

CATALOGUE No.

35-204

ANNUAL-ANNUEL

JUL 10 1961



STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

AUG 18 1967

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

THE LUMBER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU BOIS

1959



Published by Authority of
The Honourable George Hees
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable George Hees
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division

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

July - 1961 - Juillet
6513-504

Price—Prix: 75 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, 1961

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, 1961

PUBLICATIONS

The results of the annual Census of Industry are published by the Dominion Bureau of Statistics in a series of industry reports which are released each year as the compilations are completed. Reports for industries classified to the **Wood Products and Paper Products Major Groups** are listed below, along with related current and annual publications. Similar reports are issued for other industries. A complete catalogue of publications of the Bureau is available on request from the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, or from the Queen's Printer, Ottawa.

PUBLICATIONS

Les résultats du recensement annuel de l'industrie sont publiés dans une série de rapports du Bureau fédéral de la statistique sur les industries, qui paraissent chaque année au fur et à mesure que les calculs sont terminés. Les rapports sur les industries qui s'inscrivent dans les principaux groupes **Produits du bois et Produits du papier**, ainsi que les publications courantes et annuelles qui s'y rapportent, sont énumérés ci-dessous. Des rapports semblables sont publiés à l'égard des autres industries. On peut se procurer, sur demande, un catalogue complet des publications du Bureau en s'adressant à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa.

Catalogue number — Numéro du catalogue	Title — Titre	Price — Prix
Annual — Annuelles		
35-204	The Lumber Industry (Sawmill Operations) — L'industrie du bois (Sciages) .....	.75
35-201	General Review of the Wood-using Industries — Revue générale des industries utilisant le bois .....	.50
35-202	The Furniture Industry — L'industrie du meuble .....	.50
35-205	The Sash, Door and Planing Mills Industry — L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage .....	.50
35-206	The Veneer and Plywood Industry — L'industrie des placages et contreplaqués .....	.50
35-203	The Hardwood Flooring Industry — L'industrie des parquets en bois dur .....	.50
35-207	The Miscellaneous Wood-using Industries — Les industries diverses utilisant le bois .....	.50
25-201	Operations in the Woods (Estimates of forest production) — Opérations en forêt (Estimations de la production forestière) .....	.50
36-204	The Pulp and Paper Industry — L'industrie des pâtes et papiers .....	.75
36-201	General Review of the Paper-using Industries — Revue générale des industries utilisant le papier .....	.50
36-202	The Paper Box and Bag Industry — L'industrie des boîtes et sacs en papier .....	.50
36-205	The Roofing Paper Industry — L'industrie du papier-toiture .....	.50
36-206	The Miscellaneous Paper Goods Industry — L'industrie des articles divers en papier .....	.50
36-203	The Printing Trades — Les métiers de l'imprimerie .....	.75
Monthly — Mensuelles		
	Per copy — L'exemplaire	Per year — Par année
35-002	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills East of the Rockies — Production, expéditions et stocks en mains des scieries à l'est des Rocheuses .....	.20 \$2.00
35-003	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills in British Columbia .....	.20 2.00
45-001	Asphalt Roofing (Production and Shipments by areas) .....	.10 1.00
47-001	Asphalt and Vinyl-Asbestos Floor Tiles (Production, domestic shipments, imports and exports) .....	.10 1.00
36-002	Rigid Insulating Board (Production and domestic and export shipments) .....	.10 1.00
36-001	Hard Board (Production and domestic and export shipments) .....	.10 1.00
35-001	Peeler Logs, Veneer and Plywood (Deliveries, consumption and stocks of logs; production, domestic and export shipments and month-end stocks of veneer and plywood) .....	.10 1.00
25-001	Pulpwood Production, Consumption and Inventories .....	.10 1.00
31-001	Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries .....	.40 4.00
65-004	Trade of Canada — Exports	7.50
65-007	Trade of Canada — Imports	7.50

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, or to the Queen's Printer, Ottawa, Canada.

Les paiements se font par chèque ou par mandat au nom du Receveur général du Canada et sont envoyés à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique, ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa (Canada).

EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 130 publications which present the results of the 1959 Census of Manufactures. Most reports in this series refer to specific industries, but there are summary reports for Canada and the provinces and for major industry groups. An annual Census of Manufactures has been carried out by the Dominion Bureau of Statistics since 1916.

Industry statistics given in these reports refer to number of establishments, employees, salaries and wages, cost of materials, supplies, fuel and electricity, gross value of shipments, inventories and value added by manufacturing. Details of materials used and products shipped are also given. Descriptions of the principal industry statistics, with special reference to 1959, are as follows:

Period Covered

Firms are asked to submit figures for the calendar year, if at all possible, and most reports are on this basis. Financial year reports for periods differing from the calendar year are accepted in instances where the firms find it impossible to supply calendar year data from accounting records. However the data on employees, salaries and wages are requested on a calendar year basis in all cases.

Establishment

Data for the annual census is collected on an establishment basis. A firm with more than one plant is required to file a report for each plant. In most cases an establishment is a complete factory. Sometimes, however, a plant is divided into two or more establishments when it carries out operations classifiable to different industries and when separate accounting records are available. Usually the statistics for an establishment relate only to the manufacturing activities. Other activities such as construction at the plant by its own employees, wholesale or retail activities carried on at the plant location, etc., are not included. Plants engaged solely in repair work (except in the case of furniture, shipbuilding, boat building, aircraft and railway rolling stock industries) are not included but plants occupied in assembling parts into complete units are included.

Employees

Administrative and office employees include all executives and supervisory officials such as presidents, vice-presidents, secretaries, treasurers, etc., together with managers, professional and technical employees, superintendents and factory supervisors above the working foreman level and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category.

NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 130 publications où sont présentés les résultats du Recensement des manufactures, 1959. La plupart des rapports de la série portent sur des industries particulières, mais il existe des rapports sommaires relatifs à l'ensemble du Canada et aux provinces ainsi qu'à de grands groupes industriels. Le Bureau fédéral de la statistique fait le recensement annuel des manufactures depuis 1916.

La statistique de ces rapports porte sur le nombre d'établissements, les employés, les salaires et gages, le coût des matières, des fournitures, du combustible et de l'électricité, sur la valeur brute des expéditions, les stocks et la valeur ajoutée. Les rapports renferment aussi des chiffres sur les matières employées et sur les produits expédiés. Voici la nature des principales statistiques, en particulier pour ce qui est de 1959:

Période couverte

Les entreprises doivent faire rapport pour l'année civile, si possible, et la plupart le font. Des chiffres relatifs à l'année financière et visant des périodes différentes de celles de l'année civile sont acceptés quand la comptabilité des entreprises ne leur permet pas de se référer à l'année civile. Cependant, les chiffres doivent se rapporter à l'année civile pour ce qui est des employés et des salaires et gages.

Établissement

Les données du recensement annuel sont recueillies au niveau de l'établissement. L'entreprise qui possède plus d'une fabrique doit faire rapport pour chacune. Dans la plupart des cas, l'établissement est une fabrique complète. Parfois, cependant, une fabrique est divisée en deux ou plusieurs établissements quand son activité s'étend à différentes industries et quand elle tient une comptabilité distincte pour chaque branche d'activité. D'habitude, la statistique d'un établissement porte uniquement sur la fabrication. Ne sont pas comprises les autres activités comme la construction réalisée à la fabrique par ses propres employés, le commerce de gros ou de détail pratiqué à la fabrique, etc. Ne sont pas comprises les fabriques qui s'occupent exclusivement de réparations (sauf dans le cas des meubles, de la construction navale, de la construction d'embarcations, de la construction aéronautique, du matériel roulant de chemin de fer), mais sont comprises les fabriques qui s'occupent d'assembler des pièces en unités complètes.

Employés

Les employés d'administration et de bureau comprennent tous les administrateurs et surveillants tels que les présidents, vice-présidents, secrétaires, trésoriers, etc., ainsi que les gérants, gens de profession libérale et techniciens, surintendants et surveillants de fabrique dépassant le niveau du contremaître-ouvrier, et les commis de bureau. Les propriétaires et associés actifs sont aussi compris dans cette catégorie.

Production and related workers include all other factory workmen whether paid on a monthly, weekly, hourly or piece-work basis. Working foremen doing work similar to that of the employees they supervise are included, as are maintenance, warehousing and delivery staffs. Employees on new construction work, in retail or wholesale operations, on outside piece work etc., are not included.

Production workers are reported by months, an average for the year being obtained by summing the monthly figures and dividing by twelve. This procedure is followed even though the plant did not operate in all months. Figures on employment refer to calendar years whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

Salaries and Wages

Salaries and wages refer to gross earnings of the employees described above, including salaries, wages, commissions, bonuses, the value of room and board where provided, deductions for income tax and social services such as sickness and unemployment insurance, pensions, etc., as well as any other allowances forming part of the employees' wages. Payments for overtime are included.

Salaries refer to amounts paid to administrative and office employees. Withdrawals by working owners or partners for normal living expenses for self and family are included but not their withdrawals for income tax. Wages refer to the amounts paid to production and related workers as defined above. Data on earnings refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

Cost of Fuel and Electricity

Figures for fuel refer to amounts actually used, (including fuel used in cars and trucks), not to purchases unless the quantities are the same. Values refer to the laid-down cost at the works, including freight, duty, etc.

Materials and Supplies Used

Figures represent quantities and laid-down cost values, at the works, of materials and supplies actually used during the year whether purchased from others or received as transfers from other plants of the reporting company. Amounts paid to other manufacturers for work done on materials owned by the reporting company are included. Returnable containers or any other items charged to capital account are not included. Fuels are not included. Goods bought from others or received as transfers from other plants of reporting companies for resale without further processing are not included. Maintenance and repair supplies not chargeable to capital account are included.

Les travailleurs de la production et connexes comprennent tous les autres travailleurs de fabrique payés au mois, à la semaine, à l'heure ou à la pièce. Les contremaîtres-ouvriers qui font un travail semblable à celui de leurs subordonnés sont compris, de même que le personnel de l'entretien, de l'entreposage et de la livraison. Ne sont pas compris, les employés occupés à des travaux de construction neuve, au commerce de détail ou de gros, à du travail à la pièce à l'extérieur, etc.

Les travailleurs de la production sont déclarés mensuellement; la moyenne de l'année est établie en faisant la somme des chiffres mensuels et en la divisant par douze. Cela est fait même si la fabrique n'a pas fonctionné chaque mois. Les chiffres de l'emploi se rapportent à l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres chiffres en se référant à l'année financière.

