52,648,995
Incorporated companies — Compagnies incorporées.....	905	33,636	96,973,848	3,784,858	202,726,934	386,551,398
Co-operatives — Coopératives.....	22	224	521,907	48,676	1,147,187	2,324,314
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>8,283</b>	<b>60,931</b>	<b>135,540,707</b>	<b>7,190,697</b>	<b>299,506,832</b>	<b>568,023,148</b>
1953						
Individual ownership — Particuliers.....	5,574	18,571	26,474,357	2,199,815	70,011,247	128,338,869
Partnerships — Sociétés.....	1,706	8,058	11,930,759	961,421	25,227,299	49,548,603
Incorporated companies — Compagnies incorporées.....	893	34,045	103,128,695	3,830,157	207,748,597	400,008,794
Co-operatives — Coopératives.....	21	259	597,192	51,359	1,597,500	2,797,438
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>8,194</b>	<b>60,933</b>	<b>142,131,003</b>	<b>7,042,752</b>	<b>304,584,643</b>	<b>580,693,704</b>

TABLE 3. Principal statistics grouped according to size of establishments, 1952 and 1953  
TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1952 et 1953

Gross value of products Valeur brute des produits	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Employés	Earnings Gains	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Gross selling value of products made Valeur mar- chande brute des produits
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$
1952						
Under \$1,000 — Moins de \$1,000.....	233					188,147
\$ 1,000 to — à — \$ 4,999.....	2,410					6,470,168
\$ 5,000 to — à — \$ 9,999.....	1,311					9,525,180
\$ 10,000 to — à — \$ 14,999.....	738	10,675	8,770,362	939,462	22,720,984	9,063,300
\$ 15,000 to — à — \$ 19,999.....	524					9,100,852
\$ 20,000 to — à — \$ 24,999.....	383					8,597,296
\$ 25,000 to — à — \$ 49,999.....	1,014	5,175	7,513,888	666,543	19,641,873	35,818,723
\$ 50,000 to — à — \$ 99,999.....	800	7,287	12,840,245	1,052,691	29,900,969	56,195,912
\$ 100,000 to — à — \$ 199,999.....	438	6,936	14,559,911	1,138,701	31,316,967	61,077,598
\$ 200,000 to — à — \$ 499,999.....	277	8,167	20,588,308	1,223,489	42,450,763	82,715,966
\$ 500,000 to — à — \$ 999,999.....	80	5,012	14,011,967	624,453	26,834,462	54,717,171
\$1,000,000 and over — \$4,999,999.....	62	8,445	26,863,305	1,005,161	64,475,915	119,207,012
\$5,000,000 and over — \$5,000,000 et plus.....	13	8,659	27,725,823	540,197	62,164,899	115,345,823
Head offices <sup>1</sup> — Sièges sociaux <sup>1</sup> .....	—	575	2,666,898	—	—	—
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>8,283</b>	<b>60,931</b>	<b>135,540,707</b>	<b>7,190,697</b>	<b>299,506,832</b>	<b>568,023,148</b>
1953						
Under \$1,000 — Moins de \$1,000.....	289					232,049
\$ 1,000 to — à — \$ 4,999.....	2,433					6,383,498
\$ 5,000 to — à — \$ 9,999.....	1,272					9,099,030
\$ 10,000 to — à — \$ 14,999.....	670	10,438	8,552,624	932,247	21,347,962	8,257,231
\$ 15,000 to — à — \$ 19,999.....	531					9,196,925
\$ 20,000 to — à — \$ 24,999.....	337					7,562,001
\$ 25,000 to — à — \$ 49,999.....	986	5,059	7,795,058	663,328	19,045,909	35,012,001
\$ 50,000 to — à — \$ 99,999.....	789	7,172	12,938,801	987,829	30,173,170	56,273,251
\$ 100,000 to — à — \$ 199,999.....	451	6,932	14,819,158	1,069,041	32,328,479	62,206,434
\$ 200,000 to — à — \$ 499,999.....	269	7,842	20,332,194	1,089,570	41,456,688	80,857,595
\$ 500,000 to — à — \$ 999,999.....	88	5,082	14,706,057	645,950	30,811,360	59,094,589
\$1,000,000 to — à — \$4,999,999.....	65	8,118	27,398,385	1,030,807	64,754,984	118,412,182
\$5,000,000 and over — \$5,000,000 et plus.....	14	9,574	32,280,320	623,980	64,666,091	128,106,918
Head offices <sup>1</sup> — Sièges sociaux <sup>1</sup> .....	—	716	3,308,406	—	—	—
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>8,194</b>	<b>60,933</b>	<b>142,131,003</b>	<b>7,042,752</b>	<b>304,584,643</b>	<b>580,693,704</b>

1. Under this heading are included only Head Offices which are not located at the mill.

1. Sous cet en-tête sont seuls compris les sièges sociaux qui ne sont pas situés au moulin même.

TABLE 4. Materials and supplies used, by provinces, 1952 and 1953  
TABLEAU 4. Matières et fournitures employées, par province, 1952 et 1953

Provinces	Logs — Billes		Bolts — Billots		Other materials and supplies — Autres ma- tières et fournitures	Total
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur		
	M ft.b.m. — M p.m.p.	\$	Cords — Cordes	\$	\$	\$
1952						
Newfoundland — Terre-Neuve.....	55,358	1,662,826	838	12,550	62,500	1,737,876
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	9,274	282,051	—	—	8,970	291,021
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	310,280	10,549,536	1,593	28,050	308,983	10,886,569
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	262,421	9,802,491	13,428	246,891	1,538,031	11,587,413
Québec.....	1,107,307	48,606,461	229,997	6,647,154	1,316,043	56,569,658
Ontario.....	859,706	37,663,189	159,244	4,484,882	2,072,132	44,220,203
Manitoba .....	55,207	1,617,495	—	—	60,622	1,678,117
Saskatchewan .....	73,522	1,614,151	1,700	40,425	83,729	1,738,305
Alberta.....	444,942	10,978,854	—	—	699,644	11,678,498
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte .....	2,323,768	110,691,402	6,916	81,160	5,950,597	116,723,159
Interior — Intérieur.....	1,396,282	38,064,321	769	11,621	4,025,445	42,101,387
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest .....	6,334	274,127	—	—	20,499	294,626
Canada.....	8,904,401	271,806,904	414,483	11,552,733	16,147,195	299,506,832
1953						
Newfoundland — Terre-Neuve.....	48,922	1,365,518	810	12,068	78,645	1,456,233
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	10,520	311,707	—	—	10,965	322,672
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	307,619	10,285,980	448	5,335	308,944	10,600,263
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	334,615	12,576,432	30,447	482,349	1,413,539	14,472,320
Québec.....	1,210,514	50,816,219	235,021	6,107,090	1,786,052	58,709,361
Ontario.....	817,307	35,079,507	150,585	3,882,655	2,628,781	41,590,943
Manitoba .....	52,361	1,472,384	650	7,800	239,511	1,719,695
Saskatchewan .....	80,762	1,726,240	1,348	17,524	111,029	1,854,793
Alberta.....	418,220	9,504,097	—	—	874,302	10,378,399
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte .....	2,620,857	110,906,557	3,074	78,845	6,483,392	117,468,794
Interior — Intérieur.....	1,387,756	38,271,964	1,390	23,934	7,427,794	45,723,692
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest .....	8,549	277,914	—	—	9,570	287,484
Canada.....	7,298,002	272,594,519	423,773	10,617,600	21,372,524	304,584,643

TABLE 5. Principal sawn products, 1952 and 1953  
TABLEAU 5. Principaux produits sciés, 1952 et 1953

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1952	1953	1952	1953
			\$	\$
Lumber (M ft.b.m.) — Bois d'oeuvre (M p.m.p.) .....	6,807,594	7,305,958	483,195,323	494,385,993
Shingles (squares) — Bardeaux (carrés) .....	2,424,818	2,610,068	19,269,747	19,897,877
Ties (number) — Traverses (nombre) .....	9,407,090	7,553,174	18,516,170	14,408,175
Box shooks (M ft.b.m.) — Planchettes pour boîtes (M p.m.p.) .....	37,767	29,581	3,754,004	2,691,128
Hardwood squares (M ft.b.m.) — Carrelets en bois dur (M p.m.p.).....	19,211	17,190	2,448,653	1,999,065
Flatted mine timbers (number) — Bois de mines scié sur deux faces seulement (nombre) .....	946,743	818,050	1,861,355	1,776,844
Laths (M) — Lattes (M) .....	111,596	155,595	1,237,227	1,686,581
Slaves (M) — Douves (M) .....	56,536	42,337	1,457,340	1,109,860
Pickets (M) — Piquets (M).....	5,488	5,848	495,780	624,335
Heading (M pairs) — Fonds (M paires).....	3,049	1,555	556,691	302,780

TABLE 6. Lumber sawn, by provinces, 1952 and 1953  
TABLEAU 6. Bois d'oeuvre scié, par province, 1952 et 1953

Provinces	Quantity — Quantité		Per cent distribution of cut — Pourcentage du sciage		Value — Valeur		Average value — Valeur moyenne	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Newfoundland — Terre-Neuve .....	55,100	48,922	0.8	0.7	3,469,111	2,809,172	62.96	57.42
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	9,437	10,504	0.1	0.1	498,948	563,416	52.87	53.64
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	296,915	295,868	4.4	4.0	18,101,419	17,560,898	60.96	59.35
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	259,906	335,078	3.8	4.6	17,273,232	21,802,348	66.46	65.07
Québec .....	1,093,862	1,200,598	16.1	16.4	75,064,381	82,083,803	68.62	68.37
Ontario .....	840,484	823,721	12.3	11.3	65,325,145	63,275,565	77.72	76.82
Manitoba .....	61,052	55,527	0.9	0.8	4,001,844	3,491,815	65.55	62.88
Saskatchewan .....	78,478	81,596	1.2	1.1	4,518,638	4,604,386	57.58	56.43
Alberta .....	409,570	400,822	6.0	5.5	21,457,863	20,991,533	52.39	52.37
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3,696,459	4,045,724	54.3	55.4	272,860,148	276,564,562	73.82	68.36
Yukon & North West Territories — Yukon & Territoires-du-Nord-Ouest .....	6,331	7,598	0.1	0.1	624,594	638,495	98.66	84.03
<b>Canada .....</b>	<b>6,807,594</b>	<b>7,305,958</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>483,195,323</b>	<b>494,385,993</b>	<b>70.98</b>	<b>67.67</b>

TABLE 7. Softwoods vs. hardwoods - Total quantity reported and the percentage each forms of the total lumber production in Canada and in each province, 1952 and 1953

TABLEAU 7. Bois tendres et bois durs - Quantité totale déclarée et pourcentage de la production totale de bois d'oeuvre représenté par chacun, Canada et chaque province, 1952 et 1953

Provinces	Softwoods — Bois tendres				Hardwoods — Bois durs			
	Quantity — Quantité		Per cent of total — Pourcentage du total		Quantity — Quantité		Per cent of total — Pourcentage du total	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m. — M p.m.p.		%	%	M ft.b.m. — M p.m.p.		%	%
Newfoundland — Terre-Neuve .....	53,167	47,422	96.5	96.9	1,933	1,500	3.5	3.1
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	9,291	10,372	98.5	98.7	146	132	1.5	1.3
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	274,621	272,668	92.5	92.2	22,294	23,200	7.5	7.8
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	226,134	298,047	87.0	88.9	33,772	37,031	13.0	11.1
Québec .....	859,640	957,521	78.6	79.8	234,117	243,077	21.4	20.2
Ontario .....	661,211	645,714	78.7	78.4	179,273	177,995	21.3	21.6
Manitoba .....	54,955	49,234	90.0	88.7	6,097	6,293	10.0	11.3
Saskatchewan .....	62,898	61,988	80.1	76.0	15,580	19,608	19.9	24.0
Alberta .....	400,542	391,383	97.8	97.6	9,028	9,439	2.2	2.4
British Columbia — Colombie-Britannique:								
Coast — Côte .....	2,268,633	2,565,316	99.7	99.7	6,875	5,375	0.3	0.3
Interior — Intérieur .....	1,420,479	1,473,661	100.0	100.0	472	432	1	1
Yukon & North West Territories — Yukon & Territoires-du-Nord-Ouest .....	6,331	7,598	100.0	100.0	—	—	—	—
<b>Canada<sup>2</sup> .....</b>	<b>6,297,902</b>	<b>6,780,924</b>	<b>92.5</b>	<b>92.8</b>	<b>509,587</b>	<b>524,082</b>	<b>7.5</b>	<b>7.2</b>

1. Less than one-tenth of one per cent.  
2. These totals do not include unspecified lumber which could not be divided into hardwood and softwood.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.  
2. Ces totaux ne comprennent pas le bois d'essence non spécifiée qui n'a pu être divisé en dur et tendre.

