

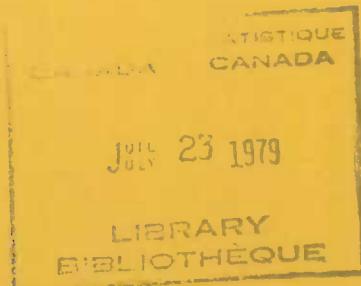
Canadian forestry statistics

1977

Statistiques forestières du Canada

1977

C3



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional report, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** — Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975-1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries: the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** — Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

3. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1^{er} janvier 1980.

2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

- a) **Chiffres des établissements** — Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.
- b) **Combustible et électricité** — À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

3. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires
Forestry — Forêts

CANADIAN FORESTRY STATISTICS

STATISTIQUES FORESTIÈRES DU CANADA

1977

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1979 - Juillet
5-3306-598

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Forestry Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2371); or to Mr. T. Laanemae, Forestry Liaison Officer in Vancouver (604-666-3691); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des forêts de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2371); ou à M. T. Laanemae, agent de liaison, Section des forêts, à Vancouver (604-666-3691); ou à un bureau local de la division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

INTRODUCTION

1977

This publication contains the principal statistics of Logging (Division 2, Major Group 1), the Wood Industries (Division 5, Major Group 8) and the Paper and Allied Industries (Division 5, Major Group 10). In addition data for Sawmills and Planing Mills, Shingle Mills and Veneer and Plywood Mills, which form part of the Wood Industries group, are published individually. Similarly data for Pulp and Paper Mills, which is part of the Paper and Allied group, are shown separately.

Included are tables giving the production, shipments and exports of the principal commodities. A table showing imports of roundwood is also included.

Capital and Repair Expenditures of the forest industries by major group (Logging, Wood Industries and Paper and Allied Industries) and by certain industries (Sawmills and Planing Mills and Shingle Mills, Veneer and Plywood Mills and Pulp and Paper Mills) are also in this publication.

In addition to forest industries statistics, data on the National Forest Inventory, estimates of depletion of forest resources by utilization and by fire, estimates of primary forest production and estimates of forest production on farms are included.

The category Logs and Bolts in Tables 5, 7 and 9 includes considerable quantities of logs which will be used as pulpwood and as a consequence the category Pulpwood appears to be smaller than it ought to be. This is due to the fact that many integrated operations in reporting production and deliveries do not distinguish between sawlogs, veneer logs and pulpwood. While this is most prevalent in British Columbia similar practices occur in some of the other provinces.

"Explanatory Notes" on selected statistical terms for Logging, omitted from this report, may be consulted in the 1970 to 1977 issues of Logging.

Cette publication comprend les statistiques principales de l'exploitation forestière (division 2, groupe principal 1), des industries du bois (division 5, groupe principal 8) et de l'industrie du papier et activités annexes (division 5, groupe principal 10). En plus on y publie séparément les données relatives aux scieries et ateliers de rabotage, usines de bardeaux et fabriques de placages et de contre-plaqués qui font partie intégrante des industries du bois ainsi que les données concernant les usines de pâtes et papiers qui se rattachent au groupe des industries du papier et activités annexes.

Cette publication comprend les tableaux fournit la production, les livraisons et les exportations des produits principaux ainsi qu'un tableau illustrant les importations de bois rond.

On y trouve également les données se rapportant aux dépenses en immobilisations et réparations des industries forestières, par groupe principal, (l'exploitation forestière, les industries du bois et les industries du papier et activités annexes) et par certaines industries en particulier, (les scieries et ateliers de rabotage et usines de bardeaux, les fabriques de placages et contre-plaqués et les usines de pâtes et papiers).

En plus des données statistiques forestières des industries, on y a inclus les données sur l'inventaire national des forêts, les estimations de l'épuisement des forêts par utilisation et feu, les estimations de la production forestière primaire ainsi que les estimations de la production forestière des fermes.

Dans les tableaux 5, 7 et 9 de grandes quantités de bois à pâte sont incluses avec les billes et les billots. Ceci s'explique du fait que de nombreux établissements en Colombie-Britannique ont intégré les opérations de production de billes de sciage, de billes de déroulage et de bois à pâte, et ne tiennent pas de comptes séparés pour ces produits; ils les produisent et les expédient plutôt comme billes et billots, et le tri se fait aux usines de fabrication. Ceci se produit sur une moins vaste échelle, dans d'autres provinces par suite du plus grand nombre d'exploitations où l'on apporte l'arbre sur toute sa longueur à l'usine, pour en extraire les billes de sciage et le bois à pâte.

On peut trouver l'explication de certains termes statistiques de l'exploitation forestière qui ne figurent pas ici dans les publications de 1970 à 1977 de l'exploitation forestière.

Additional principal statistics of individual industries for Canada and the provinces are published in Catalogue 31-203, Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, viz., numbers of male and female employees, and total activity data on cost of materials, supplies and goods for resale and value of shipments and other revenue. Principal statistics of individual industries for Census Metropolitan Areas, municipalities, counties and census divisions, and economic regions appear in Catalogue 31-209, Manufacturing Industries of Canada: Sub-Provincial Areas. Shipments of particular commodities from all industries are issued for Canada and provinces in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers.

Des statistiques principales additionnelles sur des industries particulières, pour le Canada et les provinces, paraissent dans la publication Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial (n° 31-203 au catalogue). On y retrouve des données sur le nombre d'hommes et de femmes parmi les salariés, sur l'activité totale, e.g., le coût des matières, fournitures et marchandises destinées à la revente, et la valeur des livraisons et autres recettes. La publication Industries manufacturières du Canada: niveau infraprovincial (n° 31-209 au catalogue) présente des statistiques principales analogues pour les régions métropolitaines de recensement, les municipalités, les comtés et divisions de recensement et les régions économiques. Les livraisons de produits particuliers par l'ensemble des industries sont publiées pour le Canada et les provinces dans le bulletin Produits livrés par les fabricants canadiens (n° 31-211 au catalogue).

1976

National Forestry Statistics Survey

The Survey, with the cutoff date of March 31, 1977, had the prime objectives of collecting, compiling, and reporting the area of and the wood volume on Canada's forest lands for the fiscal year 1976-77. Conducted by the National Forestry Statistics Program of the Forest Management Institute, Environment Canada, the Survey was undertaken with the agreement and cooperation of the Canadian Forest Inventory Committee (CFIC) whose membership comprised the chiefs of forest inventory of the provinces and the Northwest and Yukon Territories. A questionnaire type of form was used for the Survey whose 26 respondents included not only the authorities responsible for forest inventory in the provinces and territories but also most of the federal departments and agencies concerned with forest land.

Forest Land

The Survey showed that the total area of Canada's forest land is about 3 417 000 km², which is 37% of the total land area of Canada (see Table 1). Of the 3 235 000 km² of forest land classified further in the Survey, 3 038 000 km², or 94%, is Crown owned, with 2 463 000 km², or 76%, held in right of the provinces. A total of 575 000 km², or 18%, is held by the federal government and the remaining 196 000 km², or 6%, is in private ownership. (See Table 2 for the distribution among the provinces and territories.)

Some 3 141 000 km² are classed as production forest land - available for the growing and harvesting of forest crops- and 96 000 km² are reserved - not available by law for wood production (see Table 2).

Table 2A shows the extent to which the production forest land has been subject to forest inventory; only 208 000 km² have not been inventoried and most of this area is in the Northwest Territories with 8 000 km² in Saskatchewan.

While 2 934 000 km² constitute the inventoried, production forest land area, not all of it is productive or capable of producing a merchantable stand within a reasonable length of time. The unproductive area amounts to at least 949 000 km², or 32% of the total. Moreover, some 240 000 km², or 12% of the 1 984 000 km² of productive forest land is not currently stocked. The remainder, that which is stocked, 1 745 000 km², is now producing wood (see Table 2B).