Salaires et gages

Les salaires et gages représentent la rémunération brute des employés susmentionnés, soit les gages, salaires, commissions, bonus, valeur de la chambre et de la pension, retenues pour fins d'impôt sur le revenu et de services sociaux comme l'assurance-maladie et chômage, la pension de retraite, etc. ainsi que toutes les autres allocations faisant partie de la rémunération des employés. Sont compris les paiements pour surtemps.

Les salaires s'entendent des montants payés aux employés d'administration et de bureau. Les retraits des propriétaires ou associés actifs pour les frais ordinaires de subsistance personnels ou familiaux sont compris, mais non leurs retraits d'ordre fiscal. Les gages s'entendent des montants payés aux travailleurs de la production et connexes tels qu'ils sont définis ci-dessus. La statistique des salaires et gages couvre l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres données en se référant à l'année financière.

Coût du combustible et de l'électricité

Les chiffres relatifs au combustible comprennent les quantités réellement utilisées (y compris le carburant servant aux voitures et camions), mais non pas les achats sauf si les quantités sont les mêmes. La valeur représente le coût livré à la fabrique, y compris les frais de transport, l'accise, etc.

Matières et fournitures utilisées

Les chiffres représentent la quantité et le coût livré à la fabrique des matières et fournitures réellement utilisées au cours de l'année, peu importe que les matières et fournitures aient été achetées de fournisseurs ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont compris les montants payés à d'autres fabricants pour les travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les contenants restituables ni tous les autres articles imputés sur le compte de capital. Ne sont pas compris les combustibles. Ne sont pas comprises les marchandises achetées d'autres fabricants ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante pour la revente sans autre transformation. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte de capital.

Factory Shipments

Factory shipments refer to shipments of goods made from own materials either in the reporting plant or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting plant for work done. All products and by-products shipped from the establishment are included whether for domestic use, export, or for government departments. Transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing units of the reporting firm are included. Goods bought or received as transfers and resold without further processing are not included. Values are computed on f.o.b. plant or plant warehouse basis, and do not include sales tax or excise duties. Values of containers not returnable are included. Amounts received in payment for work done on materials owned by others are included.

In a few industries such as shipbuilding, aircraft, etc., where work on principal products extend over a relatively long period, the value of production is recorded rather than the value of shipments. For those industries production is computed from the value of deliveries of complete units during the year plus the value of work done during the year on unfinished units less the value of work done in previous years on finished units delivered in the year under review.

Inventories

Values represent the book values of manufacturing inventories owned and held at the reporting plant. Figures include inventories held in warehouses or selling outlets which have been included with plant operations for purposes of reporting shipments.

Value Added by Manufacturing

Figures are computed from value of shipments plus or minus changes in inventories of finished goods and goods in process less cost of materials, fuel and electricity. This figure is sometimes referred to as net production.¹

Standard Industrial Classification

The Standard Industrial Classification Manual, prepared by the Dominion Bureau of Statistics, provides for 135 three-digit industries in the manufacturing sector, arranged in 17 major groups. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

¹ To arrive at the National Accounts concept of "gross domestic product at factor cost", it would be necessary to subtract also the cost of office supplies used, advertising, insurance and other goods and services obtained from other businesses. Data on these inputs are not collected on the annual Census of Manufactures. Value added figures for "The primary industries and construction" are published in D.B.S. publication 61-202, *Survey of Production*.

Expéditions de la fabrique

Les expéditions de la fabrique s'entendent des expéditions de marchandises fabriquées avec les matières propres de l'entreprise, soit dans la fabrique répondante, soit par d'autres fabricants pour le compte de la fabrique répondante et à titre onéreux. Tous les produits et sous-produits expédiés de l'établissement sont compris quelle que soit la destination (consommation intérieure, exportation ou services gouvernementaux). Les transferts aux maisons de ventes, aux entrepôts de distribution ou à d'autres établissements manufacturiers de l'entreprise répondante sont compris. Les marchandises achetées ou reçues à titre de transferts et revendues sans autre transformation ne sont pas comprises. La valeur des expéditions est la valeur f. à b. fabrique ou entrepôt de la fabrique et ne comprend pas la taxe de vente ni les droits d'accise. La valeur des contenants non restituables est comprise. Les sommes reçues en paiement de travaux exécutés sur des matières appartenant à d'autres fabricants sont comprises.

Dans quelques industries comme la construction navale, la construction aéronautique, etc., où les travaux exécutés sur les produits peuvent s'étendre sur une période relativement longue, la valeur de la production est enregistrée plutôt que celle des expéditions. Dans le cas de ces industries, la production est calculée d'après la valeur des expéditions d'unités au cours de l'année, ajoutée à la valeur des travaux exécutés durant l'année sur des unités non finies, moins la valeur des travaux exécutés les années précédentes sur des unités finies et livrées durant l'année observée.

Stocks

La valeur est la valeur comptable des stocks manufacturiers appartenant et gardés à la fabrique répondante. Les chiffres comprennent les marchandises gardées en entrepôt ou aux maisons de vente et qui figurent à la fabrique pour les fins de la déclaration des expéditions.

Valeur ajoutée par la fabrication

La valeur ajoutée est calculée d'après la valeur des expéditions augmentée ou diminuée de la variation des stocks de produits finis et de produits en cours, moins le coût des matières, du combustible et de l'électricité. L'expression production nette est parfois employée à l'égard de ce chiffre¹.

Classification type des industries

Le Manuel de la classification type des industries, établi par le Bureau fédéral de la statistique, renferme 135 industries à trois chiffres dans le secteur de la fabrication, groupées en 17 grands groupes. Les établissements répondants sont classés dans telle ou telle industrie d'après la valeur des produits principaux qu'ils fabriquent ou expédient.

¹ Pour en arriver au "produit domestique brut au coût des facteurs" des Comptes Nationaux, il faudrait aussi soustraire le coût des fournitures de bureau utilisées, de la publicité, de l'assurance et d'autres articles et services obtenus d'autres entreprises. Le Recensement annuel des manufactures ne recueille pas de données sur ces apports. La valeur ajoutée des "industries primaires et construction" est donnée dans la publication du B.F.S. 61-202, *Survey of Production*.

Short Forms

Between 1949 and 1957, in an effort to ease the reporting burden for smaller firms, a short form was used asking for the total value of shipments only or, in a few cases where losses of detail were significant, for quantities and values of principal products. For purposes of publication, missing data were estimated on the basis of appropriate ratios. In general the cut-off point for these short forms was set at \$50,000 value of shipments. About 40% of the total number of establishments reported on the short form and accounted for less than 3 per cent of the total value of shipments.

In 1958, in order to establish a new base year, the small firms were asked to report all items of principal statistics together with some detail on materials and products.

For the 1959 Census, the short form was used again, but further steps were taken to ease the respondents' burden. First, the general limit for short forms was raised to \$100,000 value of shipments. In addition, a new intermediate form was developed. This form is a shortened version of the long form in that most of the general questions were pared down and the detailed lists of materials and products were limited to the more important items. The general limits for firms in this category were set at between \$100,000-\$500,000 value of shipments, but in the case of both the short and intermediate forms there were lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms accounted for a larger share of total shipments. On the other hand, limits were raised where this could be done without a significant loss of coverage. On most of the short forms for 1959, in addition to total value of shipments, data on principal products were requested. In a few industries, where loss of employment and earnings data were considered too large because of higher cut-offs, a question on total payroll was placed on the short form.

The intermediate and long forms provide complete data for the compilation of all elements of principal industry statistics and the details of materials and products. The one-page short form, although containing data on principal products and total value of shipments, does not request information on other elements of principal statistics such as value of inventories, materials, fuel and electricity and, in most cases, employment and salaries and wages, nor does it contain detailed data on volume and value of materials used. For purposes of compiling aggregates of principal statistics by industry and by geographic location, the missing data for each establishment were estimated for 1959 by using, in general, ratios based on the change in the value of shipments between 1958 and 1959. The proportion of the estimated data was generally less than 5 per cent of the total in each category of principal statistics.

Formules courtes

De 1949 à 1957, afin de faciliter aux petits établissements la tâche de faire rapport, une formule courte a été utilisée qui demandait la valeur totale des expéditions. Toutefois, dans certains cas où le détail était important, la quantité et la valeur des principaux produits ont été recueillies. Pour les fins de publication, les données absentes étaient estimées selon des facteurs appropriés. En général, la limite adoptée pour la formule courte était un chiffre d'affaires de \$50,000. Environ 40 p. 100 des établissements ont utilisé la formule courte, mais ils ne figuraient que pour moins de 3 p. 100 du chiffre d'affaires total.

En 1958, afin d'établir une nouvelle année de base, les petits établissements ont été priés de déclarer tous les éléments des principales statistiques et certains détails au sujet des matières premières et produits.

Pour le recensement de 1959, la formule courte a de nouveau servi, mais des mesures additionnelles ont été adoptées pour alléger le fardeau des répondants. D'abord, la limite générale de la formule courte a été élevée à \$100,000. En outre, une formule intermédiaire a été établie. Cette formule est un abrégé de la formule longue; elle élimine la plupart des questions générales et restreint la liste des matières premières et produits aux articles les plus importants. Sont compris dans cette catégorie les établissements dont le chiffre d'affaires se situe entre \$100,000 et \$500,000; toutefois, dans les deux cas (formule courte et formule intermédiaire) la limite inférieure est plus basse pour un certain nombre d'industries dans lesquelles les petits établissements figurent pour une plus grande proportion des expéditions totales. Par contre, les limites ont été élevées quand on pouvait le faire sans affecter sensiblement le résultat total. La plupart des formules courtes de 1959 demandaient, outre la valeur totale des expéditions, des données sur les principaux produits. Dans le cas de quelques industries où l'absence de données sur l'emploi et la rémunération, en ce qui concerne les petits établissements, aurait trop affecté l'exactitude des statistiques, une question sur la rémunération totale a été ajoutée sur la formule courte.

La formule intermédiaire et la formule longue fournissent tous les détails nécessaires à la compilation de tous les éléments des principales statistiques de l'industrie et des détails sur les matières premières et les produits. La formule courte, d'une seule page, qui porte sur les principaux produits et sur la valeur totale des expéditions, ne demande pas de renseignements sur d'autres éléments des principales statistiques, telles que la valeur des stocks, les matières premières, le combustible et l'électricité et, dans la plupart des cas, l'emploi et la rémunération; elle ne demande pas non plus de données détaillées sur la quantité et la valeur des matières premières utilisées. Afin de totaliser les principales statistiques par industrie et par région géographique, les données absentes dans le cas de chaque établissement ont été, règle générale, estimées pour 1959 en rapport avec la variation de la valeur des expéditions de 1958 à 1959. La proportion des estimations était généralement inférieure à 5 p. 100 du total dans chaque catégorie des statistiques principales.