TABLE 5. Softwoods vs. hardwoods - Comparison of quantities of each, reported in Canada, and percentage each forms of the total in 1952 and 1953

TABLEAU 5. Bois tendres et bois durs - Production comparative absolue et relative des diverses essences, pour l'ensemble du Canada, en 1952 et 1953

Kinds of wood Essences	Quantity Quantité		Per cent of total Pourcentage du total	
	1952	1953	1952	1953
	M ft. b. m. - M p. m. p.		%	%
<b>SOFTWOODS - BOIS TENDRES</b>				
Spruce - Épinette.....	2,306,656	2,401,089	36.6	35.4
Douglas fir - Sapin Douglas.....	1,742,677	1,971,091	27.7	29.1
Hemlock - Pruche.....	739,833	834,580	11.7	12.3
Cedar (red and white) - Thuya ou cèdre (rouge et blanc).....	373,758	439,689	5.9	6.5
White pine - Pin blanc.....	410,518	420,030	6.5	6.2
Jack pine and lodgepole pine - Pin gris et pin de Murray.....	304,135	304,115	4.8	4.5
Balsam fir - Sapin baumier.....	204,289	210,089	3.2	3.1
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac.....	85,375	84,088	1.4	1.2
Red pine - Pin rouge.....	72,420	59,904	1.2	0.9
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif.....	53,294	49,139	0.9	0.7
Yellow cypress - Cyprès jaune.....	4,942	7,102	1	0.1
Scotch pine - Pin écossais.....	5	8	1	1
Total, softwoods <sup>2</sup> - Total, bois tendres <sup>2</sup> .....	6,297,902	6,780,924	100.0	100.0
<b>HARDWOODS - BOIS DURS</b>				
Yellow birch - Merisier.....	182,427	205,949	35.8	39.3
Maple - Érable.....	132,044	131,638	25.9	25.1
Poplar or cottonwood - Peuplier ou cotonnier.....	64,571	61,289	12.7	11.7
Basewood - Tilleul ou bois blanc.....	34,903	32,041	6.8	6.1
White birch - Bouleau.....	23,222	24,984	4.6	4.8
Aspen - Tremble.....	21,549	22,515	4.2	4.3
Elm - Orme.....	23,333	21,599	4.6	4.1
Beech - Hêtre.....	10,298	8,430	2.0	1.6
Oak - Chêne.....	8,065	7,427	1.6	1.4
Ash - Frêne.....	5,164	4,897	1.0	0.9
Red alder - Aune rouge.....	2,696	2,367	0.5	0.5
Cherry - Cerisier.....	467	491	1	0.1
Butternut - Noyer tendre.....	193	201	1	1
Hickory - Noyer dur.....	504	166	1	1
Walnut - Noyer noir.....	70	53	1	1
Chestnut - Châtaignier.....	65	18	1	1
Willow - Saule.....	16	12	1	1
Tulip tree - Tulipier.....	-	3	1	1
Sycamore - Sycomore.....	-	2	-	1
Total, hardwoods <sup>2</sup> - Total, bois durs <sup>2</sup> .....	509,587	524,082	100.0	100.0

1. Less than one-tenth of one per cent.  
2. These totals do not include unspecified lumber which could not be divided into hardwood and softwood.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.  
2. Ces totaux ne comprennent pas le bois d'essence non spécifiée qui n'a pu être divisé en dur et tendre.

TABLE 9. Lumber sawn, by kinds of wood 1952 and 1953

No.	Kinds of wood	Rank — Rang		Total quantity sawn — Quantité totale sciée		Per cent increase or decrease in cut over 1952 — Pourcentage de l'aug- mentation ou de la diminution du sciage sur 1952
		1952	1953	1952	1953	%
				M ft.b.m. —	M p.m.p.	%
1	Spruce .....	1	1	2,306,656	2,401,089	+ 4.1
2	Douglas fir .....	2	2	1,742,677	1,971,091	+13.1
3	Hemlock .....	3	3	739,833	834,580	+12.8
4	Cedar (red and white) .....	5	4	373,758	439,689	+17.6
5	White pine .....	4	5	410,518	420,030	+ 2.3
6	Jack pine and lodgepole pine .....	6	6	304,135	304,115	—
7	Balsam fir .....	7	7	204,289	210,089	+ 2.8
8	Yellow birch .....	8	8	182,427	205,949	+12.9
9	Maple .....	9	9	132,044	131,638	- 0.3
10	Tamarack or larch .....	10	10	85,375	84,088	- 1.5
11	Poplar or cottonwood .....	12	11	64,571	61,289	- 5.1
12	Red pine .....	11	12	72,420	59,904	-17.3
13	Ponderosa (Western yellow) pine .....	13	13	53,294	49,139	- 7.8
14	Basswood .....	14	14	34,903	32,041	- 8.2
15	White birch .....	16	15	23,222	24,984	+ 7.6
16	Aspen .....	17	16	21,549	22,515	+ 4.5
17	Elm .....	15	17	23,333	21,599	- 7.4
18	Beech .....	18	18	10,298	8,430	-18.1
19	Oak .....	19	19	8,065	7,427	- 7.9
20	Yellow cypress .....	21	20	4,942	7,102	+43.7
21	Ash .....	20	21	5,184	4,897	- 5.2
22	Red alder .....	22	22	2,696	2,367	-12.2
23	Cherry .....	24	23	467	491	+ 5.1
24	Butternut .....	25	24	193	201	+ 4.1
25	Hickory .....	23	25	504	166	-67.1
26	Walnut .....	26	26	70	53	-24.3
27	Chestnut .....	27	27	65	18	-72.3
28	Willow .....	28	28	16	12	-25.0
29	Scotch pine .....	29	29	5	8	+60.0
30	Tulip .....	—	30	—	3	—
31	Sycamore .....	—	31	—	2	—
32	Not specified .....	—	—	105	952	+90.7
33	<b>Total</b> .....	—	—	<b>6,807,594</b>	<b>7,305,858</b>	<b>+ 7.3</b>

1. Less than one-hundredth of one per cent.

TABLEAU 9. Bois d'oeuvre scié, par essence, 1952 et 1953

Total value of lumber — Valeur totale du bois d'oeuvre scié		Per cent distribution of cut — Pourcentage du sciage		Average value per M ft.b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.		Essences	No
1952	1953	1952	1953	1952	1953		
\$	\$	%	%	\$	\$		
142,573,230	145,939,362	33.88	32.66	61.81	60.78	Épinette.....	1
132,244,365	136,503,569	25.60	26.98	75.89	69.25	Sapin Douglas.....	2
55,601,867	53,082,862	10.87	11.42	75.15	63.60	Pruche.....	3
31,537,656	39,105,269	5.49	6.02	84.38	88.94	Thuya ou cèdre (rouge et blanc).....	4
36,052,264	36,394,943	6.03	5.75	87.82	86.65	Pin blanc.....	5
18,307,302	17,647,209	4.47	4.16	60.19	58.03	Pin gris et pin de Murray.....	6
12,480,144	12,744,089	3.00	2.88	61.09	60.66	Sapin baumier.....	7
15,594,552	17,080,897	2.68	2.82	85.48	82.94	Merisier.....	8
10,981,364	10,993,902	1.94	1.80	83.16	83.52	Érable.....	9
5,047,969	4,606,426	1.25	1.15	59.13	54.78	Mélèze ou tamarac.....	10
3,003,247	2,649,935	0.95	0.84	46.51	43.24	Peuplier ou cotonnier.....	11
4,054,162	4,813,081	1.06	0.82	83.60	80.35	Pin rouge.....	12
3,356,476	3,327,230	0.78	0.67	72.36	67.71	Pin massif.....	13
2,776,658	2,511,516	0.51	0.43	79.55	78.38	Tilleul ou bois blanc.....	14
1,601,532	1,719,520	0.34	0.34	68.97	68.82	Bouleau.....	15
1,083,579	1,156,109	0.32	0.31	50.28	51.35	Tremble.....	16
1,674,658	1,495,898	0.34	0.30	71.77	69.26	Orme.....	17
691,707	525,435	0.15	0.12	67.17	62.33	Hêtre.....	18
782,875	669,522	0.12	0.10	97.07	90.15	Chêne.....	19
510,183	655,181	0.07	0.10	103.23	92.25	Cyprès jaune.....	20
385,910	377,520	0.08	0.07	74.73	77.09	Frêne.....	21
234,098	191,723	0.04	0.03	86.83	60.81	Aune rouge.....	22
43,600	46,022	1	1	93.96	93.73	Cerisier.....	23
15,283	14,763	1	1	79.19	73.45	Noyer tendre.....	24
39,037	12,889	1	1	77.45	77.64	Noyer dur.....	25
9,940	7,785	1	1	142.00	146.89	Noyer noir.....	26
4,630	1,510	1	1	71.23	83.89	Châtaignier.....	27
1,240	600	1	1	77.50	50.00	Saule.....	28
450	800	1	1	90.00	75.00	Pin écossais.....	29
—	358	—	1	—	119.33	Tulipier.....	30
—	120	—	1	—	60.00	Sycomore.....	31
5,345	110,148	1	1	50.90	115.70	Essence non spécifiée.....	32
483,195,323	494,365,893	100.0	100.0	70.98	67.67	Total.....	33

1. Moins d'un centième d'un pour cent.

TABLE 10. Newfoundland lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953  
 TABLEAU 10. Le bois d'oeuvre dans Terre-Neuve, par essence, 1952 et 1953

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 le M. p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft. b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Balsam fir — Sapin baumier .....	30,038	30,706	54.5	82.8	1,834,385	1,786,638	81.07	57.53
Spruce — Épinette .....	21,593	16,435	39.2	33.6	1,391,593	919,915	64.45	55.97
White birch — Bouleau .....	1,243	833	2.3	1.7	85,036	51,555	68.41	61.88
Yellow birch — Merisier .....	473	568	0.9	1.1	34,108	45,037	72.11	79.29
White pine — Pin blanc .....	684	276	1.2	0.6	53,962	19,607	78.89	71.04
Aspen — Tremble .....	217	99	0.4	0.2	13,297	5,990	61.28	60.51
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac .....	852	5	1.5	1	58,730	430	66.58	86.00
<b>Total .....</b>	<b>55,100</b>	<b>48,922</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>3,469,111</b>	<b>2,809,172</b>	<b>62.96</b>	<b>57.42</b>

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 11. Prince Edward Island lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953  
 TABLEAU 11. Le bois d'oeuvre dans l'Île-du-Prince-Édouard, par essence, 1952 et 1953