Inventaire national des forêts

L'enquête mentionnée en sous-titre, qui s'est terminée le 31 mars 1977, visait en premier lieu à recueillir, compiler et publier des données sur la superficie et le volume de bois des terres forestières du Canada pour l'année financière 1976-77. Menée en vertu du Programme national de statistiques forestières de l'Institut de gestion des forêts d'Environnement Canada, l'enquête a été entreprise en collaboration avec le Comité de l'inventaire des forêts du Canada (CIFC) qui regroupe les chefs de l'inventaire des forêts des provinces et des territoires du Yukon et du Nord-Ouest. La formule de type questionnaire utilisée a été remplie par 26 répondants comprenant non seulement les autorités provinciales et territoriales responsables de l'inventaire des forêts mais également la plupart des agences et ministères fédéraux qui s'occupent de terres forestières.

Terres boisées

L'Inventaire révèle que la superficie totale des terres forestières du Canada se chiffre à environ 3 417 000 km², ce qui représente 37 % de la superficie totale en terres du Canada (voir le tableau 1). Sur les 3 235 000 km² de terres forestières répertoriées de façon subséquente dans l'Inventaire, 3 038 000 km² (94 %) appartiennent à la Couronne et 2 463 000 km², (76 %) aux provinces. L'administration fédérale en possède 575 000 km² ou 18 % et les 196 000 km² restants (6 %) sont répartis entre des particuliers. (Voir le tableau 2 pour la répartition entre les provinces et territoires.)

Quelque 3 141 000 km² de forêts sont classés comme terres de production, c'est-à-dire pouvant faire l'objet d'une plantation et d'une récolte, et 96 000 km² sont des forêts réservées qui ne peuvent, de par la loi, être exploitées comme des terres de production (voir le tableau 2).

Le tableau 2A indique la superficie de terres forestières de production prises en compte dans l'Inventaire; seulement 208 000 km² n'ont pas été répertoriés, la plus grande partie de cette superficie se trouvant dans les territoires du Nord-Ouest et 8 000 km² en Saskatchewan.

Bien que la superficie répertoriée des terres forestières de production s'élève à 2 934 000 km², une certaine partie est improductive, c'est-à-dire qu'elle ne peut produire une quantité de bois marchand sur pied au cours d'une période raisonnable. On en a dénombré ainsi 949 000 km² ou 32 % de la superficie en question. De plus, quelque 240 000 km² ou 12 % des 1 984 000 km² de terres forestières productives ne sont actuellement pas boisées; les 1 745 000 km² qui restent sont boisés et produisent du bois (voir le tableau 2B).

Table 2C shows that of the 1 984 000 km² of inventoried production, forest land classed as productive, 1 611 000 km², is economically accessible. Nearly all of the 152 000 km² of the private, 31% of the 112 000 km² of the federal Crown, and 83% of provincial Crown forest land is economically accessible.

Wood Volume

Nearly 80% of the total of the wood volume of 15 616 million m³ growing on provincial Crown production forest land that has been inventoried and classed as productive and economically accessible, is of softwood species - 12 453 million m³. About 9 474 million m³, or 76%, of it is mature, 2 104 million m³, or 17% is immature, and only 874 million m³, or 7% is unevenaged. The volume of the hardwood species, amounting to 3 163 million m³, or 20% of the total, is about equally divided between mature and immature maturity classes. Table 3 shows the distribution of wood volume by species group and maturity class while Table 3A shows it by species of all maturity classes combined.

Tables 3B and 3C show the distribution of wood volume growing on private forest land that has been inventoried and classed as productive and economically accessible in the same manner as Tables 3 and 3A. It should be noted that the figures for wood volume on private forest land include those for production and reserved, forest land combined.

Table 4 summarizes the wood volume by species of all maturity classes on provincial and federal Crown, production, forest land together with that on private forest land - only that which has been inventoried and classed as productive and economically accessible. The total of the wood volume of all species, 17 229 million m³, may be regarded as the estimated total of the growing stock available for utilization at the time of the Survey. It should be kept in mind, however, that the volume of all maturity classes have been combined, and that much of the immature wood volume may not now be of merchantable size. The softwood species having the largest total volume are spruce with 4 759 million m³. The pines come next with a total of 2 634 million m³ and they are followed by Douglas-fir with 2 580 million m³. Of the hardwoods, the volume of poplar, aspen, and black cottonwood together totals 1 952 million m³, while the combined volume of the birches amounts to 1 254 million m³.

Le tableau 2C révèle que sur les 1 984 000 km² de terres forestières répertoriées comme productives, 1 611 000 km² sont économiquement rentables. La presque totalité des 152 000 km² appartenant à des particuliers, 31 % des 112 000 km² de terres fédérales de la Couronne et 83 % des terres provinciales de la Couronne peuvent également être exploitées de façon rentable.

Volume de bois

Près de 80 % des 15 616 millions de m³ de volume de bois poussant sur les terres forestières provinciales de production de la Couronne qui ont été répertoriées et classées comme productives et rentables sur le plan économique appartiennent aux résineux (12 453 millions de m³). Le bois mûr compte pour 9 474 millions de m³ ou 76 %, le bois immature pour 2 104 millions de m³ ou 17 % et les peuplements inégaux, pour seulement 874 millions de m³ ou 7 %. Le volume d'essences feuillues, qui se monte à 3 163 millions de m³ ou 20 % du total, se divise à peu près également entre le bois mûr et le bois immature. Le tableau 3 présente la répartition du volume de bois par groupe d'essences et catégorie de maturité, tandis que le tableau 3A indique ce même volume selon l'essence de toutes les catégories de maturité regroupées.

Les tableaux 3B et 3C illustrent la répartition du volume de bois poussant sur les terres appartenant à des particuliers et que l'on a répertoriées et classées comme productives et économiquement rentables, de la même manière qu'aux tableaux 3 et 3A. Il convient de noter que les chiffres du volume de bois sur les terres possédées par des particuliers comprennent à la fois la superficie de terres forestières de production et de terres réservées.

Le tableau 4 présente la répartition du volume de bois de toute catégorie de maturité selon l'essence sur les terres provinciales et fédérales de la Couronne et sur les terres forestières appartenant à des particuliers, c'est-à-dire seulement celles qui ont été répertoriées et classées comme productives et économiquement rentables. Le volume total de bois de toutes essences, 17 229 millions de m³, représente l'estimation totale des terres en pousses dont le stock sur pied pouvait être utilisé au moment de l'enquête. Il faut cependant se rappeler que le chiffre du volume de bois s'applique à toutes les catégories de maturité regroupées et qu'une bonne partie du volume de bois immature peut ne pas avoir atteint la taille du bois marchand. Au nombre des principales essences de résineux, mentionnons par ordre: l'épinette avec 4 759 millions de m³, le pin avec 2 634 millions de m³ et le sapin de Douglas avec 2 580 millions de m³. Dans les feuillus, le peuplier, le tremble et le cotonnier noir figurent pour 1 952 millions de m³, tandis que toutes les variétés de bouleau interviennent pour 1 254 millions de m³.

Accuracy of the Volume Figures

All of the volume figures reported by the respondents are essentially estimates, originally obtained by differing processes of sampling with variations of intensity. Therefore the figures in the tables contain errors, the amount of which it was not practicable to determine. So no statement as to the accuracy of the figures is made except that they were the best available at the time of the Survey. They will no doubt change in the future as the forest changes and as forest inventory methods improve. (Some apparent errors in the tables that do not add are because of rounding the figures.) Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada, Ottawa, Ontario, June 1978.

Definitions

The following definitions are among those used in the Survey and are presented here so that its results may be properly interpreted.