The general request for the principal items of products on the short form for 1959 permitted a fairly complete compilation of the detailed quantities and values of commodity shipments. In the case of the detailed quantities and values of materials, fuel and electricity, however, and the monthly distribution of production workers, only the totals of data actually reported on the intermediate and long forms are contained in published reports and no attempt was made as in past years to estimate the generally small proportion of individual totals represented by detailed items omitted from the short forms.

The new approach has relieved an additional 12,000 establishments from filling out the regular long form. Establishments now receiving the short form number in excess of 20,000 and account for more than 54 per cent of the total number of establishments and a little more than 3 per cent of the total value of shipments.

Le détail requis au sujet des principaux produits sur la formule courte, pour 1959, a permis d'établir une statistique assez complète et détaillée de la quantité et de la valeur des articles expédiés. Toutefois, dans le cas de la quantité et de la valeur des matières premières, du combustible et de l'électricité et de la répartition mensuelle des ouvriers de la production, les rapports publiés ne donnent que le total des chiffres effectivement déclarés dans les formules intermédiaires et longues; on n'a pas essayé, comme dans le passé, d'estimer les chiffres non recueillis sur les formules courtes et dont la portée est généralement faible.

Grâce à cette nouvelle méthode, 12,000 autres établissements se trouvent exemptés de remplir la formule longue régulière. Plus de 20,000 établissements reçoivent maintenant la formule courte; ils figurent pour plus de 54 p. 100 du nombre total des établissements et pour un peu plus de 3 p. 100 de la valeur totale des expéditions.

SYMBOLS

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

SIGNES CONVENTIONNELS

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.



TABLE OF CONTENTS

	Page
Text	11
Table 1. Review of Lumber, Shingle, and Tie Production, 1945-1959	13
Table 2. Exports and Imports of Lumber, 1945-1960	13
Table 3. Principal Statistics, 1945-1959....	14
Table 4. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1958 and 1959	15
Table 5. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1958 and 1959	15
Table 6. Materials and Supplies Used, by Provinces, 1958 and 1959	16
Table 7. Lumber Production, by Provinces and by Species, 1958 and 1959	18
Table 8. Shingles and Shakes Sawn, by Provinces and by Species, 1958 and 1959.....	21
Table 9. Ties Sawn, by Provinces and by Species, 1958 and 1959	21
Table 10. Production of Other Products, By-products and Work Done, by Provinces, 1958 and 1959	22
Table 11. Capital and Repair Expenditures, 1951-1959	23
Table 12. Employees and their Earnings, by Provinces, 1958 and 1959	23
Table 13. Production Workers, by Months, 1959	24
Table 14. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, 1959	24
Table 15. Equipment and Capacity of Large Mills, 1959	25
Table 16. Imports of Sawmill Products and Other Partly Manufactured and Unmanufactured Forest Products, by Kinds, 1958 and 1959	26
Table 17. Exports of Canadian Sawmill Products and Other Partly Manufactured and Unmanufactured Forest Products, by Kinds, 1958 and 1959	26

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Text	11
Tableau 1. Relevé de la production de bois d'oeuvre, de bardeaux et de traverses, 1945-1959	13
Tableau 2. Exportations et importations de bois d'oeuvre, 1945-1960	13
Tableau 3. Statistiques principales, 1945-1959	14
Tableau 4. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1958 et 1959	15
Tableau 5. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1958 et 1959	15
Tableau 6. Matières et fournitures employées, par province, 1958 et 1959	16
Tableau 7. Production de bois d'oeuvre, par essence, 1958 et 1959	18
Tableau 8. Bardeaux sciés, pour toiture et façade, par province et par essence, 1958 et 1959	21
Tableau 9. Traverses sciées, par province et par essence, 1958 et 1959	21
Tableau 10. Production des autres produits, sous-produits et travaux faits, par province, 1958 et 1959	22
Tableau 11. Dépenses en immobilisations et en réparations, 1951-1959	23
Tableau 12. Employés et leurs gains, par province, 1958 et 1959	23
Tableau 13. Ouvriers de fabrique, par mois, 1959	24
Tableau 14. Consommation de combustible et d'électricité achetés, 1959	24
Tableau 15. Outilage et capacité des gros moulins, 1959	25
Tableau 16. Importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1958 et 1959	26
Tableau 17. Exportations de produits des scieries canadiennes et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1958 et 1959	26

THE LUMBER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU BOIS

1959

The lumber industry as covered in this report includes not only the production of lumber and shingles but also such joint or by-products as laths, sawn ties, pulp-chips, squares, box shooks, etc. manufactured in sawmills. It also covers the barking of pulpwood in plants other than pulpmills. Operations in the woods, however, are not included.

The report summarizes the operations of 5,678 sawmills which reported in 1959 but does not include the activities of 1,118 small sawmills whose output of lumber, etc. was less than 15 M ft. b.m. per year nor the lumber production of some establishments classified to other wood-using industries. In total such small sawmills and other establishments accounted for only 62,383 M ft. b.m. or less than 1% of the total lumber output reported.

The production of lumber in Canada in 1959 was some 7,591,419 M ft. b.m. with a value of \$490,539,826. Exports totalled 4,168,694 M ft. b.m. with a value of \$321,977,000 and imports of 270,115 M ft. b.m. were valued at \$30,902,000.

Table 1 presents current data and a historical review of lumber, shingle and tie production from 1945 to 1959 and Table 2 gives export and import statistics for the current year and for the period 1945 to 1960.

Tables 3 to 5 give the principal statistics of the industry for Canada as a whole for the decade 1945 to 1959, by provinces and type of ownership for 1958 and 1959 and finally by size of establishment. With respect to Table 5, it is interesting to note that the mills with an annual production greater than \$100,000 accounted for 84 per cent of the industry's output although only constituting 16 per cent of the establishments reporting.

Table 6 provides a provincial breakdown of materials and supplies used in the industry for 1958 and 1959 and includes materials designated for further manufacture.

It should be borne in mind that log input and lumber output will not coincide because of the manufacture of other products and because mill types and log rules affect the percentage recovery of lumber to varying degrees.

L'introduction du bois dont traite le présent rapport comprend non seulement la production de bois d'œuvre et de bardeaux mais aussi certains produits connexes ou sous-produits tels que les lattes, traverses de voie ferrée sciées, les copeaux à pâte, carrelets, les ensembles pour boîtes, etc. fabriqués par les scieries. Elle comprend aussi l'écorçage du bois à pâte dans des établissements autres que les usines à pâte. Les opérations en forêt, toutefois, ne sont pas comprises.

Le présent rapport donne le sommaire des opérations de 5,678 scieries actives qui ont fait rapport en 1959 mais ne comprend pas les opérations de 1,118 petites scieries dont la production de bois d'œuvre, etc. a été inférieure à 15 M p.m.p. par année. Il ne comprend pas non plus la production de bois d'œuvre de certains établissements classés dans d'autres groupes d'industries utilisant le bois. Au total, ces petites scieries et autres établissements ne sont comptables que de 62,383 M p.m.p. ou moins de 1 p. 100 de la production totale de bois signalée.

La production de bois, au Canada, en 1959, a été d'environ 7,591,419 M p.m.p. d'une valeur de \$490,539,826. Les exportations se sont chiffrées par 4,168,694 M p.m.p. évaluées à \$321,977,000 et les importations, par 270,115 M p.m.p. d'une valeur de \$30,902,000.

Le tableau 1 présente les données courantes et une revue chronologique de la production de bois d'œuvre, de bardeaux et de traverses, de 1945 à 1959 et le tableau 2 donne les exportations et les importations au cours de la présente année et de la période 1945 à 1960.

Les tableaux 3 à 5 donnent les principales statistiques de l'ensemble de l'industrie canadienne pour la période 1945 à 1959, par province et suivant le mode de propriété pour 1958 et 1959 et, finalement, suivant l'importance des établissements. En ce qui concerne le tableau 5, il est intéressant à noter que les scieries dont la production annuelle est de plus de \$100,000 sont comptables de 84 p. 100 de la production de l'industrie, bien qu'elles ne représentent que 16 p. 100 du nombre d'établissements faisant rapport.

Le tableau 6 donne une répartition provinciale des matières et fournitures consommées par l'industrie en 1958 et 1959 et comprend les matières qui doivent subir une plus ample transformation.

Il faut se rappeler que l'apport de billes et le rendement en bois d'œuvre ne coïncideront pas à cause de la fabrication d'autres produits et aussi parce que les genres de scieries et les tables de cubage influent à différents degrés sur le pourcentage de récupération de bois d'œuvre.

Table 7 illustrates the comparative importance of the various species sawn into lumber during 1958 and 1959. Spruce and Douglas fir were the most important, accounting for 34.7 per cent and 28.4 per cent of the total cut in 1959.

Tables 8 and 9 provide the provincial production figures for shingles and shakes and ties by the various species for the years 1958 and 1959. British Columbia accounted for over two thirds of the lumber, slightly over 96 per cent of the shingles and shakes and about one quarter of the ties produced during 1959.

Many mills produce joint or by-products in addition to lumber and Table 10 lists such major products. Pulp-chips which in the past few years have assumed increasing importance to both the lumber and pulp and paper industry represent the most important item, accounting for some \$20,080,000.

Information on capital and repair expenditures are published in Table 11 for the decade 1951 to 1959. The total expenditure in this category amounted to \$53,349,000 in 1959 as compared to \$36,740,000 the previous year.

Except in the larger mills on the coast of British Columbia and a few large mills elsewhere, sawmilling is a seasonal industry. Consequently, considerable variations in employment exist throughout the year. Generally, peaks of employment are reached throughout the summer months in Eastern Canada where the sawing season commonly extends through May to October. On the other hand employment peaks in the Prairie provinces are reached in the winter months where the sawing begins in November and continues through March. Table 12 shows employees and earnings by provinces, and Table 13 the number of production workers by months which reflects to some extent the difference in sawing seasons.

Table 14 deals with the fuel and electricity purchased by reporting mills. In addition to the purchased items about 2 million cords of wood and wood residue were produced and consumed as fuel by reporting mills.

Information as to the nature and capacity of processing equipment is contained in Table 15. The data are restricted to the larger mills for each province.

Although complete details of exports and imports of forest products are available in Trade of Canada reports, items pertaining directly to the lumber industry have been extracted for the convenience of the users and are shown in Tables 16 and 17.

Le tableau 7 illustre l'importance comparative des différentes espèces de bois transformé en bois d'œuvre en 1958 et 1959. L'épinette et le sapin Douglas ont été les plus importantes, représentant respectivement 34.7 et 28.4 p. 100 de toute la production en 1959.