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft. b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette .....	7,067	7,402	74.9	70.5	372,278	395,023	52.68	53.37
Balsam fir — Sapin baumier .....	2,074	2,844	22.0	27.1	107,025	150,465	51.60	52.91
Hemlock — Pruche .....	37	64	0.4	0.6	2,455	4,937	86.35	77.14
White birch — Bouleau .....	38	52	0.4	0.5	2,527	3,310	86.50	63.65
Yellow birch — Merisier .....	63	43	0.7	0.4	4,435	3,256	70.40	75.72
Red pine — Pin rouge .....	—	40	—	0.3	—	2,260	—	56.50
Maple — Érable .....	30	23	0.3	0.2	1,953	1,683	65.10	72.30
White pine — Pin blanc .....	42	21	0.4	0.2	3,290	1,710	78.33	81.43
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier ..	10	10	0.1	0.1	490	500	49.00	50.00
Aspen — Tremble .....	—	3	—	1	—	135	—	45.00
Oak — Chêne .....	5	1	1	1	485	97	97.00	97.00
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac .....	71	1	0.8	1	4,010	60	56.48	60.00
<b>Total .....</b>	<b>9,437</b>	<b>10,504</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>498,848</b>	<b>563,416</b>	<b>52.87</b>	<b>53.64</b>

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 12. Nova Scotia lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953

TABLEAU 12. Le bois d'oeuvre en Nouvelle-Écosse, par essence, 1952 et 1953

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m.	Mp.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette.....	215,161	206,436	72.5	69.8	12,914,391	11,954,836	60.02	57.91
White pine — Pin blanc.....	24,447	26,244	8.2	8.9	1,697,260	1,774,357	69.43	67.61
Balsam fir — Sapin baumier.....	17,866	23,618	6.0	8.0	983,285	1,284,396	55.04	54.38
Hemlock — Pruche.....	16,042	14,505	5.4	4.9	930,554	827,934	58.01	57.08
Yellow birch — Merisier.....	11,953	11,648	4.0	3.9	861,371	877,393	72.06	75.33
Maple — Érable.....	8,320	8,723	2.8	2.9	523,861	548,309	62.96	62.86
White birch — Bouleau.....	1,150	2,232	0.4	0.8	77,860	155,025	67.70	69.46
Red pine — Pin rouge.....	963	1,247	0.3	0.4	54,259	69,265	56.34	55.55
Jack pine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray.....	104	510	1	0.2	4,885	27,291	46.97	53.51
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	404	237	0.1	0.1	18,539	10,572	45.89	44.61
Oak — Chêne.....	244	185	1	0.1	19,254	14,187	78.91	76.69
Beech — Hêtre.....	140	117	1	1	9,175	6,643	85.54	56.78
Cedar (red & white) — Thuya ou cèdre (rouge & blanc).....	—	55	—	1	—	3,980	—	71.45
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac.....	38	53	1	1	2,390	3,285	62.89	61.98
Aspen — Tremble.....	—	29	—	1	—	1,450	—	50.00
Ash — Frêne.....	83	24	1	1	4,335	1,725	52.22	71.88
Elm — Orme.....	—	5	—	1	—	250	—	50.00
<b>Total.....</b>	<b>296,915</b>	<b>295,868</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>18,101,419</b>	<b>17,560,898</b>	<b>60.96</b>	<b>59.35</b>

1. Less than one-tenth of one percent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 13. New Brunswick lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953

TABLEAU 13. Le bois d'oeuvre au Nouveau-Brunswick, par essence, 1952 et 1953

Kind of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft.b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m.	Mp.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette.....	164,628	211,238	63.3	63.0	10,726,853	13,433,974	65.16	63.60
White pine — Pin blanc.....	26,979	42,420	10.4	12.6	1,978,188	3,060,991	73.32	72.16
Balsam fir — Sapin baumier.....	13,673	20,689	5.3	8.2	815,627	1,228,804	59.85	59.39
Maple — Érable.....	16,274	20,431	6.3	8.1	1,210,046	1,504,495	74.35	73.64
Yellow birch — Merisier.....	13,469	13,438	5.2	4.0	1,099,281	1,050,644	81.62	78.18
Hemlock — Pruche.....	9,649	11,343	3.7	3.4	558,426	647,880	57.87	57.12
Cedar (red & white) — Thuya ou cèdre (rouge & blanc).....	6,193	5,992	2.4	1.8	319,157	308,092	51.54	51.42
Jack pine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray.....	3,121	3,560	1.2	1.1	196,842	204,120	63.07	57.34
Red pine — Pin rouge.....	1,668	2,292	0.6	0.7	105,650	142,271	63.34	62.07
Beech — Hêtre.....	2,082	1,096	0.8	0.3	134,626	60,236	64.66	54.96
White birch — Bouleau.....	619	750	0.2	0.2	46,646	53,148	75.36	70.86
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac.....	223	513	1	0.2	11,636	28,379	53.08	55.32
Basswood — Tilleul ou bois blanc.....	306	464	0.1	0.1	19,400	34,321	63.40	73.97
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	739	351	0.3	0.1	34,301	16,505	46.42	47.02
Ash — Frêne.....	74	210	1	0.1	5,018	13,155	67.81	62.64
Aspen — Tremble.....	126	208	1	0.1	5,250	9,765	41.67	46.95
Elm — Orme.....	65	72	1	1	4,450	4,880	68.46	67.78
Butternut — Noyer tendre.....	2	8	1	1	160	480	80.00	60.00
Oak — Chêne.....	15	3	1	1	1,375	210	91.67	70.00
Cherry — Cerisier.....	1	—	1	—	100	—	100.00	—
<b>Total.....</b>	<b>259,906</b>	<b>335,078</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>17,273,232</b>	<b>21,802,348</b>	<b>66.46</b>	<b>65.07</b>

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 14. Quebec lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953  
TABLEAU 14. Le bois d'oeuvre dans le Québec, par essence, 1952 et 1953

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette.....	541,640	615,544	49.5	51.3	35,859,264	41,205,862	66.20	66.94
Yellow birch — Merisier.....	119,037	139,141	10.9	11.6	9,636,742	10,985,212	80.96	78.95
Balsam fir — Sapin baumier.....	94,623	108,900	8.7	9.1	6,024,185	6,971,354	63.67	64.02
Jack pine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray.....	89,736	92,824	8.2	7.7	5,346,318	5,488,461	59.58	59.13
White pine — Pin blanc.....	75,479	79,426	6.9	6.6	6,791,282	6,767,209	89.98	85.20
Maple — Érable.....	43,407	38,261	4.0	3.2	3,083,160	2,744,157	71.03	71.72
Hemlock — Pruche.....	34,984	37,031	3.2	3.1	2,179,063	2,249,049	62.29	60.72
Aspen — Tremble.....	19,416	18,918	1.8	1.6	984,450	977,173	50.70	51.65
White birch — Bouleau.....	15,692	16,305	1.4	1.4	1,021,028	1,070,277	65.07	65.64
Basswood — Tilleul ou bois blanc.....	19,081	16,195	1.7	1.3	1,471,885	1,222,527	77.14	75.49
Cedar (red & white) — Thuya ou cèdre (rouge & blanc).....	12,659	15,797	1.2	1.3	706,818	874,905	55.84	55.38
Red pine — Pin rouge.....	10,125	7,761	0.9	0.6	774,545	593,524	76.50	76.48
Elm — Orme.....	5,726	4,611	0.5	0.4	391,585	304,506	68.39	66.04
Beech — Hêtre.....	3,655	3,357	0.3	0.3	247,335	207,070	67.67	61.68
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	3,976	2,606	0.4	0.2	200,968	131,214	50.55	50.35
Ash — Frêne.....	2,451	2,288	0.2	0.2	177,096	163,304	72.25	71.37
Oak — Chêne.....	1,430	1,167	0.1	0.1	119,371	98,389	83.48	84.30
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac.....	394	238	1	1	25,234	13,932	64.05	58.54
Butternut — Noyer tendre.....	125	136	1	1	9,512	9,546	76.10	70.19
Cherry — Cerisier.....	65	59	1	1	4,715	3,882	72.54	65.80
Hickory — Noyer dur.....	33	33	1	1	2,770	2,250	83.94	68.18
Walnut — Noyer noir.....	13	—	1	—	960	—	73.85	—
Chestnut — Châtaignier.....	10	—	1	—	750	—	75.00	—
Not specified — Essence non spécifiée.....	105	—	1	—	5,345	—	50.91	—
<b>Total.....</b>	<b>1,093,862</b>	<b>1,200,596</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>75,064,381</b>	<b>82,083,803</b>	<b>68.62</b>	<b>74.58</b>

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 15. Ontario lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953  
TABLEAU 15. Le bois d'oeuvre en Ontario, par essence, 1952 et 1953

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
White pine — Pin blanc.....	224,263	216,032	26.7	26.2	20,284,283	19,827,470	90.45	91.78
Spruce — Épinette.....	156,481	182,733	18.6	22.2	10,381,839	11,945,154	66.35	65.38
Jack pine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray.....	150,845	137,313	17.9	16.7	9,681,364	8,473,640	64.18	61.71
Maple — Érable.....	61,514	61,797	7.3	7.5	5,695,354	6,018,922	95.84	97.40
Hemlock — Pruche.....	58,502	49,842	7.3	6.0	3,719,360	3,095,440	63.58	62.11
Red pine — Pin rouge.....	59,664	48,564	7.1	5.9	5,119,708	4,005,761	85.81	82.48
Yellow birch — Merisier.....	37,432	41,111	4.5	5.0	3,958,615	4,119,355	105.75	100.20
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	28,379	24,328	3.4	2.9	1,430,427	1,161,158	50.40	47.91
Elm — Orme.....	17,539	16,910	2.1	2.0	1,278,398	1,186,202	72.89	70.15
Basswood — Tilleul ou bois blanc.....	15,516	15,382	1.8	1.9	1,285,373	1,254,668	82.84	81.57
Oak — Chêne.....	6,361	6,066	0.6	0.7	641,430	556,169	100.64	91.69
Balsam fir — Sapin baumier.....	4,667	4,936	0.6	0.6	292,808	314,466	62.74	63.71
White birch — Bouleau.....	3,422	3,914	0.4	0.5	270,860	323,548	79.15	82.66
Beech — Hêtre.....	4,421	3,860	0.5	0.5	300,571	251,486	67.99	65.15
Cedar (red & white) — Thuya ou cèdre (rouge & blanc).....	5,947	3,852	0.7	0.5	387,011	242,094	65.06	62.85

TABLE 15. Ontario lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953 — Concluded  
 TABLEAU 15. Le bois d'oeuvre en Ontario, par essence, 1952 et 1953 — fin

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m.—M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac .....	837	2,434	1	0.3	51,950	134,262	82.07	55.16
Ash — Frêne .....	2,555	2,374	0.3	0.3	199,396	199,302	78.04	83.95
Aspen — Tremble .....	1,068	1,543	0.1	0.2	51,185	97,216	47.93	63.00
Cherry — Cerisier .....	401	432	1	0.1	38,785	42,140	98.72	97.55
Hickory — Noyer dur .....	471	133	1	1	36,267	10,639	77.00	79.99
Butternut — Noyer tendre .....	68	57	1	1	5,611	4,737	85.01	83.11
Walnut — Noyer noir .....	57	53	1	1	8,980	7,785	57.54	146.89
Chestnut — Châtaignier .....	55	18	1	1	3,880	1,510	70.55	83.89
Willow — Saule .....	18	12	1	1	1,240	600	77.50	50.00
Scotch pine — Pin écossais .....	5	8	1	1	450	600	90.00	75.00
Tulip tree — Tulipier .....	—	3	—	1	—	358	—	119.33
Sycamore — Sycomore .....	—	2	—	1	—	120	—	60.00
Not specified — Essence non spécifiée .....	—	12	—	1	—	763	—	63.58
<b>Total .....</b>	<b>840,484</b>	<b>823,721</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>65,325,145</b>	<b>63,275,565</b>	<b>77.72</b>	<b>76.82</b>