Age class — Any interval into which the age range of trees, forests, crops or stands is divided for classification and use. Also the tree, forest, crop or stand falling into such an interval.

Agricultural land — Land primarily used for agriculture.

Allowable cut — The volume of wood which may be harvested, under management, for a given period.

Alpine (land) — Land bearing vegetative associations dominated by plants native or suited to mountainous districts.

Barren — Land that is devoid of trees or bearing only stunted trees.

Cleared land(1) — Land permanently cleared of trees, usually as a result of human activities.

Crown land — Land that is the property of the Crown.

Currently productive forest land(1) — Stocked land that is in any stage of maturity. (See definition of productive forest land.)

Depletion — The decrease in merchantable volume on a managed forest area.

(1) Current definition differs from past usage in reporting Canada's national forest inventories.

Fiabilité des chiffres de volume

Tous les chiffres déclarés par les enquêtés sur ce chapitre représentent essentiellement des estimations obtenues au départ à l'aide de diverses méthodes d'échantillonnage appliquées avec quelques variantes. Par conséquent, les chiffres des tableaux renferment des erreurs qu'on n'a pas cru utile de dénombrer. Tout ce que l'on peut dire à propos de ces chiffres, c'est qu'ils constituent les meilleurs au moment de l'enquête. Ils changeront certainement à mesure que pousseront les forêts et que les méthodes d'échantillonnage se perfectionneront. (Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas toujours correspondre dans les tableaux). L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada, Ottawa, Ontario, juin 1978.

Définitions

Les définitions suivantes ont servi à l'enquête et sont présentées ici afin d'aider le lecteur à interpréter correctement les données.

Catégorie d'âge — Tout intervalle servant à classer les différents âges d'arbres, forêts ou peuplements. Également, arbres, forêts ou peuplements compris dans cet intervalle.

Terres agricoles — Terres servant principalement à l'agriculture.

Coupe permise — Volume de bois pouvant être récolté sous surveillance pendant une période donnée.

Terres montagneuses — Terres pourvues de végétaux dont la plupart proviennent de régions montagneuses ou peuvent s'y acclimater.

Terres dénudées — Terres ne portant aucun arbre ou seulement des arbres rabougris.

Terres déboisées(1) — Terres déboisées en permanence de ses arbres, habituellement par suite d'une activité humaine.

Terres de la Couronne — Terres appartenant à la Couronne.

Terres forestières actuellement productives(1) — Terres boisées à un stade de maturité quelconque. (Voir la définition de Terres forestières productives.)

Épuisement — Diminution du volume de bois marchand sur une superficie forestière gérée.

(1) Cette définition a changé par rapport aux enquêtes antérieures.

Economically accessible(1) — Forest management units from which the annual allowable cut can be profitably harvested (at date of survey).

Economically inaccessible(1) — Forest management units from which the annual allowable cut cannot be profitably harvested (at date of survey).

Even aged — Of a forest, crop, or stand in which small age differences exist between individual trees.

Federal Crown land — Crown-owned lands under the administration of the federal government comprise lands in the Northwest Territories including the Arctic Archipelago and the islands in Hudson Strait, Hudson Bay, and James Bay, lands in the Yukon Territory, ordinance and admiralty lands, national parks and national historic parks and sites, forest experiment stations, experimental farms, Indian reserves and, in general, all public lands held by the several departments of the federal government for various purposes connected with federal administration.

Forest(1) — A plant community, predominantly of trees and other woody vegetation, growing more or less closely together.

Forest inventory(1) — A survey of a forest area to determine such data as area, condition, timber, volume and species, for specific purposes such as planning, purchase, evaluation, management, or harvesting.

Forest land(1) — Land whose primary use is for forestry and capable of producing a total wood volume of 30 m³/ha or more.

Forestry — The science, the art and the practice of managing and using for human benefit the natural resources that occur on and in association with forest lands.

Immature — In evenaged management, those trees or stands that have grown past the regeneration stage, but are not sufficiently developed to be harvestable (except for thinning operations).

Inventoried — Surveyed to determine forest inventory data. (See definition of forest inventory.)

Management inventory — A detailed intensive forest inventory, for management purposes, of an area managed as one unit.

(1) Current definition differs from past usage in reporting Canada's national forest inventories.

Économiquement rentable(1) — Peuplements forestiers gérés dont la coupe annuelle permise peut être faite de façon rentable (à la date de l'enquête).

Économiquement non rentable(1) — Peuplements forestiers gérés dont la coupe annuelle permise ne peut pas être faite de façon rentable (à la date de l'enquête).

Peuplement égal — Se dit d'une forêt ou d'un peuplement où il n'existe que de faibles différences d'âge entre les arbres.

Terres fédérales de la Couronne — Les terres appartenant à la Couronne et gérées par l'administration fédérale comprennent les terres des Territoires du Nord-Ouest, y compris l'archipel Arctique et les îles du Détroit d'Hudson, la Baie d'Hudson et la Baie de James, les terres du Territoire du Yukon, les terres de l'état-major et de l'amirauté, les parcs nationaux et les parcs et sites historiques nationaux, les stations forestières expérimentales, les fermes expérimentales, les réserves indiennes et, de façon générale, toutes les terres publiques que possèdent les divers ministères du gouvernement fédéral pour les fins de l'administration fédérale.

Forêt(1) — Groupe de plants constitué principalement d'arbres et autres végétations à fibres ligneuses et poussant plus ou moins rapprochés les uns des autres.

Inventaire forestier(1) — Reconnaissance d'une région forestière visant à recueillir des données sur la superficie, l'état, le volume et l'essence des espèces d'arbres ainsi que sur leur nombre pour fins de planification, achat, évaluation, gestion ou exploitation.

Terres forestières(1) — Terres servant principalement à l'exploitation forestière et pouvant produire au moins 30 m³/ha de volume de bois.

Sylviculture — Science, art et méthode de gestion et d'utilisation pour le bien de l'homme des richesses naturelles situées et liées aux terres forestières.

Bois immature — Dans la gestion d'un peuplement égal, arbres qui ont dépassé le stade de la régénération mais qui ne sont pas suffisamment développés pour être coupés (sauf pour l'éclaircissement).

Répertoriées — Terres prises en compte afin d'établir l'inventaire forestier. (Voir la définition d'Inventaire forestier.)

Inventaire pour fins de gestion — Inventaire forestier détaillé, pour fins de gestion, d'une superficie gérée comme un peuplement.

(1) Cette définition a changé par rapport aux enquêtes antérieures.

Mature – In evenaged management, those trees or stands that are sufficiently developed to be harvestable (includes overmature trees and stands).

Maturity class – Trees or stands grouped according to their stage of development from establishment to suitability for harvest. A maturity class may comprise one or more age class (see definition of age class).

Non-stocked forest land(1) – Land capable of producing but generally lacking in tree growth. Includes cutovers and burns.

Operational inventory – An intensive forest inventory of a small area for harvesting purposes.

Potentially productive forest land(1) – Land that is capable of producing a merchantable stand within a reasonable length of time, but presently depleted.

Private land – Land that is not the property of the Crown.

Production land(1) – Forest land that is available for the growing and harvesting of forest crops.

Productive forest land(1) – Stocked land that is capable of producing a merchantable stand within a reasonable length of time.

Provincial Crown land – Crown-owned land under the administration of a provincial government. Includes municipal land.

Reconnaissance inventory – An exploratory, extensive forest inventory with no detailed estimates obtained.

Regeneration(1) – The renewal of a forest crop by natural or artificial means. Also the new crop so obtained, generally of height less than one metre.

(1) Current definition differs from past usage in reporting Canada's national forest inventories.

Bois mûr – Dans la gestion d'un peuplement égal, arbres suffisamment développés pour être coupés (comprend le bois suranné).