Les tableaux 8 et 9 donnent les chiffres de la production provinciale de bardeaux et les bardeaux pour façade et les traverses par espèce en 1958 et 1959. La Colombie-Britannique est comptable de plus des deux tiers de la production de bois d'œuvre, d'un peu plus de 96 p. 100 de la production de bardeaux et bardeaux pour façade et d'environ le quart de la production de traverses sciés en 1959.

Plusieurs scieries fabriquent des produits connexes ou sous-produits en plus du bois d'œuvre et dont le tableau 10 donne la liste des principaux. Les copeaux à pâte qui, au cours des dernières années, ont sans cesse gagné en importance tant pour l'industrie du bois que pour celle de la pâte et du papier, représentent l'article le plus important et dont la valeur s'élève à \$20,080,000 environ.

Les renseignements sur les dépenses en immobilisations et en réparations font l'objet du tableau 11, pour la période 1951 à 1959. Les dépenses totales de cette catégorie se sont chiffrées par \$53,349,000 en 1959 au regard de \$36,740,000 en 1958.

Sauf dans les grandes scieries de la côte de la Colombie-Britannique et de quelques autres grandes scieries ailleurs, le sciage du bois est une industrie saisonnière. Généralement, la pointe de l'emploi est atteinte dans les mois d'été, dans l'est du Canada, où la saison des sciages s'étend ordinairement de mai à octobre. Par contre, la pointe de l'emploi, dans les Prairies, est atteinte au cours des mois d'hiver, les sciages commençant en novembre pour se continuer jusqu'en mars. Le tableau 12 donne le nombre d'employés et leur rémunération, par province et le tableau 13, le nombre d'ouvriers de fabrique, par mois; ceci reflète, jusqu'à un certain point, la différence dans les saisons de sciage.

Le tableau 14 porte sur le combustible et l'électricité achetés par les scieries déclarantes. En plus des articles achetés les scieries ont produit et consommé comme combustible environ 2 millions de cordes de bois et de déchets de bois.

Les renseignements sur la nature et la capacité de l'équipement de transformation du bois sont contenus dans le tableau 15. Les données se limitent aux grandes scieries de chaque province.

Bien que les rapports intitulés Commerce du Canada contiennent des renseignements complets sur les exportations et les importations de produits de la forêt, les articles se rapportant directement à l'industrie du bois en ont été extraits pour la commodité des usagers et ils paraissent aux tableaux 16 et 17.

TABLE 1. Review of Lumber, Shingle, and Tie Production, 1945-1959

TABLEAU 1. Relevé de la production de bois d'œuvre, de bardes et de traverses, 1945-1959

Year — Année	Lumber — Bois d'œuvre		Shingles — Bardes		Ties — Traverses	
	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	'000 squares — carreaux	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000
1945	4,514,160	181,046	2,665	11,737	207,956	6,486
1946	5,083,260	230,190	2,646	14,513	221,516	7,370
1947	5,877,901	322,048	3,107	24,449	235,159	10,397
1948	5,908,798	340,850	3,078	24,471	255,925	11,256
1949	5,915,443	334,790	2,825	19,569	193,994	6,198
1950	6,553,898	422,481	3,192	31,808	153,797	6,803
1951	6,948,897	507,650	2,982	27,977	201,300	10,689
1952	6,807,594	483,195	2,425	19,270	312,672	18,516
1953	7,305,958	494,386	2,610	19,698	247,364	14,408
1954	7,243,655	482,812	2,711	24,039	152,039	8,110
1955	7,920,033	541,563	2,896	29,796	150,329	8,964
1956	7,739,603	539,262	2,799	28,776	185,007	10,585
1957	7,099,758	466,228	2,258	19,921	233,756	12,913
1958	7,179,080	459,901	2,324	20,527	160,579	8,908
1959	7,591,419	490,540	2,210	20,519	131,572	7,540

TABLE 2. Exports and Imports of Lumber, 1945-1960

TABLEAU 2. Exportations et importations de bois d'œuvre, 1945-1960

Year — Année	Exports ¹ — Exportations ¹		Imports ² — Importations ²	
	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000
1945	2,000,488	99,934	48,319	3,449
1946	2,083,179	126,182	56,789	4,747
1947	2,734,977	209,210	111,983	9,844
1948	2,467,715	198,572	40,579	4,700
1949	2,188,848	160,897	70,483	7,763
1950	3,562,517	288,936	74,723	9,372
1951	3,433,238	311,754	118,016	14,765
1952	3,336,612	296,810	136,914	14,917
1953	3,372,246	282,610	139,007	15,687
1954	4,043,669	325,315	149,258	15,874
1955	4,602,741	384,696	197,797	21,702
1956	3,941,311	326,373	258,577	28,286
1957	3,636,889	281,078	213,384	21,339
1958	3,932,284	292,071	235,028	24,479
1959	4,168,694	321,977	270,115	30,902
1960	4,562,553	344,390	218,954	26,064

¹ Revised to exclude hardwood flooring.² Revised to exclude hardwood flooring and mahogany logs.¹ Révisé pour exclure les lames de parquet en bois dur.² Révisé pour exclure les lames de parquet en bois dur et les billes en bois d'acajou.

TABLE 3. Principal Statistics, 1945-1959
TABLEAU 3. Statistiques principales, 1945-1959

Year and province Année et province	Mills reporting Scieries faisant rapport	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	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.		\$'000					
Canada:							
1945	5,295	44,040	54,017	1,948	126,007	231,108	103,154
1946	6,001	49,352	63,811	2,394	156,108	287,910	129,408
1947	6,481	55,426	83,380	3,075	208,544	402,133	190,515
1948	7,035	56,756	95,066	3,763	208,568	409,287	195,936
1949	7,460	55,032	97,499	4,359	205,935	396,415	186,121
1950	7,551	58,722	111,492	5,402	252,322	496,948	239,225
1951	7,934	62,415	132,059	6,512	313,175	591,552	271,866
1952	8,283	60,931	135,541	7,191	299,507	568,023	261,326
1953	8,194	60,933	142,131	7,043	304,585	580,694	269,066
1954	7,696	57,010	139,572	7,439	301,118	572,186	263,629
1955	7,333	58,586	152,557	8,873	338,870	644,483	296,940
1956	6,629	57,078	153,809	6,958	350,746	639,414	279,711
1957	6,276	50,664	143,166	8,407	309,581	555,688	237,700
1958							
Newfoundland — Terre-Neuve	549	803	299	50	1,080	1,897	768
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	48	99	87	11	278	505	215
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	467	2,055	3,103	293	8,021	14,131	5,817
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	300	2,170	4,189	280	10,440	18,118	7,399
Québec	1,287	7,458	15,429	1,201	47,769	76,383	27,393
Ontario	802	5,186	13,182	827	33,673	58,238	23,738
Manitoba	215	443	432	65	1,248	2,204	891
Saskatchewan	321	673	738	105	1,998	3,599	1,496
Alberta	354	1,718	3,476	453	7,537	14,685	6,895
British Columbia — Colombie-Britannique	1,418	27,110	101,627	5,912	188,082	356,104	162,110
Coast — Côte	206	15,301	65,570	2,398	123,569	227,053	101,086
Interior — Intérieur	1,212	11,809	36,057	3,514	64,513	129,051	61,024
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	8	48	138	7	217	455	231
Canada	5,769	47,763	142,700	9,204	300,343	546,299	236,753
1959							
Newfoundland — Terre-Neuve	579	839	436	55	1,488	2,415	872
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	52	106	98	11	318	525	196
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	486	2,077	3,330	315	9,051	15,720	6,354
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	309	2,392	4,756	356	13,739	22,733	8,637
Québec	1,266	7,963	16,970	1,423	52,763	84,823	30,636
Ontario	770	5,036	13,252	879	35,447	59,990	23,664
Manitoba	210	420	416	59	1,125	1,966	782
Saskatchewan	248	541	675	85	1,736	3,031	1,210
Alberta	396	1,975	4,089	455	9,050	17,325	7,820
British Columbia — Colombie-Britannique	1,358	27,289	100,664	6,197	188,547	363,035	168,292
Coast — Côte	187	14,071	59,996	2,261	114,319	213,779	97,200
Interior — Intérieur	1,171	13,218	40,668	3,936	74,228	149,256	71,092
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	4	21	73	6	135	260	119
Canada	5,678	48,659	144,759	9,841	313,399	571,823	248,582

TABLE 4. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1958 and 1959

TABLEAU 4. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1958 et 1959

Type of ownership Genre de propriété	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	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
	No. — nomb.			\$'000		
1958						
Individual ownership — Particuliers.....	3,782	10,636	15,930	1,953	47,072	82,013
Partnerships — Sociétés	993	4,195	6,676	780	15,886	28,875
Incorporated companies — Compagnies incorporées.....	985	32,711	119,369	6,408	235,833	432,753
Co-operatives — Coopératives.....	9	221	725	63	1,572	2,658
Total	5,769	47,763	142,700	9,204	300,343	546,299
1959						
Individual ownership — Particuliers.....	3,706	11,234	17,240	1,984	51,629	86,871
Partnerships — Sociétés	959	4,067	7,133	819	17,753	31,954
Incorporated companies — Compagnies incorporées.....	1,003	33,128	119,604	6,977	242,521	450,190
Co-operatives — Coopératives.....	10	230	782	61	1,496	2,806
Total	5,678	48,659	144,759	9,841	313,399	571,823

TABLE 5. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1958 and 1959

TABLEAU 5. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1958 et 1959

Gross value of products Valeur brute des produits	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	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
	No. — nomb.			\$'000		
1958						
Under \$1,000 — Moins de \$1,000.....	184	217	31	6	88	154
\$ 1,000 to — à \$ 4,999	1,735	2,084	772	129	2,503	4,445
5,000 " " 9,999	773	1,485	953	140	3,145	5,488
10,000 " " 14,999	465	1,094	1,083	149	3,279	5,758
15,000 " " 19,999	325	871	1,041	138	3,285	5,824
20,000 " " 24,999	210	654	842	111	2,731	4,711
25,000 " " 49,999	881	3,102	5,149	600	13,810	24,341
50,000 " " 99,999	558	4,313	9,135	946	22,213	39,499
100,000 " " 199,999	406	5,394	14,712	1,534	31,055	57,899
200,000 " " 499,999	285	8,780	20,964	1,860	43,736	81,697
500,000 " " 999,999	89	4,890	16,684	1,083	32,186	61,719
1,000,000 " " 4,999,999	64	7,523	29,766	1,546	70,121	123,973
5,000,000 and over — \$5,000,000 et plus	14	8,646	37,106	962	72,211	130,991
Head offices ¹ — Sièges sociaux.....	—	710	4,462	—	—	—
Total	5,769	47,763	142,700	9,204	300,343	546,299
1959						
Under \$1,000 — Moins de \$1,000.....	208	208	38	5	104	177
\$ 1,000 to — à \$ 4,999	1,623	1,804	801	110	2,564	4,188
5,000 " " 9,999	752	1,370	970	126	3,336	5,397
10,000 " " 14,999	407	912	905	119	3,055	4,985
15,000 " " 19,999	323	907	1,049	137	3,372	5,624
20,000 " " 24,999	202	678	870	102	2,679	4,513
25,000 " " 49,999	649	2,958	4,849	560	13,588	23,359
50,000 " " 99,999	503	4,670	9,460	1,029	23,830	41,888
100,000 " " 199,999	436	5,872	15,200	1,565	34,089	61,990
200,000 " " 499,999	287	7,240	22,083	1,983	46,514	89,310
500,000 " " 999,999	102	5,337	18,791	1,446	38,332	72,366
1,000,000 " " 4,999,999	77	9,405	37,472	1,828	83,312	152,465
5,000,000 and over — \$5,000,000 et plus	11	6,659	27,892	831	56,624	105,361
Head offices ¹ — Sièges sociaux.....	—	705	4,379	—	—	—
Total	5,678	48,659	144,759	9,841	313,399	571,823