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 16. Manitoba lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953  
 TABLEAU 16. Le bois d'oeuvre au Manitoba, par essence, 1952 et 1953

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m.—M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette .....	51,158	45,525	83.8	82.0	3,515,523	3,026,610	68.72	66.48
Poplar or cottonwood — Peuplier ou contonnier .....	5,792	8,053	9.5	10.9	260,815	249,093	45.03	41.15
Jack pine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray .....	3,380	3,136	5.5	5.6	188,828	172,952	55.81	55.15
Balsam fir — Sapin baumier .....	327	547	0.5	1.0	17,807	27,228	53.84	49.78
White birch — Bouleau .....	25	222	1	0.4	1,860	13,878	74.40	62.51
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac .....	90	26	0.1	1	5,153	1,050	57.28	40.38
Aspen — Tremble .....	266	11	0.4	1	11,010	440	41.39	40.00
Oak — Chêne .....	10	5	1	1	960	470	96.00	94.00
Elm — Orme .....	3	1	1	1	225	60	75.00	80.00
Ash — Frêne .....	1	1	1	1	65	34	85.00	34.00
<b>Total .....</b>	<b>61,052</b>	<b>55,527</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>4,001,844</b>	<b>3,491,815</b>	<b>65.55</b>	<b>62.88</b>

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 17. Saskatchewan lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953  
TABLEAU 17. Le bois d'oeuvre en Saskatchewan, par essence, 1952 et 1953

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m.—M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette .....	59,382	57,026	75.7	69.9	3,686,608	3,540,810	62.08	62.09
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier .....	15,377	17,936	19.6	22.0	635,546	723,412	41.33	40.03
Jack pine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray .....	3,425	4,707	4.4	5.8	182,545	264,444	53.30	56.18
Aspen — Tremble .....	175	1,653	0.2	2.0	7,000	61,940	40.00	37.47
Balsam fir — Sapin baumier .....	43	219	1	1	2,360	10,716	54.88	48.93
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac .....	48	36	1	1	2,504	1,789	52.17	49.69
White birch — Bouleau .....	28	19	1	1	2,075	1,275	74.11	67.11
<b>Total</b> .....	<b>78,478</b>	<b>81,596</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>4,518,638</b>	<b>4,604,386</b>	<b>57.58</b>	<b>56.43</b>

1. Less than one-tenth of one per cent

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 18. Alberta lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953  
TABLEAU 18. Le bois d'oeuvre en Alberta, par essence, 1952 et 1953

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m.—M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette .....	374,156	366,117	91.4	91.3	19,709,346	19,245,538	52.68	52.57
Jack pine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray .....	22,919	21,301	5.6	5.3	1,205,135	1,125,840	52.58	52.85
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier .....	8,705	9,348	2.1	2.3	324,805	338,793	37.31	36.24
Balsam fir — Sapin baumier .....	3,405	3,941	0.8	1.0	200,755	272,905	58.96	69.25
White birch — Bouleau .....	42	84	1	1	3,285	6,967	78.21	82.94
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac .....	62	24	1	1	3,150	1,210	50.81	50.42
Aspen — Tremble .....	281	7	1	1	11,387	280	40.52	40.00
<b>Total</b> .....	<b>409,570</b>	<b>400,822</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>21,457,863</b>	<b>20,991,533</b>	<b>52.39</b>	<b>52.37</b>

1. Less than one-tenth of one per cent

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 19. British Columbia lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953  
TABLEAU 19. Le bois d'oeuvre en Colombie-Britannique, par essence, 1952 et 1953

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m.—M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
COAST — CÔTE								
Douglas fir — Sapin Douglas .....	1,238,846	1,368,768	54.4	53.2	102,130,544	103,196,955	82.44	75.39
Hemlock — Pruche .....	585,449	676,526	25.7	26.3	45,913,374	43,520,418	78.42	64.33
Cedar (red & white) — Thuya ou cèdre (rouge & blanc) .....	324,821	392,576	14.3	15.3	28,456,474	36,253,267	87.60	92.35
Spruce — Épinette .....	71,359	97,950	3.1	3.8	6,931,278	7,384,298	97.13	75.39

TABLE 19. British Columbia lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953 - Concluded  
 TABLEAU 19. Le bois d'oeuvre en Colombie-Britannique, par essence, 1952 et 1953 - fin

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
<b>COAST (conc.) — CÔTE (fin)</b>								
White pine — Pin blanc.....	17,124	19,379	0.8	0.8	1,905,116	1,943,969	111.25	100.31
Yellow cypress — Cyprès jaune .....	4,942	7,102	0.2	0.3	510,183	655,181	103.23	92.25
Balsam fir — Sapin baumier.....	23,250	2,592	1.0	0.1	1,374,646	160,647	59.12	61.98
Maple — Érable .....	2,499	2,403	0.1	0.1	266,990	176,356	106.84	73.39
Red alder — Aune rouge .....	2,696	2,347	0.1	0.1	234,098	190,123	86.83	81.01
White birch — Bouleau .....	752	496	1	1	74,906	36,233	99.61	73.05
Ponderosa (western yellow) pine — Pin massif .....	2,780	305	0.1	1	186,962	17,738	67.25	58.16
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	928	129	1	1	82,696	6,250	89.11	48.45
Jackpine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray.....	62	104	1	1	2,770	4,285	44.68	41.20
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac .....	—	14	—	1	—	840	—	60.00
Not specified — Essence non spécifiée.....	—	940	—	1	—	109,385	—	116.36
<b>Total .....</b>	<b>2,275,508</b>	<b>2,571,631</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>188,070,037</b>	<b>193,635,945</b>	<b>82.65</b>	<b>75.30</b>
<b>INTERIOR — INTÉRIEUR</b>								
Douglas fir — Sapin Douglas.....	503,831	602,323	35.5	40.9	30,113,821	33,306,614	59.77	55.30
Spruce — Épinette .....	637,715	587,085	44.9	39.8	36,460,863	32,248,847	57.17	54.93
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac .....	82,760	80,744	5.8	5.5	4,885,012	4,421,189	59.03	54.76
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif .....	50,514	48,834	3.6	3.3	3,669,514	3,309,492	72.64	67.77
Hemlock — Pruche.....	35,170	45,269	2.5	3.1	2,298,635	2,737,204	65.36	60.47
Jackpine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray.....	30,528	40,660	2.1	2.8	1,497,617	1,886,176	49.06	46.39
White pine — Pin blanc.....	41,500	36,232	2.9	2.5	3,338,883	2,999,630	80.46	55.19
Cedar (red & white) — Thuya ou cèdre (rouge & blanc).....	24,138	21,417	1.7	1.4	1,668,196	1,422,931	69.11	66.44
Balsam fir — Sapin baumier.....	14,323	11,097	1.0	0.7	827,461	556,470	57.77	50.15
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	261	291	1	1	14,660	12,438	56.17	42.74
White birch — Bouleau .....	211	77	1	1	15,449	4,306	73.22	55.92
Aspen — Tremble.....	—	44	—	1	—	1,720	—	39.09
Red alder — Aune rouge .....	—	20	—	1	—	1,600	—	80.00
<b>Total .....</b>	<b>1,420,951</b>	<b>1,474,093</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>84,790,111</b>	<b>82,908,617</b>	<b>59.67</b>	<b>56.24</b>
<b>ENTIRE PROVINCE — PROVINCE ENTIÈRE</b>								
Douglas fir — Sapin Douglas.....	1,742,677	1,971,091	47.1	48.7	132,244,365	136,503,569	75.89	69.25
Hemlock — Pruche.....	620,619	721,795	16.8	17.8	48,212,009	46,257,622	77.68	64.09
Spruce — Épinette .....	709,074	685,035	19.2	16.9	43,392,141	39,633,145	61.20	57.86
Cedar (red & white) — Thuya ou cèdre (rouge & blanc).....	348,959	413,993	9.4	10.2	30,124,670	37,676,198	86.33	91.00
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac .....	82,760	80,758	2.2	2.0	4,885,012	4,422,029	59.03	54.76
White pine — Pin blanc.....	58,624	55,611	1.6	1.4	5,243,999	4,943,599	89.45	88.90
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif .....	53,294	49,139	1.4	1.2	3,856,476	3,327,230	72.36	67.71
Jackpine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray.....	30,590	40,764	0.8	1.0	1,500,387	1,890,461	49.05	46.38
Balsam fir — Sapin baumier.....	37,573	13,689	1.0	0.3	2,202,107	717,117	58.61	52.39
Yellow cypress — Cyprès jaune .....	4,942	7,102	0.1	0.2	510,183	655,181	103.23	92.25
Maple — Érable .....	2,499	2,403	1	0.1	266,990	176,356	106.84	73.39
Red alder — Aune rouge .....	2,696	2,367	1	0.1	234,098	191,723	86.83	81.00
White birch — Bouleau .....	963	573	1	1	90,355	40,539	93.83	70.75
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	1,189	420	1	1	97,356	18,688	81.88	44.50
Aspen — Tremble.....	—	44	—	1	—	1,720	—	39.09
Not specified — Essence non spécifiée.....	—	940	—	1	—	109,385	—	116.36
<b>Total .....</b>	<b>3,696,459</b>	<b>4,045,724</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>272,860,148</b>	<b>276,564,562</b>	<b>73.82</b>	<b>68.36</b>

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 20. Yukon and North West Territories lumber, by kinds of wood, 1952 and 1953  
TABLEAU 20. Le bois d'oeuvre dans le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest, par essence, 1952 et 1953

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 le M p.m.p.	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette .....	6,316	7,598	99.8	100.0	623,394	638,495	98.70	84.03
Lodgepole pine — Pin de Murray .....	15	—	0.2	—	1,200	—	—	—
<b>Total .....</b>	<b>6,331</b>	<b>7,598</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>624,594</b>	<b>638,495</b>	<b>98.70</b>	<b>84.03</b>

TABLE 21. Lumber planed in sawmills, by provinces, 1952 and 1953  
TABLEAU 21. Bois raboté dans les scieries, par province, 1952 et 1953

Provinces	Lumber sawn for sale planed <sup>1</sup> — Bois scié pour être vendu raboté <sup>1</sup>				Lumber milled in transit or custom milled — Bois préparé en transit ou à façon			
	Quantity — Quantité		Value — Valeur		Quantity — Quantité		Amount received — Montant reçu	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	M ft.b.m. — M p.m.p.		\$	\$	M ft.b.m. — M p.m.p.	\$	\$	
Newfoundland — Terre-Neuve .....	920	822	67,265	57,245	317	1,684	3,616	16,107
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	742	370	42,654	23,225	166	636	983	3,326
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	10,310	11,001	789,113	898,823	1,588	1,708	11,507	13,184
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	28,595	32,296	2,200,100	2,413,860	2,551	641	17,099	4,196
Québec .....	57,140	73,021	4,258,359	5,401,564	32,010	34,869	219,483	239,444
Ontario .....	73,860	96,876	5,727,748	7,334,979	18,337	20,358	122,008	152,373
Manitoba .....	23,990	20,878	2,016,021	1,679,392	70	1,591	560	13,756
Saskatchewan .....	23,199	19,049	1,817,308	1,518,246	2,378	1,513	21,105	14,061
Alberta .....	77,000	78,614	4,973,562	5,400,950	1,452	2,909	10,758	15,224
British Columbia — Colombie-Britannique:								
Coast — Côte .....	968,917	1,330,933	84,833,682	107,127,102	12,189	51,248	123,853	524,316
Interior — Intérieur .....	508,522	508,431	34,705,613	33,726,343	2,762	1,434	29,226	13,083
Yukon and North West Territories — Yukon et Ter- ritoires du-Nord-Ouest .....	1,304	2,752	146,723	269,018	—	—	—	—
<b>Canada .....</b>	<b>1,774,499</b>	<b>2,175,043</b>	<b>141,578,148</b>	<b>165,850,747</b>	<b>73,820</b>	<b>118,591</b>	<b>560,200</b>	<b>1,009,070</b>

1. This lumber sawn and planed in sawmills is included in all figures for lumber given elsewhere in this report.

1. Ce bois scié et raboté dans les scieries est compris dans tous les chiffres pour le bois d'oeuvre donnés ailleurs dans ce rapport.