Catégorie de maturité – Arbres ou peuplements groupés selon leur stade de développement, de la plantation jusqu'à l'exploitation forestière. Une catégorie de maturité peut comprendre une ou plusieurs catégories d'âge (voir la définition de Catégorie d'âge).

Terres forestières non boisées(1) – Terres pouvant produire mais sur lesquelles ne pousse généralement aucun arbre; comprennent les superficies déboisées et incendiées.

Inventaire d'exploitation – Inventaire forestier intensif d'une petite superficie pour fins d'exploitation.

Terres forestières théoriquement productives(1) – Terres pouvant produire un peuplement de bois marchand dans une période raisonnable, mais qui sont présentement épuisées.

Terres privées – Terres n'appartenant pas à la Couronne.

Terres de production(1) – Terres forestières disponibles pour la pousse et la récolte d'arbres.

Terres forestières productives(1) – Terres boisées pouvant produire un peuplement de bois marchand dans une période raisonnable.

Terres provinciales de la Couronne – Terres possédées par la Couronne mais gérées par une administration provinciale; s'appliquent aussi aux terres gérées par les municipalités.

Inventaire par reconnaissance – Inventaire forestier extensif par voie d'exploration où aucune estimation détaillée n'est recueillie.

Régénération(1) – Renouvellement d'une forêt par des méthodes naturelles ou artificielles. Également, nouvelle pousse obtenue mais ne mesurant habituellement pas plus d'un mètre.

(1) Cette définition a changé par rapport aux enquêtes antérieures.

Regional inventory — A detailed, extensive forest inventory for planning on a regional or provincial basis.

Reserved (land)(1) — Forest land that by law is not available for the growing and harvesting of forest crops.

Stand — A community of trees possessing sufficient uniformity, in composition, age, arrangement or condition, to be distinguishable from the forest or other growth on adjoining areas, so forming a silvicultural or management entity.

Stocked forest land(1) — Land supporting tree growth. In this context, "tree growth" includes seedlings and saplings.

Tundra — The zone of low, arctic vegetation between the tree line of the forests to the south and the region of perpetual ice and snow.

Uneven aged — Of a forest, crop or stand in which intermingling trees differ markedly in age.

Unproductive forest land(1) — Land that is incapable of producing a merchantable stand within a reasonable length of time. Includes treed and untreed muskeg, treed and untreed rock, protection forests, barrens, marshes, meadows, etc., within forest land area.

Wildland(1) — Uncultivated land other than fallow, or land virtually uninfluenced by human activity. Includes tundra, barrens, and alpines, and land that is incapable of producing a total wood volume of at least 30 m³/ha.

Wood volumes — Volumes are for the most part those of gross merchantable volume, i.e., volume of the main stem, excluding stump and top, but including defective and decayed wood, of trees or stands. The following tabulation shows the approximate measurement limits.

(1) Current definition differs from past usage in reporting Canada's national forest inventories.

Inventaire régional — Inventaire forestier extensif et détaillé pour fins de planification sur une base régionale ou provinciale.

Terres réservées(1) — Terres forestières ne pouvant, de par la loi, servir à l'exploitation forestière.

Peuplement — Groupe d'arbres dont la composition, l'âge, la disposition ou l'état possèdent suffisamment d'uniformité pour qu'on puisse le distinguer de la forêt ou de tout autre arbre adjacent et constituant une unité aux fins de la sylviculture ou de la gestion.

Terres forestières boisées(1) — Terres sur lesquelles poussent des arbres; dans ce contexte, les jeunes plants sont pris en compte.

Toundra — Zone de basse végétation arctique entre la ligne d'arborescence et la région des glaces éternelles.

Peuplement inégal — Forêt, culture ou peuplement présentant différentes essences d'arbres d'âges très variés.

Terres forestières improductives(1) — Terres ne pouvant produire un peuplement de bois marchand dans une période raisonnable; comprennent les muskegs et rocs arbreux ou non, les forêts de protection, les dénudés, les marais, les prairies, etc., dans une superficie forestière donnée.

Terres sauvages(1) — Terres non cultivées autres que les jachères, ou terres ne subissant pratiquement aucune influence de l'activité humaine; comprennent les toundras dénudés et terres montagneuses ainsi que toutes les terres ne pouvant produire au moins 30 m³/ha de volume de bois.

Volume de bois: désigne en grande partie le volume brut marchand, c'est-à-dire le volume du tronc à l'exclusion de la souche et de la cime, mais comprenant le bois endommagé et pourri des arbres ou peuplements. Le tableau ci-dessous indique les limites approximatives des mesures.

(1) Cette définition a changé par rapport aux enquêtes antérieures.

Province	Minimum diameter at breast height (1.4 m) outside bark Diamètre minimum à hauteur de poitrine (1.4 m), extérieur de l'écorce	Stump height Hauteur de la souche	Minimum top diameter inside bark Diamètre minimum de la cime, intérieur de l'écorce
centimètres — centimètres			
Newfoundland — Terre-Neuve	8.9	15	7.6
Québec	9.0	15	9.0
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	9.1	24	10.2
Saskatchewan	7.9	30	7.6
Alberta	9.1	30	7.6
Manitoba	9.1	30	7.6 (Spruce, balsam fir and pine — Épinette, sapin baumier et pin) 10.2 (Other species — Autres essences)
British Columbia — Colombie-Britannique	17.5	30	10.0
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	9.1	(Stump and top included — Souche et cime incluses)	
Ontario	9.1	(Stump and top included — Souche et cime incluses)	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	9.1	30	9.1

Note: Volumes for provincial Crown land in British Columbia do not include decay and wood volumes for all federal lands include stump and top — Nota: Les volumes pour les terres provinciales de la Couronne en Colombie-Britannique ne comprennent pas le bois pourri tandis que ceux des terres fédérales dans leur ensemble tiennent compte de la souche et de la cime.

Conversion Factors

Thousands of square kilometres (km^2) X 0.3861 = thousands of square miles.

Millions of cubic metres (m^3) X 35.3144 = millions of cubic feet

Facteurs de conversion

Milliers de kilomètres carrés (km^2) X 0.3861 = milliers de milles carrés.

Millions de mètres cubes (m^3) X 35.3144 = millions de pieds cubes.