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 6. Materials and Supplies Used, by Provinces, 1958 and 1959
 TABLEAU 6. Matières et fournitures employées, par province, 1958 et 1959

	Canada				Newfoundland Terre-Neuve			
	Quantity Quantité		Value Valeur		Quantity Quantité		Value Valeur	
	1958	1959 ¹	1958	1959 ¹	1958	1959 ¹	1958	1959 ¹
			\$'000				\$'000	
Roundwood — Bois ronds:								
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):								
Softwoods — Bois résineux	6,541,453	6,249,451	246,832	239,254	28,386	674	928	24
Hardwoods — Bois feuillus	412,379	347,979	20,476	18,641	1,587	—	68	—
For barking or rossing (M cords) — Pour écorçage (M cordes):								
Softwood — Bois résineux	262	235	8,441	7,795	—	—	—	—
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resciage, rabotage, etc. (M p.m.p.)	177,177	159,709	8,424	7,739	542	44	33	3
Shake blanks (M) — Blancs de bardeaux pour façade (M)	2,879	1,556	141	80	—	—	—	—
Shingles purchased or transferred for grooving (M squares) — Bardeaux pour toiture achetés ou transférés pour cannelage (M carrés)	54	69	506	695	—	—	—	—
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	...	15,522	39,195 ¹	...	...	51	1,461 ¹
Total .....	...	...	300,342	313,399	...	...	1,080	1,488
			Prince Edward Island Île-du-Prince Édouard				Nova Scotia Nouvelle-Écosse	
Roundwood — Bois ronds:								
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):								
Softwoods — Bois résineux	7,753	3,298	262	122	196,995	185,232	6,965	6,633
Hardwoods — Bois feuillus	105	37	4	2	13,878	7,388	584	277
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resciage, rabotage, etc. (M p.m.p.)	—	—	—	—	3,593	8,481	197	440
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	...	12	194 ¹	...	...	275	1,701 ¹
Total .....	...	...	278	318	...	...	8,021	9,051
			New Brunswick Nouveau-Brunswick				Québec	
Roundwood — Bois ronds:								
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):								
Softwoods — Bois résineux	216,139	249,160	8,469	10,070	700,201	699,342	29,790	29,675
Hardwoods — Bois feuillus	33,035	34,803	1,437	1,623	202,521	178,503	10,636	9,925
For barking or rossing (M cords) — Pour écorçage (M cordes):								
Softwoods — Bois résineux	—	—	—	—	166	153	5,160	4,861
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resciage, rabotage, etc. (M p.m.p.)	2,989	4,828	178	296	12,103	20,404	691	1,020
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	...	356	1,750 ¹	...	...	1,492	7,282 ¹
Total .....	...	...	10,440	13,739	...	...	47,769	52,763

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 6. Materials and Supplies Used, by Provinces, 1958 and 1959 — Continued

TABLEAU 6. Matières et fournitures employées, par province, 1958 et 1959 — suite

	Ontario				Manitoba			
	Quantity Quantité		Value Valeur		Quantity Quantité		Value Valeur	
	1958	1959 ¹	1958	1959 ¹	1958	1959 ¹	1958	1959 ¹
	\$'000				\$'000			
Roundwood — Bois ronds:								
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):								
Softwoods — Bois résineux	455,625	420,209	21,028	20,020	36,517	13,033	1,034	355
Hardwoods — Bois feuillus	140,413	120,178	7,248	6,651	5,925	2,661	158	57
For barking or rossing (M cords) — Pour écorçage (M cordes):								
Softwoods — Bois résineux	95	82	3,281	2,934	—	—	—	—
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resciagge, rabotage, etc. (M p.m.p.)	11,843	18,844	751	1,005	—	—	—	—
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	...	1,365	4,837 ¹	...	...	56	713 ¹
Total .....	...	...	33,673	35,447	...	...	1,248	1,123
	Saskatchewan				Alberta			
Roundwood — Bois ronds:								
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):								
Softwoods — Bois résineux	58,715	38,385	1,715	1,189	287,459	305,281	6,984	7,507
Hardwoods — Bois feuillus	8,043	1,556	179	35	4,153	1,214	76	20
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resciagge, rabotage, etc. (M p.m.p.)	500	150	26	8	2,665	3,666	135	173
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	...	78	504 ¹	...	...	342	1,350 ¹
Total .....	...	...	1,998	1,736	...	...	7,537	9,050
	British Columbia — Colombie-Britannique							
	Coast Côte				Interior Intérieur			
Roundwood — Bois ronds:								
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):								
Softwoods — Bois résineux	2,571,588	2,345,583	114,287	104,847	1,977,656	1,987,800	55,191	58,700
Hardwoods — Bois feuillus	2,541	1,387	82	43	178	258	6	8
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resciagge, rabotage, etc. (M p.m.p.)	20,309	12,985	1,059	681	122,143	90,307	5,328	4,113
Shake blanks (M) — Blancs de bardage pour façade (M)	2,879	1,396	141	74	—	160	—	6
Shingles, purchased or transferred for grooving (M squares) — Bardage pour toiture achetés ou transférés pour cannelage (M carrés)	54	69	506	695	—	—	—	—
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	...	7,494	7,979 ¹	...	...	3,988	11,401 ¹
Total .....	...	...	123,569	114,319	...	...	64,513	74,228

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 6. Materials and Supplies Used, by Provinces, 1958 and 1959 — Concluded
 TABLEAU 6. Matières et fournitures employées, par province, 1958 et 1959 — fin

	Yukon and Northwest Territories Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest			
	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1958	1959 ¹	1958	1959 ¹
	\$'000			
Roundwood — Bois ronds:				
For sawing (M ft. b.m.) — Pour sciage (M p.m.p.):				
Softwoods — Bois résineux.....	5,807	3,294	180	112
Rough lumber purchased or transferred for further manufacture (M ft. b.m.) — Bois de sciage brut, acheté ou transféré pour resclage, rabotage, etc. (M p.m.p.).....	490	—	25	—
All other materials, and operating, maintenance and repair supplies — Toutes autres matières, et fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	...	12	23 ¹
Total .....	...	...	217	135

¹ No information on materials used was collected from firms generally reporting value of production of less than \$20,000, although this varies from province to province. The estimated values of materials used by these firms are included in "All other materials".

¹ On a pas réuni de renseignements sur les matières employées par les établissements qui font généralement rapport d'une valeur de production inférieure à \$20,000, bien que cela varie d'une province à l'autre. L'estimation de la valeur des matières employées par ces établissements est incluse dans "Toutes autres matières".

TABLE 7. Lumber Production, by Provinces and by Species, 1958 and 1959
 TABLEAU 7. Production de bois d'œuvre, par province et par essence, 1958 et 1959

Species Essences	Newfoundland Terre-Neuve				Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard			
	Quantity Quantité		Value Valeur		Quantity Quantité		Value Valeur	
	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000				
Softwoods — Bois résineux								
Balsam fir — Sapin baumier.....	19,075	25,789	1,139	1,532	1,793	1,577	103	91
Spruce — Épinette.....	8,428	10,886	493	631	5,441	6,183	324	361
Other — Autres	290	289	17	23	166	89	11	6
Softwoods — Total — Bois résineux.....	27,793	36,964	1,649	2,186	7,400	7,849	438	458
Hardwoods — Bois feuillus								
White birch — Bouleau.....	916	863	67	56	28	23	2	2
Yellow birch — Merisier.....	173	30	16	2	28	18	2	1
Maple — Érable	—	—	—	—	39	52	2	4
Other — Autres	—	5	—	—	2	3	—	—
Hardwoods — Total — Bois feuillus.....	1,089	898	83	58	97	96	6	7
All species — Total — Toutes essences.....	28,882	37,862	1,732	2,244	7,497	7,945	444	465
Softwoods — Bois résineux								
Spruce — Épinette.....	137,650	156,080	8,310	9,332	141,333	203,975	9,027	13,036
Balsam fir — Sapin baumier.....	18,405	22,727	1,046	1,318	27,745	18,823	1,815	1,160
White pine — Pin blanc	15,459	20,406	1,072	1,467	20,647	25,501	1,482	1,789
Hemlock — Pruche	12,685	11,509	733	656	6,426	5,752	374	338
Jack pine — Pin gris	905	83	57	5	7,054	15,241	425	889
Cedar (red and white) — Thuya ou cédré (rouge et blanc)	—	—	—	—	7,735	8,869	405	472
Other — Autres	559	254	36	16	453	617	25	35
Softwoods — Total — Bois résineux.....	185,663	211,059	11,254	12,792	211,593	278,778	13,553	17,719
Hardwoods — Bois feuillus								
Maple — Érable	5,618	4,491	372	305	14,628	18,469	1,128	1,520
Yellow birch — Merisier.....	6,199	3,655	500	266	6,325	7,459	554	616
White birch — Bouleau	664	720	48	52	440	734	30	52
Beech — Hêtre	72	8	4	--	2,337	1,794	143	107
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	62	229	3	11	616	597	33	32
Other — Autres	243	380	18	30	434	456	31	37
Hardwoods — Total — Bois feuillus.....	12,858	9,483	943	664	24,780	29,509	1,919	2,364
All species — Total — Toutes essences.....	198,521	220,542	12,197	13,456	236,373	308,287	15,472	20,843

TABLE 7. Lumber Production, by Provinces, and by Species, 1958 and 1959 - Continued