TABLE 22. Shingles sawn, by provinces and by kinds of wood, 1952 and 1953  
TABLEAU 22. Bardeaux sciés, par province et par essence, 1952 et 1953

Provinces and kinds — Provinces et essences	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1952	1953	1952	1953
	Squares — Carrés		\$	\$
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2,330,207	2,508,830	18,733,284	19,315,008
Québec .....	80,221	79,256	452,955	447,685
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	10,422	18,246	60,572	111,352
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	2,002	1,546	10,023	9,480
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1,251	1,001	8,597	6,772
Ontario .....	144	873	944	5,844
Newfoundland — Terre-Neuve .....	571	274	3,372	1,494
Alberta .....	—	25	—	140
Saskatchewan .....	—	17	—	102
<b>Canada — All Kinds — Toutes essences .....</b>	<b>2,424,818</b>	<b>2,610,068</b>	<b>19,269,747</b>	<b>19,897,877</b>
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc) .....	2,420,542	2,605,863	19,244,901	19,871,921
Spruce — Épinette .....	2,525	2,103	15,168	13,105
Balsam fir — Sapin baumier .....	1,620	1,985	8,886	12,142
Hemlock — Pruche .....	131	100	792	600
Jack pine and lodgepole pine — Pin gris et pin de Murray .....	—	17	—	122

TABLE 23. Ties sawn, by provinces and by kinds of wood, 1952 and 1953

TABLEAU 23. Traverses sciées, par province et par essence, 1952 et 1953

Provinces and kinds — Provinces et essences	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1952	1953	1952	1953
	number — nombre		\$	\$
Ontario.....	3,279,359	2,948,441	6,853,037	5,944,135
British Columbia — Colombie-Britannique.....	3,340,817	2,037,250	7,370,437	4,528,545
Alberta.....	1,273,317	1,224,105	1,802,782	1,786,217
Québec.....	890,032	688,415	1,440,518	1,047,335
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	203,263	225,666	370,461	404,629
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse.....	113,988	136,956	206,875	245,908
Saskatchewan.....	141,892	131,180	197,646	188,315
Newfoundland — Terre-Neuve.....	89,638	100,300	155,916	180,406
Manitoba.....	66,369	57,266	95,298	72,845
Yukon & North West Territories — Yukon & Territoires-du-Nord-Ouest.....	8,415	3,080	23,200	9,020
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	—	515	—	820
<b>Canada — All kinds — Toutes essences.....</b>	<b>9,407,090</b>	<b>7,553,174</b>	<b>18,516,170</b>	<b>14,408,175</b>
Jack pine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray.....	4,434,687	3,997,368	8,122,889	7,100,253
Douglas fir — Sapin Douglas.....	2,504,794	1,589,147	5,599,320	3,657,257
Maple — Érable.....	481,971	414,423	890,039	789,735
Spruce — Épinette.....	505,901	389,640	897,247	676,548
Yellow birch — Merisier.....	258,308	342,234	511,305	625,756
Hemlock — Pruche.....	549,945	291,938	1,273,413	589,337
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac.....	224,696	169,221	426,204	331,586
White birch — Bouleau.....	81,129	148,419	155,805	259,276
Cedar (red & white) — Thuya ou cèdre (rouge & blanc).....	59,439	71,012	88,720	117,927
White pine — Pin blanc.....	105,850	44,024	199,814	81,835
Beech — Hêtre.....	31,715	32,066	63,252	63,227
Red pine — Pin rouge.....	35,421	16,400	54,287	29,400
Balsam fir — Sapin baumier.....	46,270	13,222	71,005	20,830
Ponderosa (Western yellow) — Pin massif.....	57,544	10,915	107,559	19,960
Oak — Chêne.....	6,700	9,031	13,804	17,593
Elm — Orme.....	5,618	6,221	9,407	11,703
Basswood — Tilleul ou bois blanc.....	16,372	5,458	30,915	11,509
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	400	1,000	700	2,000
Ash — Frêne.....	330	935	485	1,693
Aspen — Tremble.....	—	500	—	750

TABLE 24. Lath sawn, by provinces and by kinds of wood, 1952 and 1953

TABLEAU 24. Lattes sciées, par province et par essence, 1952 et 1953

Provinces and kinds — Provinces et essences	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1952	1953	1952	1953
	M	M	\$	\$
Québec.....	40,428	64,978	399,610	643,525
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	18,882	30,496	197,903	314,293
British Columbia — Colombie-Britannique.....	23,809	28,897	285,709	331,678
Ontario.....	12,803	15,675	149,559	188,829
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse.....	7,339	8,886	86,103	111,308
Manitoba.....	4,216	3,098	66,411	50,879
Saskatchewan.....	1,267	1,617	17,736	23,808
Alberta.....	1,859	986	24,275	10,871
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	716	643	7,038	7,126
Newfoundland — Terre-Neuve.....	277	319	2,883	4,264
<b>Canada — All kinds — Toutes essences.....</b>	<b>111,596</b>	<b>155,395</b>	<b>1,237,227</b>	<b>1,686,581</b>
Spruce — Épinette.....	63,586	97,825	674,804	1,032,003
Cedar (red & white) — Thuya ou cèdre (rouge & blanc).....	15,380	19,785	180,332	230,425
White pine — Pin blanc.....	9,793	14,317	120,383	168,371
Douglas fir — Sapin Douglas.....	10,846	12,280	134,036	137,423
Jack pine & lodgepole pine — Pin gris & pin de Murray.....	6,475	6,092	70,406	67,809
Balsam fir — Sapin baumier.....	2,591	1,806	25,939	15,797
Aspen — Tremble.....	722	1,069	4,952	6,414
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	—	868	—	9,046
Hemlock — Pruche.....	661	751	6,736	9,251
Red pine — Pin rouge.....	1,431	702	18,422	8,456
Yellow birch — Merisier.....	20	50	200	750
Maple — Érable.....	30	29	300	808
Basswood — Tilleul ou bois blanc.....	12	12	120	120
Oak — Chêne.....	—	9	—	108
White birch — Bouleau.....	49	—	597	—

**TABLE 25. Production of box sbooks, hardwood squares, flatted mine timbers, pickets, shingle bands, staves, beading and hoops, by provinces, 1952 and 1953**

**TABLEAU 25. Production de planchettes pour boîtes, carrelets en bois dur, bois de mines scié sur deux faces seulement, piquets, bandes à bardeaux, douves, fonds et cercles, par province, 1952 et 1953**

Products and provinces Produits et provinces	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1952	1953	1952	1953
			\$	\$
<b>Box sbooks (M ft.b.m.) — Planchettes à boîtes (M p.m.p.):</b>				
British Columbia — Colombie-Britannique	19,651	14,526	2,038,600	1,344,651
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	8,952	5,540	999,451	503,871
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4,643	5,272	347,345	459,437
Québec	1,364	1,159	111,859	102,893
Ontario	1,170	937	86,100	80,460
Alberta	551	749	55,052	70,655
Saskatchewan	653	688	55,950	58,394
Newfoundland — Terre-Neuve	431	344	25,996	25,727
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	232	261	19,350	24,540
Manitoba	140	105	14,300	10,500
<b>Canada</b>	<b>37,787</b>	<b>29,581</b>	<b>3,754,004</b>	<b>2,691,128</b>
<b>Hardwood squares (M ft.b.m.) — Carrelets en bois dur (M p.m.p.):</b>				
Québec	14,102	11,870	1,836,978	1,479,202
Ontario	1,902	2,606	228,626	271,708
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2,648	1,421	339,192	201,540
British Columbia — Colombie-Britannique	501	1,279	38,147	45,322
Newfoundland — Terre-Neuve	58	—	5,710	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	14	—	1,293
<b>Canada</b>	<b>19,211</b>	<b>17,190</b>	<b>2,448,653</b>	<b>1,999,063</b>
<b>Flatted mine timbers (Number) — Bois de mines scié sur deux faces seulement (nombre):</b>				
Ontario	762,011	758,871	1,624,023	1,661,003
Québec	178,898	23,756	226,832	35,750
British Columbia — Colombie-Britannique	3,500	19,100	7,000	39,143
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	—	10,100	—	30,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2,334	2,334	3,500	3,900
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	2,000	—	3,590
Alberta	—	1,879	—	3,755
<b>Canada</b>	<b>946,743</b>	<b>818,050</b>	<b>1,861,355</b>	<b>1,776,844</b>
<b>Pickets (M) — Piquets (M):</b>				
Ontario	4,119	4,256	334,287	459,542
Québec	1,369	1,582	131,493	154,793
<b>Canada</b>	<b>5,488</b>	<b>5,848</b>	<b>495,780</b>	<b>624,335</b>
<b>Shingle bands (M) — Bandes à bardeaux (M):</b>				
British Columbia — Colombie-Britannique	12,901	14,261	104,019	114,904
Québec	125	8	862	80
<b>Canada</b>	<b>13,026</b>	<b>14,269</b>	<b>104,881</b>	<b>114,984</b>
<b>Staves (M) — Douves (M):</b>				
Québec	19,376	16,051	442,061	398,271
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	20,901	15,013	372,820	287,211
Ontario	12,429	7,907	337,581	213,945
British Columbia — Colombie-Britannique	2,077	1,965	249,389	167,978
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	624	585	18,192	17,389
Newfoundland — Terre-Neuve	1,129	815	37,297	22,066
<b>Canada</b>	<b>56,536</b>	<b>42,337</b>	<b>1,457,340</b>	<b>1,109,860</b>
<b>Heading (M pairs) — Fonds (M paires):</b>				
Ontario	2,523	1,183	415,465	210,470
Newfoundland — Terre-Neuve	148	150	12,832	12,475
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	137	108	21,437	17,106
British Columbia — Colombie-Britannique	102	81	93,949	53,639
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	23	29	5,408	8,090
Québec	116	4	7,600	1,000
<b>Canada</b>	<b>3,049</b>	<b>1,555</b>	<b>556,691</b>	<b>302,780</b>
<b>Hoops (M) — Cercles (M):</b>				
Ontario	2,142	1,972	68,640	60,375
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	12	—	400
Newfoundland — Terre-Neuve	8	10	200	240
<b>Canada</b>	<b>2,150</b>	<b>1,994</b>	<b>68,840</b>	<b>61,015</b>

TABLE 26. Other products, by-products and work done, by provinces, 1952 and 1953  
TABLEAU 26. Autres produits, sous-produits et travaux faits, par province, 1952 et 1953