National Forest Inventory — Table of Contents

L'Inventaire national des forêts — Table des matières

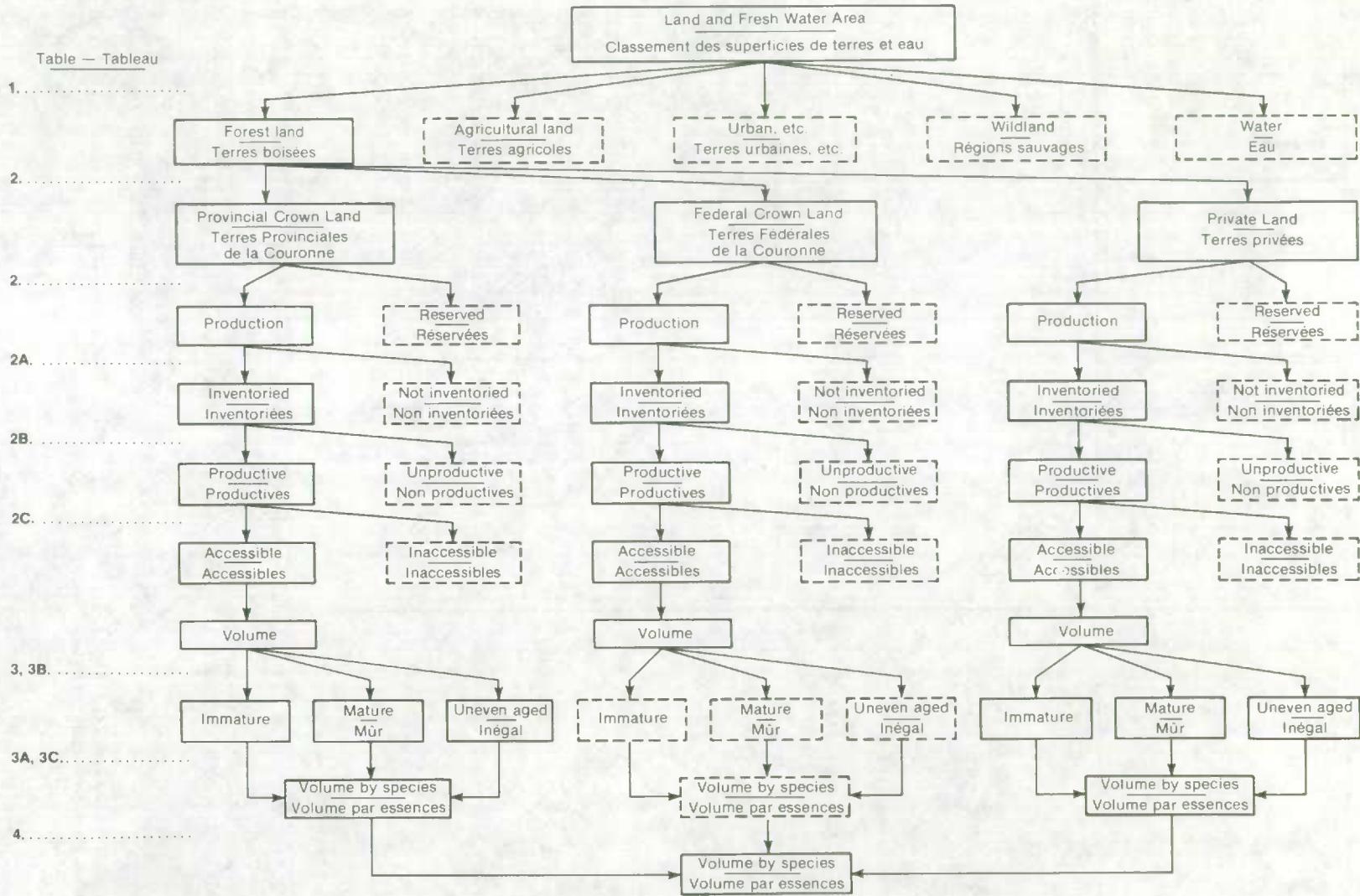


TABLE 1. Summary of Land and Freshwater Area

TABLEAU 1. Résumé des superficies en terres et en eaux douces

Area class Catégorie de superficies	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
	thousands of square kilometres - milliers de kilomètres carrés				
Land - Terres:					
Forest land - Terres forestières	338	3	41	66	614(1)
Agricultural land - Terres agricoles	--	3	4	5	41(1)
Urban and cleared, developed land - Urbaines, déboisées et mises en valeur	1	..	1	1	..
Wildland - Terres sauvages	31	--	6	--	..
Total land - Total des terres	370	6	53	72	1 357
Water - Eaux	34	--	3	1	184
Total area - Superficie totale	405	6	55	73	1 541
Land - Terres:					
Forest land - Terres forestières	570	257	140	341	341
Agricultural land - Terres agricoles	67	85	260	260	241
Urban and cleared, developed land - Urbaines, déboisées et mises en valeur	7	1	4	4	14
Wildland - Terres sauvages	247	203	166	166	48
Total land - Total des terres	891	546	570	570	644
Water - Eaux	177	104	82	82	17
Total area - Superficie totale	1 069	650	652	652	661
Land - Terres:					
Forest land - Terres forestières	521	307	219	3 417	3 417
Agricultural land - Terres agricoles	24	--	--	--	730
Urban and cleared, developed land - Urbaines, déboisées et mises en valeur	5	--	--	--	34
Wildland - Terres sauvages	381	2 939	313	313	4 334
Total land - Total des terres	931	3 246	532	532	9 218
Water - Eaux	18	133	4	4	757
Total area - Superficie totale	949	3 380	536	536	9 976

(1) Estimated. - Estimé.

Source: Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada. - L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

TABLE 2. Forest Land Area by Ownership and Production Class

TABLEAU 2. Superficie des terres forestières selon la propriété et la catégorie de production

Ownership and production class Propriété et catégorie de production	Newfound- land — Terre- Neuve	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec(1)	Ontario	Manitoba
	thousands of square kilometres — milliers de kilomètres carrés					
Provincial Crown — Terres provinciales de la Couronne:						
Production	327	10	28	397	515	245
Reserved — Réservées	--	--	--	--	--	3
Total	327	10	28	397	515	248
Federal Crown — Terres fédérales de la Couronne:						
Production	--	--	--	--	6	1
Reserved — Réservées	2	1	2	1	--	3
Total	2	1	2	1	6	4
Private — Terres privées:						
Production	8	30	36	37	49	5
Reserved — Réservées	1	--	--	--	--	--
Total	9	30	36	37	49	5
All ownerships — Toutes propriétés:						
Production	335	40	65	435	570	251
Reserved — Réservées	3	1	2	1	--	6
Total	338	41	66	435	570	257
Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Northwest Terri- tories — Terri- toires du Nord-Ouest	Yukon	Canada	
thousands of square kilometres — milliers de kilomètres carrés						
Provincial Crown — Terres provinciales de la Couronne:						
Production	125	315	474	...	...	2 436
Reserved — Réservées	6	2	16	...	...	27
Total	131	317	490	...	...	2 463
Federal Crown — Terres fédérales de la Couronne:						
Production	2	3	3	295	219	529
Reserved — Réservées	3	21	2	12	..	47
Total	5	24	4	307	219	575
Private — Terres privées:						
Production	4	..	5	..	..	174
Reserved — Réservées .....	..	..	21	..	..	22
Total	4	..	26	..	..	196
All ownerships — Toutes propriétés:						
Production	131	318	482	295	219	3 141
Reserved — Réservées	9	23	39	12	..	96
Total	140	341	521	307	219	3 235

(1) Data are for only that portion of Quebec's forest inventory that was compiled when this table was prepared. The data on about 179 000 km² of forest land remaining in the "forest management territory" were not available at time of print. — Les chiffres représentent uniquement la partie inventoriée des forêts du Québec au moment de la confection de ce tableau. Les 179 000 km² de terres forestières qui restent dans la catégorie "Territoire de gestion forestière" font l'objet de statistiques qui n'étaient pas disponibles au moment d'aller sous presse.