TABLEAU 7. Production de bois d'œuvre, par province et par essence, 1958 et 1959 - suite

	Québec				Ontario			
	Quantity Quantité		Value Valeur		Quantity Quantité		Value Valeur	
	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux								
Spruce - Épinette	449,976	505,961	29,667	32,653	125,128	131,340	7,931	8,243
Balsam fir - Sapin baumier	82,096	113,631	5,197	7,043	9,738	4,614	659	305
Jack pine - Pin gris	88,780	110,630	5,486	6,320	115,072	127,366	7,192	8,045
White pine - Pin blanc	70,070	79,251	5,901	6,859	141,059	155,016	13,568	14,939
Hemlock - Pruche	20,157	20,797	1,274	1,317	24,675	26,817	1,627	1,786
Red pine - Pin rouge	9,661	12,628	873	1,056	26,374	23,112	2,292	1,963
Cedar (red and white) - Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	7,590	10,963	417	588	4,358	3,759	296	251
Other - Autres	95	269	6	16	355	258	23	17
Softwoods - Total - Bois résineux	728,425	854,130	48,821	55,852	446,759	472,282	33,588	35,549
Hardwoods - Bois feuillus								
Yellow birch - Merisier	108,459	111,403	9,611	10,379	27,215	23,057	3,151	2,459
Maple - Erable	34,108	30,321	2,491	2,289	52,267	54,049	5,274	5,799
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier	10,348	11,635	532	590	12,698	21,034	630	984
Basswood - Tilleul ou bois blanc	10,667	11,437	872	966	9,236	9,903	813	878
White birch - Bouleau	8,969	10,644	703	879	6,532	9,013	585	1,117
Elm - Orme	3,178	3,315	205	214	16,645	18,329	1,211	1,360
Oak - Chêne	1,998	1,942	163	167	4,415	5,357	414	488
Beech - Hêtre	2,472	1,710	145	101	3,865	4,561	238	299
Ash - Frêne	1,536	1,380	117	117	2,624	2,426	236	225
Other - Autres	353	445	21	29	1,059	949	91	90
Hardwoods - Total - Bois feuillus	182,068	184,232	14,860	15,731	136,556	148,678	12,643	13,699
All species - Total - Toutes essences	910,513	1,038,362	63,681	71,583	583,315	620,960	46,231	49,248
Manitoba								
Saskatchewan								
Softwoods - Bois résineux								
Spruce - Épinette	25,146	19,952	1,286	1,040	52,140	42,798	2,634	2,316
Jack pine - Pin gris	7,125	8,532	369	421	3,504	3,470	163	164
Other - Autres	547	677	29	34	152	913	8	50
Softwoods - Total - Bois résineux	32,818	29,161	1,684	1,495	55,796	47,181	3,005	2,530
Hardwoods - Bois feuillus								
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier	6,294	7,503	284	296	8,141	6,835	346	282
White birch - Bouleau	372	304	23	18	108	16	7	1
Other - Autres	15	3	1	--	--	--	--	--
Hardwoods - Total - Bois feuillus	6,681	7,610	306	314	8,249	6,851	353	283
All species - Total - Toutes essences	39,499	36,971	1,992	1,809	64,045	54,032	3,358	2,813
Alberta								
Yukon and Northwest Territories								
Yukon et Territoires du-Nord-Ouest								
Softwoods - Bois résineux								
Spruce - Épinette	226,751	276,649	11,364	13,704	5,483	3,615	403	260
Jack pine - Pin gris	13,118	25,350	613	1,226	--	--	--	--
Balsam fir - Sapin baumier	5,400	5,330	345	355	--	--	--	--
Lodgepole pine - Pin de Murray	3,540	3,212	184	174	--	--	--	--
Other - Autres	1	4	--	--	--	--	--	--
Softwoods - Total - Bois résineux	250,810	310,545	12,506	15,459	5,483	3,613	403	260
Hardwoods - Bois feuillus								
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier	4,160	3,707	150	132	--	--	--	--
Other - Autres	17	6	1	--	--	--	--	--
Hardwoods - Total - Bois feuillus	4,177	3,713	151	132	--	--	--	--
All species - Total - Toutes essences	254,987	314,258	12,657	15,591	5,483	3,615	403	260

TABLE 7. Lumber Production, by Provinces and by Species, 1958 and 1959 — Concluded

TABLEAU 7. Production de bois d'œuvre, par province et par essence, 1958 et 1959 — fin

Species — Essences	British Columbia — Colombie-Britannique							
	Coast — Côte				Interior — Intérieur			
	Quantity — Quantité		Value — Valeur		Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
	M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000	
Softwoods — Bois résineux								
Douglas fir — Sapin Douglas	1,117,327	936,421	80,594	70,196	992,898	1,108,610	51,035	59,900
Hemlock — Pruche	846,342	832,335	50,472	52,442	59,771	82,093	3,184	3,701
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	480,424	449,780	41,898	38,746	49,342	53,483	2,957	3,294
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac					88,100	102,783	4,983	5,960
Spruce — Épinette	62,203	58,185	5,207	5,059	926,084	1,084,276	47,143	57,388
Balsam fir — Sapin baumier	25,228	32,367	1,544	2,172	18,227	24,287	9,17	1,250
White pine — Pin blanc	23,454	17,927	2,244	1,681	38,778	35,409	3,390	3,114
Yellow cypress — Cyprès jaune	7,581	14,907	642	1,294				
Lodgepole pine — Pin de Murray	167	106	11	6	85,291	96,718	3,864	4,401
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif	210	4	18	--	25,785	34,956	1,468	2,172
Softwoods — Total — Bois feuillus	2,562,936	2,342,034	182,630	171,596	2,284,276	2,602,615	118,941	141,180
Hardwoods — Bois résineux								
Red alder — Aune rouge	899	1,520	47	77	—	—	—	—
Maple — Érable	1,372	1,511	84	85	—	—	—	—
White birch — Bouleau	244	486	18	32	173	70	11	3
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	41	103	2	5	24	244	1	10
Other — Autres	—	2	—	--	—	—	—	—
Hardwoods — Total — Bois feuillus	2,556	3,622	151	199	197	314	12	13
All species — Total — Toutes essences	2,565,492	2,345,656	182,781	171,795	2,284,473	2,602,929	118,953	141,193
Total British Columbia — Colombie-Britannique					Canada			
Softwoods — Bois résineux								
Spruce — Épinette	988,287	1,142,461	52,350	62,446	2,167,763	2,499,900	123,989	144,020
Douglas fir — Sapin Douglas	2,110,225	2,045,031	131,629	130,096	2,110,225	2,045,031	131,629	130,096
Hemlock — Pruche	906,113	894,428	53,656	56,143	970,194	959,363	57,672	60,245
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	529,766	503,263	44,856	42,039	549,566	526,856	45,980	43,351
White pine — Pin blanc	62,232	53,336	5,634	4,795	309,727	333,779	27,662	29,870
Jack pine — Pin gris	—	—	—	—	235,558	290,672	14,306	17,070
Balsam fir — Sapin baumier	43,455	56,654	2,460	3,422	208,106	250,253	12,784	15,283
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	88,100	102,783	4,983	5,960	89,261	104,123	5,052	6,037
Lodgepole pine — Pin de Murray	85,458	96,826	3,875	4,407	88,998	100,038	4,059	4,581
Red pine — Pin rouge	—	—	—	—	36,778	36,331	3,210	3,054
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif	25,995	34,960	1,486	2,171	25,995	34,960	1,486	2,172
Yellow cypress — Cyprès jaune	7,581	14,907	643	1,296	7,581	14,907	642	1,294
Other — Autres	—	—	—	—	24	—	—	—
Softwoods — Total — Bois résineux	4,847,212	4,944,649	301,572	312,775	6,799,776	7,196,213	428,471	457,073
Hardwoods — Bois feuillus								
Yellow birch — Merisier	—	—	—	—	148,399	145,622	13,835	13,723
Maple — Érable	1,372	1,511	84	85	108,032	108,893	9,351	10,002
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	65	347	3	15	42,386	51,895	1,982	2,343
White birch — Bouleau	417	556	28	36	18,463	22,879	1,491	2,214
Elm — Orme	—	—	—	—	19,845	21,829	1,417	1,586
Basswood — Tilleul ou bois blanc	—	—	—	—	20,115	21,446	1,699	1,851
Beech — Hêtre	—	—	—	—	8,746	8,073	530	507
Oak — Chêne	—	—	—	—	6,657	7,653	598	684
Ash — Frêne	—	—	—	—	4,372	4,000	369	360
Red alder — Aune rouge	899	1,520	47	77	899	1,520	47	77
Other — Autres	—	2	—	--	1,390	1,396	113	120
Hardwoods — Total — Bois feuillus	2,753	3,936	162	213	379,304	395,206	31,430	33,467
All species — Total — Toutes essences	4,849,965	4,948,585	301,734	312,988	7,179,080	7,591,419	459,901	490,540

TABLE 8. Shingles and Shakes Sawn, by Provinces and by Species, 1958 and 1959
 TABLEAU 8. Bardeaux sciés, pour toiture et façade, par province et par essence, 1958 et 1959

Provinces and species Provinces et essences	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1958	1959	1958	1959
	'000 squares - carrés		\$'000	
British Columbia — Colombie-Britannique	2,263	2,123	20,202	20,001
Québec	47	73	252	445
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	11	12	59	64
Other provinces — Autres provinces	3	2	14	9
Canada — All species — Toutes essences	2,324	2,210	20,527	20,519
Sawn shingles — Bardeaux sciés pour toiture:				
Western red cedar — Cèdre rouge de l'Ouest	1,725	1,509	14,908	14,246
Eastern white cedar — Cèdre blanc de l'Est	59	85	313	510
Other species — Autres essences	2	1	12	8
Resawn shales — Bardeaux pour façade rasciés:				
Western red cedar — Cèdre rouge de l'Ouest	101	97	1,215	1,300
Machine-grooved shales — Bardeaux pour façade, carriés à la machine:				
Western red cedar — Cèdre rouge de l'Ouest	182	282	1,537	2,123
Painted or stained shales — Bardeaux pour façade, peinturés ou enduits:				
Western red cedar — Cèdre rouge de l'Ouest	255	236	2,542	2,332

TABLE 9. Ties Sawn, by Provinces and by Species, 1958 and 1959
 TABLEAU 9. Traverses sciées, par province et par essence, 1958 et 1959