Provinces and products — Provinces et produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1952	1953	1952	1953
			\$	\$
British Columbia — Colombie-Britannique .....	—	—	14,942,905	20,969,092
Québec .....	—	—	9,149,842	9,621,924
Ontario .....	—	—	7,704,809	7,198,332
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	2,203,929	2,152,918
Alberta .....	—	—	522,592	918,786
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	362,562	317,672
Manitoba .....	—	—	29,681	293,966
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	30,286	96,793
Saskatchewan .....	—	—	67,213	33,048
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	42,688	32,536
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest .....	—	—	630	—
<b>Canada — All other products — Tous autres produits .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>35,057,137</b>	<b>41,635,067</b>
Barked pulpwood (cords) — Bois à pulpe écorcé (cordes) .....	319,665	305,925	10,867,068	10,066,384
Slabs and edgings sold (cords) — Dosses et délignures vendues (cordes) .....	785,719	683,043	2,817,424	2,322,587
Pulp chips (units*) — Copeaux à pulpe (unités*) .....	549,304	713,581	8,661,890	9,014,195
Veneer logs sold (M ft.b.m.) — Billes vendues pour le placage (M p.m.p.) .....	8,510	6,254	1,057,938	696,643
Sawdust sold (units*) — Sciure vendue (unités*) .....	390,572	307,898	1,022,606	7,769,091
Hog fuel (units*) — Bois déchiqueté (unités*) .....	339,741	579,020	337,959	516,597
Other wood-waste sold (tons) — Autres déchets de bois vendus (tonnes) .....	22,007	16,886	85,872	58,302
Lumber re-sawn (M ft.b.m.) — Bois rescé (M p.m.p.) .....	77,796	16,763	7,253,276	1,386,065
Sash and doors — Portes et châssis .....	—	—	272,395	65,555
Boxes and crates — Boîtes et caisses .....	—	—	138,604	122,581
Amount received for custom planing and matching (M ft.b.m.) — Montant reçu pour rabotage et bouvetage à façon (M p.m.p.) .....	73,820	118,591	560,200	1,009,070
Amount received for custom grinding of grain — Montant reçu pour la mouture du grain .....	—	—	132,271	136,086
All other products, by-products and work done — Tous autres produits, sous-produits et travaux faits .....	—	—	1,849,634	15,471,911

\* 100 cubic feet.

\* 100 cubic metres.

TABLE 27. Estimated capital, repair and maintenance expenditures, 1944-1955  
TABLEAU 27. Dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien, 1944-1955  
(Thousands of dollars — En milliers de dollars)

Year — Année	Capital expenditures — Dépenses en immobilisations			Repair and maintenance expenditures <sup>1</sup> — Dépenses en réparations et entretien <sup>1</sup>			Capital, repair and maintenance expenditures — Dépenses en immobilisations, réparations et entretien		
	Construction — Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub-total — Sous-total	Construction — Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub-total — Sous-total	Construction — Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Total
1944 .....	2,645	2,766	5,411	—	—	6,269	—	—	13,680
1945 .....	2,977	3,083	6,060	—	—	10,499	—	—	16,559
1946 .....	5,551	3,861	9,412	—	—	13,037	—	—	22,449
1947 .....	5,286	12,979	18,265	4,024	12,637	16,661	9,310	25,616	34,926
1948 .....	4,989	11,557	16,546	4,716	13,330	18,046	9,705	24,887	34,592
1949 .....	4,320	12,230	16,550	3,330	12,927	16,257	7,650	25,157	32,807
1950 .....	5,420	15,336	20,756	3,531	13,989	17,520	8,951	29,325	38,276
1951 .....	6,380	17,428	23,808	5,140	18,015	23,155	11,520	35,443	46,963
1952 .....	5,522	12,864	18,386	3,649	16,082	19,731	9,171	28,946	38,117
1953 .....	3,979	12,478	16,457	5,107	15,912	21,019	9,086	28,390	37,478
1954 <sup>2</sup> .....	5,050	13,767	18,817	4,202	14,933	19,135	9,252	28,700	37,952
1955 <sup>3</sup> .....	2,129	8,342	10,471	3,426	11,655	15,081	5,555	18,997	25,552

1. Breakdown not available for 1944 to 1946.

2. Preliminary actual figures.

3. Intentions.

1. Détails pas disponibles pour 1944 à 1946.

2. Chiffres actuels préliminaires.

3. Intentions.

TABLE 28. Employees and their earnings, by provinces, 1952 and 1953

TABLEAU 28. Employés et leurs gains, par province, 1952 et 1953

Provinces	Average number - Moyenne				Total	Earnings - Gains		
	Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau		Production workers — Travailleurs de la production			Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau	Production workers — Travailleurs de la production	Total
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes				
	No. - nomb.		No. - nomb.			\$	\$	\$
1952								
Newfoundland - Terre-Neuve .....	903	2	323	1	1,229	309,775	530,151	839,926
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	87	—	50	—	137	38,110	68,554	106,664
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	817	22	2,434	35	3,308	763,019	3,432,857	4,195,876
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	538	38	2,325	17	2,918	844,106	3,706,132	4,550,238
Québec .....	2,241	65	7,801	29	10,136	2,386,423	13,923,409	16,309,832
Ontario .....	1,810	96	7,311	92	9,309	3,079,767	15,858,547	18,938,314
Manitoba .....	203	3	388	3	597	221,611	768,840	990,451
Saskatchewan .....	470	3	431	2	906	232,198	877,434	1,109,632
Alberta .....	1,167	17	2,505	49	3,738	1,098,762	4,389,176	5,487,938
British Columbia - Colombie-Britannique:								
Coast - Côte .....	1,573	421	15,407	125	17,526	8,256,579	47,861,440	56,118,019
Interior - Intérieur .....	2,247	119	8,570	136	11,072	4,439,902	22,289,371	26,729,273
Yukon & North West Territories - Yukon & Territoires-du-Nord-Ouest .....	12	1	40	2	55	23,459	141,085	164,544
<b>Canada .....</b>	<b>12,068</b>	<b>787</b>	<b>47,585</b>	<b>491</b>	<b>60,931</b>	<b>21,693,711</b>	<b>113,846,996</b>	<b>135,540,707</b>
1953								
Newfoundland - Terre-Neuve .....	949	—	292	—	1,241	348,625	425,190	773,815
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	87	—	57	—	144	43,404	80,763	124,167
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	908	17	2,288	32	3,245	799,597	3,348,371	4,147,968
New Brunswick .....	559	42	2,763	21	3,385	912,451	4,679,595	5,592,046
Québec .....	2,208	85	8,204	40	10,537	2,710,325	14,819,615	17,529,940
Ontario .....	1,777	102	6,717	68	8,664	3,321,037	15,171,570	18,492,607
Manitoba .....	201	6	366	8	581	246,120	778,069	1,024,189
Saskatchewan .....	525	3	459	7	994	280,600	930,358	1,210,958
Alberta .....	1,088	31	2,280	77	3,476	1,119,200	4,389,427	5,508,627
British Columbia - Colombie-Britannique:								
Coast - Côte .....	1,605	452	15,566	130	17,753	9,136,655	52,150,922	61,287,577
Interior - Intérieur .....	2,325	105	8,287	124	10,841	4,752,452	21,529,239	26,281,691
Yukon & North West Territories - Yukon & Territoires-du-Nord-Ouest .....	20	1	48	3	72	37,580	119,838	157,418
<b>Canada .....</b>	<b>12,252</b>	<b>844</b>	<b>47,327</b>	<b>510</b>	<b>60,933</b>	<b>23,708,046</b>	<b>118,422,957</b>	<b>142,131,003</b>

TABLE 29. Production workers, by provinces and by months, 1952 and 1953

TABLEAU 29. Travailleurs de la production, par province et par mois, 1952 et 1953

Months — Mois	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	January - Janvier .....	141	104	13	18	1,715	1,709	1,843
February - Février .....	171	132	22	27	1,905	1,892	2,094	2,830
March - Mars .....	299	241	43	48	2,307	2,280	2,235	3,191
April - Avril .....	584	515	75	88	2,861	2,923	2,238	3,243
May - Mai .....	621	565	86	93	3,448	3,434	2,862	4,042
June - Juin .....	604	564	78	85	3,451	3,384	3,208	4,054
July - Juillet .....	449	430	67	79	3,161	2,979	3,037	3,539
August - Août .....	355	365	56	70	2,800	2,278	2,882	3,062
September - Septembre .....	262	261	45	54	2,596	2,181	2,414	2,432
October - Octobre .....	198	175	45	50	2,216	1,805	2,058	1,843
November - Novembre .....	111	92	39	44	1,822	1,514	1,548	1,285
December - Décembre .....	65	50	25	25	1,449	1,226	1,533	1,212
<b>Average - Moyenne .....</b>	<b>324</b>	<b>292</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>2,469</b>	<b>2,320</b>	<b>2,342</b>	<b>2,764</b>

TABLE 29. Production workers, by provinces and by months, 1952 and 1953 - Concluded

TABLEAU 29. Travailleurs de la production, par province et par mois, 1952 et 1953 - fin

	Québec		Ontario		Manitoba		Saskatchewan	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
January - Janvier.....	4,619	4,824	4,136	3,341	408	545	650	679
February - Février.....	5,138	5,373	4,381	3,569	541	632	810	887
March - Mars.....	6,119	6,587	5,286	4,410	678	691	889	929
April - Avril.....	8,376	9,663	6,991	7,203	464	342	513	554
May - Mai.....	11,650	13,321	10,441	10,156	490	350	322	312
June - Juin.....	13,062	13,928	11,149	11,085	494	370	330	318
July - Juillet.....	11,715	12,305	10,748	10,414	431	369	327	335
August - Août.....	10,163	10,328	10,551	9,617	298	327	253	289
September - Septembre.....	7,882	8,083	9,308	8,145	239	207	203	248
October - Octobre.....	5,840	6,025	7,314	6,099	207	131	227	250
November - Novembre.....	4,267	4,230	4,658	4,010	203	206	266	305
December - Décembre.....	3,863	3,600	3,730	3,141	242	272	337	438
<b>Average - Moyenne.....</b>	<b>7,830</b>	<b>8,244</b>	<b>7,403</b>	<b>6,785</b>	<b>391</b>	<b>374</b>	<b>433</b>	<b>466</b>
	Alberta		British Columbia Colombie-Britannique		Yukon and North West Territories - Yukon et Terri- toires-du-Nord-Ouest		Canada	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953
January - Janvier.....	4,733	4,747	22,294	22,451	25	20	40,577	40,991
February - Février.....	5,091	4,919	23,203	23,278	34	34	43,390	43,573
March - Mars.....	4,870	4,767	24,866	24,511	36	42	47,628	47,697
April - Avril.....	1,553	1,457	24,344	24,358	34	40	48,033	50,386
May - Mai.....	1,122	885	25,233	24,837	48	64	56,323	58,059
June - Juin.....	1,191	907	22,515	26,063	56	83	56,138	60,841
July - Juillet.....	1,234	936	19,732	25,814	70	88	50,971	57,288
August - Août.....	1,101	883	26,702	26,428	56	84	55,217	53,731
September - Septembre.....	1,057	866	26,765	25,665	62	62	50,833	48,204
October - Octobre.....	1,602	1,378	26,432	23,709	39	41	46,178	41,506
November - Novembre.....	2,931	2,671	25,070	22,057	23	27	40,938	36,441
December - Décembre.....	3,861	3,873	23,451	21,351	12	17	38,568	35,205
<b>Average - Moyenne.....</b>	<b>2,554</b>	<b>2,357</b>	<b>24,238</b>	<b>24,107</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>48,076</b>	<b>47,837</b>

TABLE 30. Power equipment, by provinces, 1948 and 1953

TABLEAU 30. Outillage moteur, par province, 1948 et 1953

	1948				1953			
	Ordinarily in use		In reserve or idle		Ordinarily in use		In reserve or idle	
	Ordinairement en usage		En réserve ou inactif		Ordinairement en usage		En réserve ou inactif	
	Number of units	Rated horse-power	Number of units	Rated horse-power	Number of units	Rated horse-power	Number of units	Rated horse-power
Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)	
<b>Newfoundland - Terre-Neuve:</b>								
Steam engines - Machines à vapeur.....					17	790	-	-
Diesel engines - Moteurs diesels.....					19	470	1	20
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines - Moteurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....					Newfoundland joined Canada in 1949			
<b>Totals - Totaux.....</b>					<b>661</b>	<b>6,697</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
					Terre-Neuve fait partie du Canada depuis 1949			
Power boilers - Chaudières pour force motrice.....					16	300	-	-