Source: Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada. — L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

TABLE 2A. Production, Forest Land Area by Ownership and Inventory Class

TABLEAU 2A. Superficie des terres forestières de production selon la propriété et la catégorie d'inventaire

Ownership and inventory class Propriété et catégorie d'inventaire	Newfoundland - Terre-Neuve	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick(1) - Nouveau-Brunswick(1)	Québec(2)	Ontario	Manitoba
	thousands of square kilometres - milliers de kilomètres carrés					
Provincial Crown - Terres provinciales de la Couronne:						
Inventory class - Catégorie d'inventaire:						
Reconnaissance	176	..	-	..	-	-
Regional - Régional	151	10	28	397	515	8
Management and operational - De gestion et d'exploitation	..	..	28	..	-	236
All inventory classes - Toutes catégories d'inventaire	327	10	28	397	515	245
Not inventoried - Non répertoriées .....	..	..	-	-	-	-
Total	327	10	28	397	515	245
Federal Crown - Terres fédérales de la Couronne:						
Inventory class - Catégorie d'inventaire:						
Reconnaissance	-	-	-	-	6	--
Regional - Régional	--	--	--	--	-	-
Management and operational - De gestion et d'exploitation	--	--	--	--	--	1
All inventory classes - Toutes catégories d'inventaire	--	--	--	--	6	1
Not inventoried - Non répertoriées	--	--	--	--	-	-
Total	--	--	--	--	6	1
Private - Terres privées:						
Inventory class - Catégorie d'inventaire:						
Reconnaissance	-	-	-	..	-	-
Regional - Régional	8	30	36	37	49	--
Management and operational - De gestion et d'exploitation	-	-	-	..	-	5
All inventory classes - Toutes catégories d'inventaire	8	30	36	37	49	5
Not inventoried - Non répertoriées	-	-	-	-	-	-
Total	8	30	36	37	49	5
All ownerships - Toutes propriétés:						
Inventory class - Catégorie d'inventaire:						
Reconnaissance	176	..	--	..	6	-
Regional - Régional	159	40	65	435	564	8
Management and operational - De gestion et d'exploitation	..	..	28	..	--	242
All inventory classes - Toutes catégories d'inventaire	335	40	65	435	570	251
Not inventoried - Non répertoriées .....	..	-	-	..	-	-
Total	335	40	65	435	570	251
Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Canada	
thousands of square kilometres - milliers de kilomètres carrés						
Provincial Crown - Terres provinciales de la Couronne:						
Inventory class - Catégorie d'inventaire:						
Reconnaissance .....	-	-	-	..	..	176
Regional - Régional	121	315	23	..	..	1 568
Management and operational - De gestion et d'exploitation	-	..	451	..	..	715
All inventory classes - Toutes catégories d'inventaire	121	315	474	..	..	2 432
Not inventoried - Non répertoriées	4	-	-	..	..	4
Total	125	315	474	..	..	2 436
Federal Crown - Terres fédérales de la Couronne:						
Inventory class - Catégorie d'inventaire:						
Reconnaissance	2	3	-	95	219	325
Regional - Régional	-	-	3	-	--	3
Management and operational - De gestion et d'exploitation	..	-	-	-	--	1
All inventory classes - Toutes catégories d'inventaire	2	3	3	95	219	329
Not inventoried - Non répertoriées	-	..	-	200	-	200
Total	2	3	3	295	219	529
Private - Terres privées:						
Inventory class - Catégorie d'inventaire:						
Reconnaissance .....	..	..	-	..	..	..
Regional - Régional .....	..	..	5	..	..	165
Management and operational - De gestion et d'exploitation	..	..	-	..	..	5
All inventory classes - Toutes catégories d'inventaire	..	..	5	..	..	170
Not inventoried - Non répertoriées	4	..	-	..	-	4
Total	4	..	5	..	..	174
All ownerships - Toutes propriétés:						
Inventory class - Catégorie d'inventaire:						
Reconnaissance	2	3	-	95	219	501
Regional - Régional	121	315	31	..	--	1 738
Management and operational - De gestion et d'exploitation	..	..	451	..	--	721
All inventory classes - Toutes catégories d'inventaire	124	318	482	95	219	2 934
Not inventoried - Non répertoriées	8	..	-	200	-	208
Total	131	318	482	295	219	3 141

(1) The same area covered by different types of inventory will not allow proper addition. - Les chiffres obtenus à partir de différents inventaires pour une même superficie ne peuvent être additionnés.

(2) Data are for only that portion of Quebec's forest inventory that was compiled when this table was prepared. The data on about 179 000 km² of forest land remaining in the "forest management territory" were not available at time of print. - Les chiffres représentent uniquement la partie inventoriée des forêts du Québec au moment de la confection de ce tableau. Les 179 000 km² de terres forestières qui restent dans la catégorie "Territoire de gestion forestière" font l'objet de statistiques qui n'étaient pas disponibles au moment d'aller sous presse.

Source: Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada. - L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

TABLE 2B. Production, inventoried, Forest Land Area by Ownership and Production Class

TABLEAU 2B. Superficie des terres forestières répertoriées, de production selon la propriété et la catégorie de production

Ownership and productive class Propriété et catégorie de production	Newfoundland — Terre-Neuve	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec(1)	Ontario	Manitoba
thousands of square kilometres — milliers de kilomètres carrés						
Provincial Crown — Terres provinciales de la Couronne:						
Productive — Productives:						
Currently (stocked) — À l'heure actuelle (boisées)	74	6	25	307	353	111
Potentially (non stocked) — Ultérieurement (non boisées)	7	3	1	31	31	18
Total	81	9	27	338	384	130
Unproductive — Improductives	246	1	2	59	131	115
Total	327	10	28	397	515	245
Federal Crown — Terres fédérales de la Couronne:						
Productive — Productives:						
Currently (stocked) — À l'heure actuelle (boisées)	--	--	--	--	4	1
Potentially (non stocked) — Ultérieurement (non boisées)	--	--	--	--	--	--
Total	--	--	--	--	4	1
Unproductive — Improductives	--	--	--	--	2	--
Total	--	--	--	--	6	1
Private — Terres privées:						
Productive — Productives:						
Currently (stocked) — À l'heure actuelle (boisées)	4	22	32	31	40	2
Potentially (non stocked) — Ultérieurement (non boisées)	1	7	2	4	2	--
Total	5	29	34	35	42	2
Unproductive — Improductives	3	1	2	3	7	3
Total	8	30	36	37	49	5
All ownerships — Toutes propriétés:						
Productive — Productives:						
Currently (stocked) — À l'heure actuelle (boisées)	77	28	57	338	397	114
Potentially (non stocked) — Ultérieurement (non boisées)	8	10	4	35	33	19
Total	85	38	61	373	430	133
Unproductive — Improductives	250	2	4	61	140	119
Total	335	40	65	435	570	251
	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Canada
thousands of square kilometres — milliers de kilomètres carrés						
Provincial Crown — Terres provinciales de la Couronne:						
Productive — Productives:						
Currently (stocked) — À l'heure actuelle (boisées)	72	143	432	...	...	1 523
Potentially (non stocked) — Ultérieurement (non boisées)	6	59	42	...	...	198
Total	78	201	474	...	...	1 722
Unproductive — Improductives	43	114	—	...	...	711
Total	121	315	474	...	...	2 432
Federal Crown — Terres fédérales de la Couronne:						
Productive — Productives:						
Currently (stocked) — À l'heure actuelle (boisées)	2	2	2	28	49	88
Potentially (non stocked) — Ultérieurement (non boisées)	--	--	--	5	18	23
Total	2	2	3	33	67	112
Unproductive — Improductives	1	1	—	62	152	218
Total	2	3	3	95	219	329
Private — Terres privées:						
Productive — Productives:						
Currently (stocked) — À l'heure actuelle (boisées)	--	--	4	--	--	135
Potentially (non stocked) — Ultérieurement (non boisées)	--	--	1	--	--	17
Total	--	--	5	--	--	152
Unproductive — Improductives	--	--	—	--	--	19
Total	--	--	5	--	--	170
All ownerships — Toutes propriétés:						
Productive — Productives:						
Currently (stocked) — À l'heure actuelle (boisées)	74	145	438	28	49	1 745
Potentially (non stocked) — Ultérieurement (non boisées)	6	59(2)	43	5	18	240
Total	80	203	482	33	67	1 984
Unproductive — Improductives	44	115	—	62	152	943
Total	124	318	482	95	219	2 931

(1) Data are for only that portion of Quebec's forest inventory that was compiled when this table was prepared. The data on about 179 000 km² of forest land remaining in the "forest management territory" were not available at time of print. — les chiffres représentent uniquement la partie inventoriée des forêts du Québec au moment de la confection de ce tableau. Les 179 000 km² de terres forestières qui restent dans la catégorie "Territoire de gestion forestière" font l'objet de statistiques qui n'étaient pas disponibles au moment d'aller sous presse.