Provinces and species Provinces et essences	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1958	1959	1958	1959
	M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000	
Ontario	42,901	37,316	2,749	2,259
British Columbia — Colombie-Britannique	39,511	36,402	2,385	2,521
Alberta	38,963	29,579	1,893	1,268
Québec	16,832	11,215	949	633
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	12,662	8,780	665	495
Manitoba	3,083	2,679	148	113
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2,641	2,359	142	110
Saskatchewan	1,998	1,794	89	77
Newfoundland — Terre-Neuve	1,630	1,430	72	63
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	26	18	1	1
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	332	—	15	—
Canada — All species — Toutes essences	160,579	131,572	8,908	7,540
Ties — Traverses:				
Softwoods — Bois résineux:				
Jack pine — Pin gris	62,065	47,749	3,419	2,524
Douglas fir — Sapin Douglas	25,423	29,116	1,712	2,214
Lodgepole pine — Pin de Murray	22,956	15,050	1,018	662
Spruce — Épinette	6,833	5,887	364	270
Hemlock — Pruche	3,114	1,581	168	79
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	2,993	1,511	164	79
Other — Autres	1,840	1,000	100	49
Softwoods — Total — Bois résineux	125,224	101,694	6,945	5,877
Hardwoods — Bois feuillus:				
Maple — Érable	22,361	17,272	1,242	966
Yellow birch — Merisier	8,493	7,551	461	420
White birch — Bouleau	1,673	2,216	98	113
Beech — Hêtre	1,875	2,132	108	128
Other — Autres	953	705	54	36
Hardwoods — Total — Bois feuillus	35,355	29,878	1,963	1,863

TABLE 10. Production of Other Products, By-products and Work Done, by Provinces, 1958 and 1959

TABLEAU 10. Production des autres produits, sous-produits et travaux faits, par province, 1958 et 1959

Products and provinces Produits et provinces	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1958	1959	1958	1959
Pulp chips — Oven dry (M tons) — Copeaux à pâte séchée au four (M tonnes):			\$'000	
British Columbia — Colombie-Britannique	1,442	1,344	17,703	16,106
Ontario	91	98	1,244	1,675
Québec	72	100	1,103	1,309
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	29	47	510	867
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7	6	94	79
Alberta	—	4	—	44
Canada	1,641	1,599	20,654	20,080
Box shooks (M ft. b.m.) — Planchettes à boîtes (M p.m.p.):			\$'000	
British Columbia — Colombie-Britannique	13,876	10,752	1,238	1,003
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	9,355	8,088	956	1,035
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4,411	2,361	375	206
Saskatchewan	1,289	1,323	90	91
Alberta	1,058	1,076	85	110
Other provinces — Autres provinces	1,591	1,207	131	95
Canada	31,580	24,807	2,875	2,540
Laths (M) — Lattes (M):			\$'000	
Québec	49,854	77,136	430	765
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	21,167	25,703	234	325
British Columbia — Colombie-Britannique	28,349	22,132	393	304
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3,186	3,492	46	48
Other provinces — Autres provinces	4,178	7,257	47	76
Canada	106,734	135,720	1,150	1,518
Spoolwood and other small squares (M ft. b.m.) — Bois à fuseaux et autres carrelets (M p.m.p.):			\$'000	
Québec	7,343	7,304	1,058	988
Ontario	1,206	1,655	85	187
Other provinces — Autres provinces	1,992	761	157	26
Canada	10,541	9,720	1,300	1,201
Flatted mine timbers (M ft. b.m.) — Bois de mines scié sur deux faces seulement (M p.m.p.):			\$'000	
Ontario	18,733	7,102	1,227	303
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6	120	—	4
Québec	698	29	65	3
Canada	19,437	7,251	1,292	512
Staves (M) — Douves (M):			\$'000	
British Columbia — Colombie-Britannique	3,543	4,250	407	451
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5,825	3,958	117	96
Ontario	2,604	1,346	80	43
Québec	2,858	199	86	4
Other provinces — Autres provinces	576	497	19	14
Canada	15,406	10,250	709	808
Other products — Autres produits:			\$'000	
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	11,949	9,637
Québec	—	—	8,699	9,071
Ontario	—	—	6,662	6,047
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	556	890
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	668	680
Alberta	—	—	232	278
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	70	82
Saskatchewan	—	—	53	33
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	22	26
Manitoba	—	—	24	11
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	—	—	37	—
Canada	—	—	28,972	26,755
Barked pulpwood (M cords) — Bois à pulpe écorcé (M cordes)			\$'000	
Slabs and edgings sold (M cords) — Dossiers et délimnures vendus (M cordes)	220	197	9,177	8,441
Hogged fuel — Green (M tons) — Bois broyé — vert (M tonnes)	386	354	1,539	1,377
Sawdust — Green (M tons) — Sciure — verte (M tonnes)	744	675	522	688
Other wood-waste sold (M tons) — Autres déchets de bois vendus (M tonnes)	192	167	290	246
Log ends for pulping sold (M cords) — Bouts de billes vendus comme bois à pâte (M cordes)	65	61	279	226
Veneer logs sold (M ft. b.m.) — Billes vendues pour le placage (M p.m.p.)	5	19	34	302
Planed or matched lumber (M ft. b.m.) — Bois raboté ou bouveté (M p.m.p.)	2,037	4,350	262	590
Lumber resawn (M ft. b.m.) — Bois rescié (M p.m.p.)	164,023	126,575	10,729	8,594
Blanks for window blind rollers (M ft. b.m.) — Carrelets pour rouleaux de stores (M p.m.p.)	15,026	29,131	1,492	2,550
Shingle bands (M) — Bandes à bardeaux (M)	4,339	4,911	491	557
Heading (M pairs) — Fonds (M paires)	9,470	10,800	91	125
Fence pickets (M) — Piquets de clôture (M)	580	658	193	210
Amount received for custom planing or matching (M ft. b.m.) — Montant reçu pour rabattement et bouvetage à façon (M p.m.p.)	952	1,142	48	63
Amount received for custom kiln drying (M ft. b.m.) — Montant reçu pour séchage pour la clientèle (M p.m.p.)	118,454	62,285	956	455
Amount received for custom resawing (M ft. b.m.) — Montant reçu pour resécage pour la clientèle (M p.m.p.)	28,126	10,410	386	162
All other products, by-products and work done — Tous autres produits, sous-produits et travaux faits	477	3,463	5	35
	—	—	2,478	2,134

TABLE 11. Capital and Repair Expenditures, 1951-1959
TABLEAU 11. Dépenses en immobilisations et en réparations, 1951-1959

Year — Année	Capital expenditures Dépenses en immobilisations			Repair expenditures Dépenses en réparations			Capital and repair expenditures Dépenses en immobilisations et en réparations		
	Construc- tion	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub- total — Sous- total	Construc- tion	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub- total — Sous- total	Construc- tion	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Total
thousands of dollars — en milliers de dollars									
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	37,476
1954	4,239	14,699	18,938	4,020	17,415	21,435	8,259	32,114	40,373
1955	4,866	19,261	24,127	4,912	19,759	24,671	9,778	39,020	48,798
1956	5,155	18,419	23,574	4,376	18,115	22,491	9,531	36,534	46,065
1957	5,025	15,162	20,187	3,509	17,611	21,120	8,534	32,773	41,307
1958	4,176	12,260	16,436	3,616	16,688	20,304	7,792	28,948	36,740
1959	7,619	21,460	29,079	4,015	20,255	24,270	11,634	41,715	53,349

TABLE 12. Employees and their Earnings, by Provinces, 1958 and 1959

TABLEAU 12. Employés et leurs gains, par province, 1958 et 1959

Provinces	Employees — Employés						Earnings — Gains			
	Supervisory and office employees		Production workers		Total	Supervisory and office employees		Production workers		
	Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production			Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production		
	Male	Female	Male	Female					Total	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	number — nombre					
\$'000										
1958										
Newfoundland — Terre-Neuve	708	—	95	—	803	83	216	299		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ..	57	—	42	—	99	26	61	87		
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	594	18	1,429	14	2,055	604	2,499	3,103		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	384	24	1,755	7	2,170	687	3,502	4,189		
Québec	1,668	98	5,670	22	7,458	3,034	12,395	15,429		
Ontario	1,210	75	3,860	41	5,186	2,734	10,448	13,182		
Manitoba	234	—	209	—	443	102	330	432		
Saskatchewan	382	2	287	2	673	148	590	738		
Alberta	459	25	1,221	13	1,718	646	2,830	3,476		
British Columbia — Colombie-Britannique:										
Coast — Côte	1,571	436	13,236	58	15,301	11,332	54,238	65,570		
Interior — Intérieur	1,866	166	9,693	84	11,809	5,711	30,346	36,057		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	10	3	34	1	48	30	108	138		
Canada	9,143	847	37,531	242	47,763	25,137	117,563	142,700		
1959										
Newfoundland — Terre-Neuve	675	—	164	—	839	233	202	436		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ..	54	—	52	—	106	30	68	98		
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	575	11	1,469	22	2,077	660	2,670	3,330		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	392	33	1,963	4	2,392	847	3,908	4,756		
Québec	1,851	101	6,193	18	7,963	3,294	13,676	16,970		
Ontario	1,094	70	3,841	31	5,036	2,767	10,485	13,252		
Manitoba	214	1	205	—	420	128	288	417		
Saskatchewan	264	1	272	4	541	175	501	675		
Alberta	473	16	1,461	25	1,975	774	3,315	4,089		
British Columbia — Colombie-Britannique:										
Coast — Côte	1,543	418	12,068	42	14,071	11,230	48,766	50,995		
Interior — Intérieur	1,688	170	11,292	68	13,218	6,155	34,513	40,668		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	5	—	18	—	21	13	61	73		
Canada	8,628	821	38,996	214	48,659	26,306	118,453	144,759		

TABLE 13. Production Workers, by Months, 1959

TABLEAU 13. Ouvriers de fabrique, par mois, 1959

	Establishments reporting monthly detail ¹		Establishments reporting quarterly detail ²	
	Établissements à déclaration mensuelle ¹		Établissements à déclaration trimestrielle ²	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes
		number — nombre		
January — Janvier	28,513	202	—	—
February — Février	29,627	200	—	—
March — Mars	30,444	203	5,271	32
April — Avril	28,760	157	—	—
May — Mai	33,772	187	—	—
June — Juin	35,518	209	7,057	34
July — Juillet	28,526	186	—	—
August — Août	24,438	172	—	—
September — Septembre	31,925	193	5,645	49
October — Octobre	29,781	185	—	—
November — Novembre	27,553	171	—	—
December — Décembre	27,083	179	4,298	36
Average for establishments reporting monthly detail — Moyenne des établissements à déclaration mensuelle			29,662	187
Average for establishments reporting quarterly detail — Moyenne des établissements à déclaration trimestrielle ...			5,568	38
Average estimated for small establishments ³ — Moyenne estimative des petits établissements ³			3,667	—
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements			38,996	214

¹ Consists of establishments reporting value of production generally greater than \$50,000, although this varies from province to province.