TABLE 30. Power equipment, by provinces, 1948 and 1953 - Continued

TABLEAU 30. Outillage moteur, par province, 1948 et 1953 - suite

	1948				1953			
	Ordinarily in use — Ordinairement en usage		In reserve or idle — En réserve ou inactif		Ordinarily in use — Ordinairement en usage		In reserve or idle — En réserve ou inactif	
	Number of units — Nombre d'unités	Rated horse- power — Puissance théorique (h.p.)	Number of units — Nombre d'unités	Rated horse- power — Puissance théorique (h.p.)	Number of units — Nombre d'unités	Rated horse- power — Puissance théorique (h.p.)	Number of units — Nombre d'unités	Rated horse- power — Puissance théorique (h.p.)
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	8	375	—	—	2	80	—	—
Diesel engines — Moteurs diesels.....	6	193	1	25	6	220	—	—
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Mo- teurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	56	1,795	2	82	50	1,846	—	—
Hydraulic turbines — Turbines hydrauliques.....	45	1,060	—	—	20	432	—	—
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électri- ques mus par courant acheté.....	10	53	—	—	10	14	—	—
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>123</b>	<b>3,476</b>	<b>3</b>	<b>107</b>	<b>88</b>	<b>2,592</b>	—	—
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	7	400	—	—	2	85	—	—
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	1	50	—	—	—	—	—	—
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	202	10,280	11	590	153	8,461	5	350
Steam turbines — Turbines à vapeur.....	1	50	—	—	—	—	—	—
Diesel engines — Moteurs diesels.....	77	6,063	3	301	149	12,756	3	236
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Mo- teurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	303	12,354	10	585	372	16,074	8	209
Hydraulic turbines — Turbines hydrauliques.....	94	3,493	3	104	94	3,693	1	50
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électri- ques mus par courant acheté.....	95	2,366	5	172	171	4,155	4	57
Electric motors operated by generated power — Moteurs élec- triques mus par courant produit.....	26	227	—	—	—	—	—	—
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>798</b>	<b>34,833</b>	<b>32</b>	<b>1,752</b>	<b>939</b>	<b>45,139</b>	<b>21</b>	<b>902</b>
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	199	11,978	2	175	154	10,013	2	140
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	2	10	1	75	2	229	—	—
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	142	12,311	10	670	99	9,137	4	265
Steam turbines — Turbines à vapeur.....	4	255	—	—	—	—	—	—
Diesel engines — Moteurs diesels.....	85	8,309	4	92	123	12,853	5	593
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Mo- teurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	234	9,495	9	294	201	8,206	3	157
Hydraulic turbines — Turbines hydrauliques.....	43	1,938	5	245	29	1,110	3	180
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électri- ques mus par courant acheté.....	116	2,046	3	53	113	2,547	3	77
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>624</b>	<b>34,354</b>	<b>31</b>	<b>1,354</b>	<b>565</b>	<b>33,853</b>	<b>18</b>	<b>1,272</b>
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	154	12,994	10	1,015	106	10,474	1	85
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	3	275	—	—	2	500	—	—
<b>Quebec:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	761	51,881	17	784	552	39,984	18	1,515
Steam turbines — Turbines à vapeur.....	8	1,315	—	—	6	2,064	1	2,095
Diesel engines — Moteurs diesels.....	360	25,191	11	618	461	35,122	5	335
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Mo- teurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	618	24,291	23	1,037	586	25,083	17	655
Hydraulic turbines — Turbines hydrauliques.....	405	16,206	8	369	310	16,491	9	457
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électri- ques mus par courant acheté.....	472	11,135	18	278	882	17,152	26	556
Electric motors operated by generated power — Moteurs élec- triques mus par courant produit.....	194	4,937	—	—	454	6,569	1	7
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>2,818</b>	<b>134,936</b>	<b>77</b>	<b>3,086</b>	<b>3,251</b>	<b>142,465</b>	<b>77</b>	<b>5,620</b>
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	763	57,263	25	1,550	539	45,016	12	1,200
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	15	4,630	2	500	14	1,419	3	310
<b>Ontario:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	510	32,080	19	694	395	28,591	4	120
Steam turbines — Turbines à vapeur.....	7	4,928	—	—	6	1,087	—	—
Diesel engines — Moteurs diesels.....	284	19,523	4	360	363	30,686	10	914
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Mo- teurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	644	26,084	15	592	609	27,904	5	200
Hydraulic turbines — Turbines hydrauliques.....	94	6,562	3	125	66	4,499	3	60
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électri- ques mus par courant acheté.....	566	12,197	58	829	551	12,045	21	305
Electric motors operated by generated power — Moteurs élec- triques mus par courant produit.....	357	8,104	1	125	293	8,355	—	—
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>2,462</b>	<b>109,478</b>	<b>100</b>	<b>2,725</b>	<b>2,283</b>	<b>113,167</b>	<b>43</b>	<b>1,599</b>
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	543	38,824	3	270	384	30,195	2	95
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	34	3,493	1	3	14	6,368	2	3,050
<b>Manitoba:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	49	4,232	1	50	30	2,764	3	200
Diesel engines — Moteurs diesels.....	56	3,374	2	80	72	4,625	2	75
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Mo- teurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	107	3,599	1	25	106	3,731	—	—

TABLE 30. Power equipment, by provinces, 1948 and 1953 - Concluded

TABLEAU 30. Outillage moteur, par province, 1948 et 1953 - fin

	1948				1953			
	Ordinarily in use — Ordinairement en usage		In reserve or idle — En réserve ou inactif		Ordinarily in use — Ordinairement en usage		In reserve or idle — En réserve ou inactif	
	Number of units — Nombre d'unités	Rated horse- power — Puissance théorique (h.p.)	Number of units — Nombre d'unités	Rated horse- power — Puissance théorique (h.p.)	Number of units — Nombre d'unités	Rated horse- power — Puissance théorique (h.p.)	Number of units — Nombre d'unités	Rated horse- power — Puissance théorique (h.p.)
<b>Manitoba — Con. — fin:</b>								
Hydraulic turbines — Turbines hydrauliques.....	1	30	—	—	1	28	—	—
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électriques mus par courant acheté.....	5	185	—	—	4	185	—	—
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>218</b>	<b>11,420</b>	<b>4</b>	<b>155</b>	<b>213</b>	<b>11,333</b>	<b>5</b>	<b>275</b>
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	57	4,112	—	—	34	2,739	—	—
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	—	—	—	—	1	25	—	—
<b>Saskatchewan:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	48	3,291	7	489	63	3,716	2	200
Diesel engines — Moteurs diesels.....	84	5,326	3	157	85	4,894	4	1,000
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Moteurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	323	10,940	3	120	578	18,719	—	—
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électriques mus par courant acheté.....	1	50	—	—	40	787	—	—
Electric motors operated by generated power — Moteurs électriques mus par courant produit.....	—	—	—	—	1	25	—	—
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>456</b>	<b>19,607</b>	<b>13</b>	<b>766</b>	<b>767</b>	<b>28,141</b>	<b>6</b>	<b>1,200</b>
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	45	3,149	—	—	62	3,631	1	25
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	3	72	—	—	4	49	—	—
<b>Alberta:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	71	5,731	9	565	40	3,046	2	165
Diesel engines — Moteurs diesels.....	163	12,658	15	892	283	23,422	14	1,486
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Moteurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	676	28,146	15	901	817	34,157	16	900
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électriques mus par courant acheté.....	12	419	2	16	5	373	—	—
Electric motors operated by generated power — Moteurs électriques mus par courant produit.....	—	—	—	—	26	159	—	—
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>922</b>	<b>46,954</b>	<b>41</b>	<b>2,374</b>	<b>1,171</b>	<b>61,157</b>	<b>32</b>	<b>2,551</b>
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	68	5,483	2	145	37	2,797	—	—
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	15	332	—	—	15	263	—	—
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	466	70,605	35	5,484	298	35,915	11	1,023
Steam turbines — Turbines à vapeur.....	30	22,870	8	1,861	53	65,082	11	11,602
Diesel engines — Moteurs diesels.....	448	46,566	16	1,201	861	94,423	34	3,898
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Moteurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	1,692	97,727	70	3,540	1,813	107,747	51	3,158
Hydraulic turbines — Turbines hydrauliques.....	17	2,052	—	—	18	1,202	—	—
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électriques mus par courant acheté.....	2,951	61,751	107	1,557	6,425	124,465	286	8,147
Electric motors operated on generated power — Moteurs électriques mus par courant produit.....	3,274	61,634	38	987	4,630	62,281	222	4,288
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>8,878</b>	<b>363,205</b>	<b>274</b>	<b>14,630</b>	<b>14,098</b>	<b>491,115</b>	<b>615</b>	<b>32,116</b>
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	380	65,421	14	1,103	261	66,986	7	802
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	68	2,886	5	2,068	64	8,783	3	1,122
<b>Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	2	120	—	—	—	—	—	—
Diesel engines — Moteurs diesels.....	5	272	—	—	18	1,456	1	125
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Moteurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	12	313	—	—	12	703	—	—
Electric motors operated on purchased power — Moteurs électriques mus par courant acheté.....	1	1	—	—	—	—	—	—
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>20</b>	<b>706</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>30</b>	<b>2,159</b>	<b>1</b>	<b>125</b>
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	1	120	—	—	—	—	—	—
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	1	4	—	—	1	250	—	—
<b>Canada:</b>								
Steam engines — Machines à vapeur.....	2,259	190,886	109	9,326	1,649	132,484	49	3,838
Steam turbines — Turbines à vapeur.....	50	29,418	8	1,861	65	88,233	12	13,697
Diesel engines — Moteurs diesels.....	1,568	127,475	59	3,726	2,440	220,927	79	8,682
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Moteurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	4,665	214,744	148	7,176	5,805	250,867	100	5,279
Hydraulic turbines — Turbines hydrauliques.....	699	31,341	19	843	538	27,455	16	747
Electric motors operated on purchased power — Moteurs électriques mus par courant acheté.....	4,229	90,203	193	2,905	8,201	161,723	340	9,142
Electric motors operated on generated power — Moteurs électriques mus par courant produit.....	3,851	74,902	39	1,112	5,404	77,389	223	4,295
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>17,321</b>	<b>758,909</b>	<b>575</b>	<b>28,949</b>	<b>24,102</b>	<b>939,078</b>	<b>819</b>	<b>45,680</b>
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	2,217	199,742	56	4,258	1,597	172,826	25	2,347
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs.....	142	16,752	9	2,646	117	17,886	8	4,482

TABLE 31. Consumption of purchased fuel, by kinds, 1948 and 1953  
TABLEAU 31. Consommation de combustible acheté, par espèce, 1948 et 1953