(2) Stocking status unconfirmed. Inventory by airphoto interpretation 15-30 years ago. — État des terres non confirmé. Chiffres obtenus par interprétation de photographies aériennes prises il y a entre 15-30 ans.

Source: Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada. — L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

TABLE 2C. Production, Inventoried, Productive, Forest Land Area by Ownership and Economic Accessibility

TABLEAU 2C. Superficie des terres forestières productives, répertoriées et de production selon la propriété et la rentabilité économique

Ownership and economic accessibility Propriété et rentabilité économique	Newfound- land - Terre- Neuve	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec(1)	Ontario	Manitoba
	thousands of square kilometres - milliers de kilomètres carrés					
Provincial Crown - Terres provinciales de la Couronne:						
Economically accessible - Économiquement rentables	44	9	27	334	293	59
Economically inaccessible - Économiquement non rentables	37	-	-	4	91	70
Total	81	9	27	338	384	130
Federal Crown - Terres fédérales de la Couronne:						
Economically accessible - Économiquement rentables	--	--	--	--	4	1
Economically inaccessible - Économiquement non rentables	-	-	-	--	-	--
Total	--	--	--	--	4	1
Private - Terres privées:						
Economically accessible - Économiquement rentables	5	29	34	34	42	2
Economically inaccessible - Économiquement non rentables	-	-	-	--	-	--
Total	5	29	34	35	42	2
All ownerships - Toutes propriétés:						
Economically accessible - Économiquement rentables	49	38	61	369	339	62
Economically inaccessible - Économiquement non rentables	37	-	-	4	91	71
Total	85	38	61	373	430	132
		Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britan- nique	Northwest Terri- tories - Terri- toires du Nord-Ouest	Yukon
thousands of square kilometres - milliers de kilomètres carrés						Canada
Provincial Crown - Terres provinciales de la Couronne:						
Economically accessible - Économiquement rentables	59	201	398	...	...	1 424
Economically inaccessible - Économiquement non rentables	19	-	76	...	...	297
Total	78	201	474	...	...	1 722
Federal Crown - Terres fédérales de la Couronne:						
Economically accessible - Économiquement rentables	2	2	3	-	23	35
Economically inaccessible - Économiquement non rentables	-	-	-	33	44	77
Total	2	2	3	33	67	112
Private - Terres privées:						
Economically accessible - Économiquement rentables .....	..	..	5	..	..	151
Economically inaccessible - Économiquement non rentables	..	..	-	..	..	--
Total .....	..	..	5	..	..	152
All ownerships - Toutes propriétés:						
Economically accessible - Économiquement rentables	61	203	406	-	23	1 611
Economically inaccessible - Économiquement non rentables	19	..	76	33	44	375
Total	80	203	482	33	67	1 984

(1) Data are for only that portion of Quebec's forest inventory that was compiled when this table was prepared. The data on about 179 000 km² of forest land remaining in the "forest management territory" were not available at time of print. - Les chiffres représentent uniquement la partie inventoriée des forêts du Québec au moment de la confection de ce tableau. Les 179 000 km² de terres forestières qui restent dans la catégorie "Territoire de gestion forestière" font l'objet de statistiques qui n'étaient pas disponibles au moment d'aller sous presse.

Source: Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada. - L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

TABLE 3. Wood Volume by Species Group and Maturity Class on Provincial Crown, Production Forest land
(Inventoried, Productive, Economically Accessible)

TABLEAU 3. Volume de bois selon le groupe d'essences et la catégorie de maturité sur les terres provinciales forestières de production de la Couronne (Répertoriées, productives et économiquement rentables)

Species group and maturity class Groupe d'essences et catégorie de maturité	Newfound- land — Terre-Neuve	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec(1)	Ontario
	millions of cubic metres — millions de mètres cubes				
Softwood — Bois résineux:					
Immature — Bois immature	26	12	32	428	685
Mature — Bois mûr	302	18	216	448	1 238
Uneven aged — Peuplement inégal .....	..	2	8	864	--
Total	327	32	256	1 740	1 924
Hardwood — Bois feuillus:					
Immature — Bois immature	4	5	8	170	517
Mature — Bois mûr	33	9	63	147	754
Uneven aged — Peuplement inégal .....	..	--	5	466	--
Total	38	14	76	784	1 273
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada
	millions of cubic metres — millions de mètres cubes				
Softwood — Bois résineux:					
Immature — Bois immature	116	79	727	..	2 104
Mature — Bois mûr	104	129	212	6 808	9 474
Uneven aged — Peuplement inégal .....	..	—	..	..	874
Total	219	208	939	6 808	12 453
Hardwood — Bois feuillus:					
Immature — Bois immature	42	43	497	..	1 287
Mature — Bois mûr	66	123	92	116	1 404
Uneven aged — Peuplement inégal .....	..	—	—	..	472
Total	108	166	590	116	3 163

(1) Data are for only that portion of Quebec's forest inventory that was compiled when this table was prepared. The data on about 179 000 km² of forest land remaining in the "forest management territory" were not available at time of print. — Les chiffres représentent uniquement la partie inventoriée des forêts du Québec au moment de la confection de ce tableau. Les 179 000 km² de terres forestières qui restent dans la catégorie "Territoire de gestion forestière" font l'objet de statistiques qui n'étaient pas disponibles au moment d'aller sous presse.

Source: Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada. — L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

TABLE 3A. Wood Volume by Species - All Maturity Classes on Provincial Crown, Production, Forest Land
(Inventoried, Productive, Economically Accessible)

TABLEAU 3A. Volume de bois selon l'essence - Toutes catégories de maturité sur les terres provinciales forestières de production de la Couronne
(Répertoriées, productives et économiquement rentables)

Species - Essences	Newfoundland - Terre-Neuve	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec (1)	Ontario
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Softwoods - Bois résineux:					
White pine - Pin blanc	1	3	8	17	91
Ponderosa and red pine - Pin massif et pin rouge .....	..	--	1	1	29
Jack and lodgepole pine - Pin gris et pin de Murray	--	--	8	325	469
Larch - Mélèze	5	1	1	7	..
Spruce - Épinette	186	11	125	897	1 025
Hemlock - Pruche	--	--	2	--	28
Douglas-fir - Sapin de Douglas	--	--	--	--	--
Fir - Sapin	135	17	98	486	215
Eastern white and western red cedar - Thuya de l'Est et thuya géant	--	--	14	9	65
Yellow cedar - Cyrès jaune	--	--	--	--	--
Other softwoods - Autres bois résineux	--	--	--	--	3
Total	327	32	256	1 740	1 924
Hardwoods - Bois feuillues:					
Poplar - Peuplier	--	--	--	--	635
Aspen - Tremble	4	1	10	210	--
Black cottonwood - Cotonnier noir	--	--	--	--	--
Yellow birch - Merisier	1	4	11	127	96
White birch - Bouleau	32	2	15	410	383
Beech - Hêtre	--	--	6	--	7
Maple - Érable	--	7	33	36	125
Ash - Frêne	--	--	1	--	7
Other hardwoods - Autres bois feuillues	1	1	1	1	18
Total	38	14	76	784	1 272
Total all species - Total, toutes essences	365	46	332	2 524	3 195
British Columbia Colombie-Britannique					
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
millions of cubic metres - millions de mètre cubes					
Softwoods - Bois résineux:					
White pine - Pin blanc	--	--	--	26	146
Ponderosa and red pine - Pin massif et pin rouge	--	--	--	7	37
Jack and lodgepole pine - Pin gris et pin de Murray	72	80	419	962	2 334
Larch - Mélèze	5	3	--	17	38
Spruce - Épinette	135	120	486	1 393	4 378
Hemlock - Pruche	--	--	--	1 661	1 690
Douglas-fir - Sapin de Douglas	--	--	--	394	394
Fir - Sapin	7	4	35	1 348	2 344
Eastern white and western red cedar - Thuya de l'Est et thuya géant	1	--	--	833	921
Yellow cedar - Cyrès jaune	--	--	--	167	167
Other softwoods - Autres bois résineux	--	--	--	--	3
Total	219	208	939	6 808	12 453
Hardwoods - Bois feuillues:					
Poplar - Peuplier	16	28	590	--	1 269
Aspen - Tremble	81	128	--	68	501
Black cottonwood - Cotonnier noir	--	--	--	27	27
Yellow birch - Merisier	--	--	--	--	238
White birch - Bouleau	10	9	--	15	875
Beech - Hêtre	--	--	--	--	14
Maple - Érable	--	1	--	--	203
Ash - Frêne	1	--	--	--	9
Other hardwoods - Autres bois feuillues	1	1	--	6	28
Total	108	166	590	116	3 163
Total all species - Total, toutes essences	327	374	1 529	6 924	15 616