² Consists of establishments reporting value of production generally between \$20,000 to \$50,000, although this varies from province to province.

³ Consists of establishments reporting value of production generally less than \$20,000, although this varies from province to province. Average for production workers was estimated on the basis of production and value of products manufactured.

¹ Comprend les établissements déclarant une valeur de production généralement supérieure à \$50,000 bien que cela varie d'une province à l'autre.

² Comprend les établissements qui, généralement déclarent une valeur de production \$20,000 à \$50,000, bien que cela varie d'une province à l'autre.

³ Comprend les établissements qui, généralement déclarent une valeur de production de moins de \$20,000, bien que cela varie d'une province à l'autre. La moyenne des ouvriers de fabrique est évaluée d'après la production et la valeur des articles fabriqués.

TABLE 14. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, 1959

TABLEAU 14. Consommation de combustible et d'électricité achetés, 1959

Kind — Genre de consommation	Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à la fabrique
		\$'000
1. Establishments reporting commodity detail ¹ — Établissements déclarant le détail de leur consommation ¹ :		
Coal — Charbon	M tons — M tonnes	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions)	M gallons (Imp.)	6,059
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérozène ou pétrole lampant)	"	6,128
Gas — Gaz:		
a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	M gallons (Imp.)	57
b) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi. cu.	6,540
Wood and wood waste — Bois et déchets de bois	M cords ² — M cordes ²	4
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	330,884
Steam purchased — Vapeur achetée	M lb. — M liv.	303
2. Establishments reporting group detail ³ — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation ³ :		
Fuel — Combustible		1,712
Electricity — Électricité		220
3. Estimate for establishments for which no data were collected ⁴ — Estimation pour les établissements non enquêtés ⁴ :		
Fuel and electricity — Combustible et de l'électricité		1,007
4. All establishments — Tous établissements:		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité		9,841

¹ Consists of establishments reporting value of production generally greater than \$50,000, although this varies from province to province.

² In addition 1,937,511 cords of wood and wood waste were produced and consumed by reporting mills.

³ Consists of establishments reporting value of production generally between \$20,000 to \$50,000, although this varies from province to province.

⁴ Consists of establishments reporting value of production generally less than \$20,000, although this varies from province to province. Cost of fuel was estimated on the basis of production.

¹ Comprend les établissements déclarant une valeur de production généralement supérieure à \$50,000 bien que cela varie d'une province à l'autre.

² En plus, 1,937,511 cordes de bois et de déchets de bois ont été produits et consommés par les moulins faisant rapport.

³ Comprend les établissements qui, généralement, déclarent une valeur de production \$20,000 à \$50,000, bien que cela varie d'une province à l'autre.

⁴ Comprend les établissements qui, généralement, déclarent une valeur de production inférieure à \$20,000, bien que cela varie d'une province à l'autre. Le coût du combustible a été évalué sur une base de production.

TABLE 15. Equipment and Capacity of Large Mills, 1959
TABLEAU 15. Outilage et capacité des gros moulins, 1959

	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Number of mills covered — Nombre de moulins recensés ...	1,170	2	8	158	119	313	124
Equipment — Outilage							
Head saws — Scies principales:							
Circular — Circulaires	1,372	2	9	184	152	428	111
Band — A ruban	196	—	—	3	7	85	39
Gang — A rubans multiples	161	—	—	7	1	10	7
Resaws — Scies de ressage:							
Circular — Circulaires	466	1	2	16	30	279	52
Band — A ruban	285	—	—	19	26	65	37
Gang — A rubans multiples	38	—	—	—	—	3	6
Other equipment — Autre outillage:							
Edgers — Scies d'alignement	1,276	—	7	147	143	350	134
Planers — Raboteuses	639	1	9	65	51	150	51
Kilns — Sécheuses	346	—	—	12	8	37	42
Barkers — Écorceuses	105	—	—	3	9	28	18
Chippers — Coupeuses de copeaux	133	—	—	2	12	32	20
Hogs — Broyeurs	88	—	—	2	7	8	13
Daily capacity — Capacité quotidienne							
Lumber (M ft. b.m.) — Bois de sciage (M p.m.p.)	36,853	6	27	1,728	2,068	6,456	3,268
Sawn ties (number) — Traverses (nombre)	48,649	—	—	1,525	4,050	5,450	10,869
Shingles (squares) — Bardeaux (carres)	9,776	—	—	—	42	458	—
Laths (thousands) — Lattes (milliers)	1,065	—	—	16	215	616	20
	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique			
				Coast — Côte	Interior — Intérieur	Total	
Number of mills covered — Nombre de moulins recensés ...	33	41	108	98	166		264
Equipment — Outilage							
Head saws — Scies principales:							
Circular — Circulaires	32	50	143	76	185		261
Band — A ruban	—	—	6	39	17		56
Gang — A rubans multiples	—	1	12	32	91		123
Resaws — Scies de ressage:							
Circular — Circulaires	3	5	28	20	30		50
Band — A ruban	1	1	11	81	44		125
Gang — A rubans multiples	—	—	1	19	9		28
Other equipment — Autre outillage:							
Edgers — Scies d'alignement	22	40	120	118	197		313
Planers — Raboteuses	4	4	38	140	128		288
Kilns — Sécheuses	—	—	—	193	54		247
Barkers — Écorceuses	—	—	1	46	—		46
Chippers — Coupeuses de copeaux	—	—	—	65	2		67
Hogs — Broyeurs	—	—	—	51	7		58
Daily capacity — Capacité quotidienne							
Lumber (M ft. b.m.) — Bois de sciage (M p.m.p.)	285	736	2,955	1t. 421	7,905		19,326
Sawn ties (number) — Traverses (nombre)	1,200	250	14,370	8,800	2,135		10,935
Shingles (squares) — Bardeaux (carres)	—	—	—	9,278	—		9,278
Laths (thousands) — Lattes (milliers)	—	20	42	108	28		136

TABLE 16. Imports of Sawmill Products and Other Partly Manufactured and Unmanufactured Forest Products, by Kinds, 1958 and 1959

TABLEAU 16. Importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1958 et 1959

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1958	1959	1958	1959
\$'000				
Sawn lumber — Bois d'œuvre:				
Softwoods, including clapboards (M ft. b.m.) — Bois tendres, y compris planches à clin (M p.m.p.)	155,944	175,594	14,780	18,817
Hardwoods (except flooring) (M ft. b.m.) — Bois durs (excepté lames de parquet) (M p.m.p.)	79,084	94,521	9,699	12,085
African teak, amaranth, black heart, ebony, boxwood, cocoboral, dogwood, lignum vitae, persimmon, satin wood, rosewood, sycamore, and other tropical woods (except mahogany) — Bois de teck, amaranthe, ébène, buis, cocoboral cornouiller, galac, plaque-minier, bois satiné, palissandre, sycomore, et autres bois tropicaux (excepté l'acajou)	—	—	525	518
Laths (M) — Lattes (M)	467	85	14	2
Railroad ties (M ft. b.m.) — Traverses de voie ferrée (M p.m.p.)	5,586	14,265	580	1,682
Shingles (M squares) — Bardeaux (M carrés)	19	25	138	179
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.)	120,718	140,864	6,032	7,623
Sawdust of wood of all kinds — Sciure de bois de toutes essences	—	—	286	367
Total	—	—	32,054	41,273

TABLE 17. Exports of Canadian Sawmill Products and Other Partly Manufactured and Unmanufactured Forest Products, by Kinds, 1958 and 1959

TABLEAU 17. Exportations de produits des scieries canadiennes et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1958 et 1959

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1958	1959	1958	1959
\$'000				
Planks and boards — Planches et madriers:				
Softwoods (M ft. b.m.) — Bois tendres (M p.m.p.)	3,823,760	4,037,205	275,621	300,435
Hardwoods (except flooring) (M ft. b.m.) — Bois durs (excepté lames de parquet) (M p.m.p.)	89,474	121,546	14,863	20,697
Square timber — Bois équarri:				
Softwoods (M ft. b.m.) — Bois tendres (M p.m.p.)	18,947	9,704	1,570	821
Hardwoods (M ft. b.m.) — Bois durs (M p.m.p.)	103	239	17	24
Spoolwood (M ft. b.m.) — Bois à fuseaux (M p.m.p.)	7,965	5,059	1,308	753
Box shooks (M ft. b.m.) — Planchettes à boîte (M p.m.p.)	212	807	19	81
Billets, blocks, squares and dimension stock — Billotins, blocs, carrés et bois d'échantillon:				
Softwoods (M ft. b.m.) — Bois tendres (M p.m.p.)	2,384	1,863	213	178
Hardwoods (M ft. b.m.) — Bois durs (M p.m.p.)	8,631	6,626	1,564	1,218
Laths (M) — Lattes (M)	94,489	106,538	1,109	1,293
Pickets (M) — Piquets (M)	31,444	26,339	771	676
Railroad ties (No.) — Traverses de voie ferrée (nombre)	28,532	30,702	2,764	4,223
Shingles (M squares) — Bardeaux (M carrés)	1,846	1,801	19,828	21,406
Sawmill and planing mill products, n.o.p. — Produits des scieries et ateliers de rabotage, n.a.é.	—	—	201	117
Logs — Billes:				
Softwoods (M ft. b.m.) — Bois tendres (M p.m.p.)	5,345	6,168	238	281
Hardwoods (M ft. b.m.) — Bois durs (M p.m.p.)	16,804	15,113	2,036	1,968
Stave and other bolts — Billots à douves et autres billots	—	—	66	81
Sawdust and wood shavings — Sciure et rabotures	—	—	36	45
Total	—	—	322,224	354,298

1. The first step in the process of socialization is birth.

2. The second step in the process of socialization is the family.

3. The third step in the process of socialization is the school.

4. The fourth step in the process of socialization is the peer group.

5. The fifth step in the process of socialization is the mass media.

6. The sixth step in the process of socialization is the government.

7. The seventh step in the process of socialization is the church.

8. The eighth step in the process of socialization is the workplace.

9. The ninth step in the process of socialization is the leisure time.

10. The tenth step in the process of socialization is the community.

11. The eleventh step in the process of socialization is the society.

12. The twelfth step in the process of socialization is the culture.

13. The thirteenth step in the process of socialization is the politics.

14. The fourteenth step in the process of socialization is the economy.

15. The fifteenth step in the process of socialization is the technology.

16. The sixteenth step in the process of socialization is the environment.

17. The seventeenth step in the process of socialization is the international relations.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759172

THE LUMBER INDUSTRY - 1959 - L'INDUSTRIE DU BOIS