	Unit of measure — Unité de mesure	1948		1953	
		Quantity — Quantité	Cost at mill — Coût au moulin	Quantity — Quantité	Cost at mill — Coût au moulin
			\$		\$
Coal — Charbon:					
Bituminous — Bitumineux:					
Canadian — Canadien .....	Ton — Tonne	181	2,345	127	1,635
Imported — Importé .....	"	40	632	145	2,584
Sub-bituminous — Sous bitumineux .....	"	—	—	1,424	5,933
Anthracite .....	"	5	113	16	556
Lignite .....	"	—	—	4,018	21,150
Gasoline — Gazoline .....	Gallon (Imp.)	5,484,891	1,793,271	8,138,907	2,821,103
Kerosene — Kérosène .....	"	54,905	14,027	177,330	53,973
Fuel oil — Huile combustible .....	"	3,715,541	794,092	7,776,752	1,842,803
Gas — Gaz:					
Liquefied petroleum — De pétrole liquéfiés .....	"	—	—	40,433	11,713
Other manufactured gas — Autre gaz manufacturé .....	M cu. ft. —	—	—	180	72
Natural gas — Gaz naturel .....	M pi. cu.	370	307	—	—
Wood — Bois .....	Cord — Corde	929	4,442	10,024	32,622
Other fuel — Autre combustible .....		—	4,877	—	2,499
<b>Totals — Totaux .....</b>		—	<b>2,614,106</b>	—	<b>4,796,643</b>

TABLE 32. Consumption of purchased fuel, by provinces, 1948, 1952 and 1953  
TABLEAU 32. Consommation de combustible acheté, par province, 1948, 1952 et 1953

Provinces	Cost at mill — Coût au moulin		
	1948	1952	1953
	\$	\$	\$
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	92,011	83,089
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	11,065	11,776	12,028
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	149,696	296,612	201,899
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	110,780	201,569	206,671
Québec .....	392,538	768,207	649,953
Ontario .....	408,279	885,869	676,783
Manitoba .....	42,989	47,092	56,030
Saskatchewan .....	88,695	83,633	98,404
Alberta .....	331,526	509,196	544,446
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,073,525	2,414,807	2,254,245
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest .....	5,013	12,110	13,095
<b>Canada .....</b>	<b>2,614,106</b>	<b>5,322,882</b>	<b>4,796,643</b>

TABLE 33. Consumption of purchased electricity, by provinces, 1948, 1952 and 1953  
TABLEAU 33. Consommation d'électricité achetée, par province, 1948, 1952 et 1953

Provinces	Quantity — Quantité			Cost at mill — Coût au moulin		
	1948	1952	1953	1948	1952	1953
	kwh	kwh	kwh	\$	\$	\$
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	97,637	92,000	—	2,224	1,972
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	16,665	3,078	4,117	957	189	234
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1,195,255	1,651,749	2,234,914	32,859	39,900	52,853
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1,104,443	1,430,995	1,979,318	29,231	41,094	49,400
Québec .....	7,339,082	8,259,205	12,338,912	133,344	182,806	261,519
Ontario .....	13,279,026	9,460,560	9,237,153	129,002	165,315	175,843
Manitoba .....	258,336	146,860	135,446	2,252	7,970	3,632
Saskatchewan .....	23,990	247,100	229,700	467	4,942	6,313
Alberta .....	256,830	340,375	402,030	8,412	8,513	11,720
British Columbia — Colombie-Britannique .....	63,929,960	98,583,335	149,245,784	812,473	1,414,859	1,682,623
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest .....	12	12	—	3	3	—
<b>Canada .....</b>	<b>87,403,599</b>	<b>120,220,906</b>	<b>175,899,374</b>	<b>1,149,000</b>	<b>1,867,815</b>	<b>2,246,109</b>

TABLE 34. Imports of sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1952 and 1953

TABLEAU 34. Importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1952 et 1953

Products - Produits	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1952	1953	1952	1953
			\$	\$
Sawn lumber - Bois d'oeuvre:				
Softwoods, including clapboards (M ft.b.m.) - Bois tendres, y compris planches à clin (M p.m.p.)	89,433	83,604	9,149,856	8,547,755
Hardwoods (except flooring) (M ft.b.m.) - Bois durs (excepté lames de parquet) (M p.m.p.)	49,522	58,738	6,196,214	7,790,740
Hardwood flooring (M ft.b.m.) - Lames de parquet en bois dur (M p.m.p.)	12,823	16,441	1,622,381	2,201,072
African teak, amaranth, black heart, ebony, boxwood, cocoboral, dogwood, lignum vitae, persimmon, satin wood, rosewood, sycamore, and other tropical woods (except mahogany, included with hardwood lumber) - Bois de teck, amaranthe, ébène, buis, cocoboral, cornouiller, galac, plaqueminier, bois satiné, palissandre, sycomore, et autres bois tropicaux (excepté l'acajou, compris avec les bois durs)	-	-	269,062	240,305
Railroad ties (No.) - Traverses de voie ferrée (nombre)	593,308	328,542	2,162,266	1,309,261
Shingles (Squares) - Bardeaux (carrés)	41,776	44,903	243,133	231,299
Cooperage stock (staves, hoops, heads and liners) - Bois à tonnellerie (doutes, cercles, fonds et doublures)	-	-	1,171,164	784,252
Hub, last, wagon, oar and gun blocks, and all like blocks or sticks, rough hewn or sawn only, and scale boards for cheese boxes - Blocs à moyeux, formes de cordonnier, pièces de voitures, avirons et crosses de fusils et autres blocs similaires simplement équarris ou sciés, et bois à boîtes à fromage	-	-	411,505	383,004
Ten-pin blocks, rough, for the manufacture of ten-pins - Blocs ébauchés, pour fabriquer des quilles	-	-	2,460	4,752
Plywoods - Contreplaqués	-	-	1,337,262	1,819,843
Veneers - Placages	-	-	919,101	1,464,811
Logs and round unmanufactured timber, n.o.p. (M ft.b.m.) - Billes et autres bois en grume, n.a.é. (M p.m.p.)	71,953	92,183	3,560,100	4,805,212
Pulpwood (rough cords) - Bois à pulpe (cordes brutes)	27,609	43,382	559,358	878,687
Fuelwood (cords) - Bois de chauffage (cordes)	2,799	1,467	17,027	14,265
Poles, telegraph and telephone, hop poles and piling (No.) - Poteaux de télégraphe et de téléphone, perches à houblon et pilotis (nombre)	54,339	37,432	698,070	530,860
Fence posts (No.) - Piquets de clôture (nombre)	23,493	22,199	9,209	8,972
Shingle, heading, stave and shingle bolts, n.o.p., and felloes of hickory or oak, not further manufactured than rough sawn or bent to shape - Billots à manches, à fonds, à doutes, à bardeaux, n.a.é., et jantes en noyer dur ou chêne, non autrement ouvrées que sciées ou courbées	-	-	75,965	98,954
Hickory billets - Billotins de noyer dur	-	-	329,186	145,613
Corkwood or cork bark - Bois ou écorce de liège	-	-	70,132	117,984
Canes, reeds, rattan, osiers or willows and bamboos - Joncs, roseaux, rotin, osier ou saule et bambou	-	-	59,197	58,738
Sawdust of wood of all kinds - Sciure de bois de toutes essences	-	-	36,688	34,255
<b>Total</b>	-	-	<b>28,899,338</b>	<b>31,470,634</b>

TABLE 35. Exports of Canadian sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1952 and 1953

TABLEAU 35. Exportations de produits des scieries canadiennes et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1952 et 1953

Products - Produits	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1952	1953	1952	1953
			\$	\$
Planks and boards - Planches et madriers:				
Softwoods (M ft.b.m.) - Bois tendres (M p.m.p.)	3,208,591	3,238,468	278,857,754	263,444,610
Hardwoods (except flooring) (M ft.b.m.) - Bois durs (excepté lames de parquet)	116,926	121,869	16,695,641	18,152,362
Hardwood flooring (M ft.b.m.) - Lames de parquet en bois dur (M p.m.p.)	3,046	4,425	395,341	505,543
Square timber - Bois équarri:				
Softwoods (M ft.b.m.) - Bois tendres (M p.m.p.)	11,075	11,897	1,252,807	1,011,075
Hardwoods (M ft.b.m.) - Bois durs (M p.m.p.)	20	12	3,511	1,765
Spoolwood (M ft.b.m.) - Bois à fuseaux (M p.m.p.)	16,999	8,257	2,748,213	1,233,697
Box shooks (M ft.b.m.) - Planchettes à boîtes (M p.m.p.)	2,468	2,165	386,137	336,760
Billets, blocks, squares and dimension stock - Billotins, blocs, carrés et bois d'échantillon:				
Softwoods (M ft.b.m.) - Bois tendres (M p.m.p.)	5,428	6,727	718,365	768,023
Hardwoods (M ft.b.m.) - Bois durs (M p.m.p.)	8,816	10,807	1,632,322	1,706,964
Laths (M) - Lattes (M)	80,707	106,522	1,009,159	1,374,029
Pickets (M) - Piquets (M)	25,416	40,510	745,440	1,012,239
Railroad ties (No.) - Traverses de voie ferrée (nombre)	899,632	1,648,325	3,345,857	5,131,092
Shingles (squares) - Bardeaux (carrés)	2,112,826	2,071,338	20,002,127	20,913,175
Cooperage stock (staves and heading) - Bois à tonnellerie (doutes et fonds)	-	-	285,295	198,684
Sawmill and planing mill products, n.o.p. - Produits des scieries et ateliers de rabotage, n.a.é.	-	-	55,162	130,885
Plywoods - Contreplaqués:				
Softwoods (M sq. ft.) - Bois tendres (M p. carrés)	11,681,289	2,728,429	1,829,536	387,724
Hardwoods (M sq. ft.) - Bois durs (M p. carrés)	60,469,199	54,751,036	8,498,379	7,630,641

**TABLE 35. Exports of Canadian sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1952 and 1953 - Concluded**

**TABLEAU 35. Exportations de produits des scieries canadiennes et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1952 et 1953 - fin**

Products - Produits	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1952	1953	1952	1953
			\$	\$
Veneers - Placages:				
Softwoods (M sq. ft.) - Bois tendres (M p. carrés).....	146,597,069	174,261,071	1,786,476	2,065,394
Hardwoods (M sq. ft.) - Bois durs (M p. carrés).....	269,022,990	347,351,546	6,540,894	8,940,866
Logs - Billes:				
Softwoods (M ft.b.m.) - Bois tendres (M p.m.p.).....	24,588	23,346	1,169,703	1,196,320
Hardwoods (M ft.b.m.) - Bois durs (M p.m.p.).....	27,640	24,192	3,626,331	3,198,491
Pulpwood (rough cords) - Bois à pulpe (cordes brutes).....	2,493,263	1,749,203	61,837,059	42,703,886
Pulpwood chips (tons) - Copeaux à pulpe (tonnes).....	399,217	471,028	2,982,696	3,155,478
Fuelwood (cords) - Bois de chauffage (cordes).....	17,656	16,353	296,318	233,193
Pit props (cords) - Étais de mines (cordes).....	398,798	103,183	15,360,677	3,556,798
Poles, telegraph, telephone and power transmission (No.) - Poteaux de télégraphe, de téléphone et de transmission d'électricité (nombre).....	288,384	253,598	4,828,949	4,227,852
Poles n.o.p. - Poteaux, n.a.é. ....	-	-	24,720	42,418
Piling (lineal ft.) - Pilotis (pieds linéaires).....	362,643	1,852,875	156,566	557,711
Fence posts (No.) - Piquets de clôture (nombre).....	1,709,697	1,693,627	475,201	424,064
Stave and other bolts - Billots à douves et autres billots.....	-	-	96,081	144,452
Masts and spars - Mâts et mâteraux.....	-	-	14,197	2,958
Knees and futtocks - Courbes et allonges de navires.....	-	-	-	5,596
Sawdust and wood shavings - Sciure et rabotures.....	-	-	56,797	48,714
Christmas trees - Arbres de Noël.....	-	-	4,779,613	5,070,637
Wood, unmanufactured, n.o.p. - Bois non ouvré, n.a.é.....	-	-	75,143	95,870
<b>Total</b> .....	-	-	<b>442,568,467</b>	<b>399,609,966</b>







STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUES CANADA



1010759154