(1) Data are for only that portion of Quebec's forest inventory that was compiled when this table was prepared. The data on about 179 000 km² of forest land remaining in the "forest management territory" were not available at time of print.

= Les chiffres représentent uniquement la partie inventoriée des forêts du Québec au moment de la confection de ce tableau. Les 179 000 km² de terres forestières qui restent dans la catégorie "Territoire de gestion forestière" font l'objet de statistiques qui n'étaient pas disponibles au moment d'aller sous presse.

Source: Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada. - L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

TABLE 3B. Wood Volume by Species Group and Maturity Class on Private Forest Land
(Inventoried, Productive, Economically Accessible)

TABLEAU 3B. Volume de bois selon le groupe d'essences et la catégorie de maturité sur les terres forestières privées
(Répertoriées, productives et économiquement rentables)

Species group and maturity class Groupe d'essences et catégorie de maturité	New- foundland - Terre-Neuve	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec(1)	Ontario	Manitoba
million of cubic metres — millions de mètres cubes						
Softwood — Bois résineux:						
Immature — Bois immature	3	55	39	96	78	1
Mature — Bois mûr	25	60	178	11	73	1
Uneven aged — Peuplement inégal	..	5	8	32	2	..
Total	28	119	225	140	154	2
Hardwood — Bois feuillus:						
Immature — Bois immature	1	22	16	39	172	3
Mature — Bois mûr	4	27	88	4	95	2
Uneven aged — Peuplement inégal	..	2	5	18	22	-
Total	5	51	109	61	289	5
	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Canada
million of cubic metres — millions de mètres cubes						
Softwood — Bois résineux:						
Immature — Bois immature .....	..	..	..	..	..	273
Mature — Bois mûr .....	..	..	291	..	..	638
Uneven aged — Peuplement inégal	..	..	..	..	..	48
Total .....	..	..	291	..	..	959
Hardwood — Bois feuillus:						
Immature — Bois immature .....	..	..	..	..	..	253
Mature — Bois mûr .....	..	..	14	..	..	234
Uneven aged — Peuplement inégal	..	..	..	..	..	46
Total .....	..	..	14	..	..	534

(1) Data are for only that portion of Quebec's forest inventory that was compiled when this table was prepared. The data on about 179 000 km² of forest land remaining in the "forest management territory" were not available at time of print.
— Les chiffres représentent uniquement la partie inventoriée des forêts du Québec au moment de la confection de ce tableau. Les 179 000 km² de terres forestières qui restent dans la catégorie "Territoire de gestion forestière" font l'objet de statistiques qui n'étaient pas disponibles au moment d'aller sous presse.

Source: Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada. — L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

TABLE 3C. Wood Volume by Species - All Maturity Classes on Private Forest Land
(Inventoried, Productive, Economically Accessible)

TABLE 3C. Volume de bois selon l'essence - Toutes catégories de maturité sur les terres forestières privées
(Répertoriées, productives et économiquement rentables)

Species — Essences	New foundland — Terre- Neuve	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec(1)	Ontario	Manitoba
	millions of cubic metres — millions de mètres cubes					
Softwoods — Bois résineux:						
White pine — Pin blanc	--	6	5	1	19	..
Ponderosa and red pine — Pin massif et pin rouge	--	--	1	--	3	--
Jack and Lodgepole pine — Pin gris et pin de Murray	--	--	2	34	16	--
Larch — Mélèze	--	2	3	1	..	--
Spruce — Épinette	10	65	94	65	60	1
Hemlock — Pruche	--	8	5	--	12	--
Douglas fir — Sapin de Douglas	--	--	--	--	--	--
Fir — Sapin	18	38	91	39	22	--
Eastern white and western red cedar — Thuya de l'est et thuya géant	--	--	26	--	20	--
Yellow cedar — Cyprès jaune	--	--	--	--	--	--
Other softwoods — Autres bois résineux	--	--	--	--	1	--
Total	28	119	225	140	154	2
Hardwoods — Bois feuillus:						
Poplar — Peuplier	--	--	--	--	84	1
Aspen — Tremble	--	4	21	20	--	4
Black cottonwood — Cotonnier noir	--	--	--	--	--	--
Yellow birch — Merisier	--	9	12	7	23	--
White birch — Bouleau	5	4	12	31	34	--
Beech — Hêtre	--	4	17	--	10	--
Maple — Érable	--	28	43	2	81	--
Ash — Frêne	--	1	2	--	10	--
Other hardwoods — Autres bois feuillus	--	2	2	--	47	--
Total	5	51	109	61	289	5
Total all species — Total, toutes essences	33	170	334	201	442	7
	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Northwest Territories — Terri- toires du Nord-Ouest	Yukon	Canada
Softwoods — Bois résineux:						
White pine — Pin blanc	--	--	2	--	--	33
Ponderosa and red pine — Pin massif et pin rouge	--	--	1	--	--	5
Jack and Lodgepole pine — Pin gris et pin de Murray	--	--	13	--	--	66
Larch — Mélèze	--	--	1	--	--	7
Spruce — Épinette	--	--	17	--	--	311
Hemlock — Pruche	--	--	86	--	--	111
Douglas fir — Sapin de Douglas	--	--	105	--	--	105
Fir — Sapin	--	--	25	--	--	233
Eastern white and western red cedar — Thuya de l'est et thuya géant	--	--	39	--	--	86
Yellow cedar — Cyprès jaune	--	--	2	--	--	2
Other softwoods — Autres bois résineux	--	--	--	--	--	1
Total	--	--	291	--	--	959
Hardwoods — Bois feuillus:						
Poplar — Peuplier	--	--	--	--	--	84
Aspen — Tremble	--	--	6	--	--	54
Black cottonwood — Cotonnier noir	--	--	3	--	--	3
Yellow birch — Merisier	--	--	--	--	--	51
White birch — Bouleau	--	--	1	--	--	87
Beech — Hêtre	--	--	--	--	--	31
Maple — Érable	--	--	--	--	--	155
Ash — Frêne	--	--	--	--	--	13
Other hardwoods — Autres bois feuillus	--	--	4	--	--	55
Total	--	--	14	--	--	534
Total all species — Total, toutes essences	--	--	305	--	--	1 493

(1) Data are for only that portion of Quebec's forest inventory that was compiled when this table was prepared. The data on about 179 000 km² of forest land remaining in the "forest management territory" were not available at time of print.

— Ces chiffres représentent uniquement la partie inventoriée des forêts du Québec au moment de la confection de ce tableau. Les 179 000 km² de terres forestières qui restent dans la catégorie "territoire de gestion forestière" font l'objet de statistiques qui n'étaient pas disponibles au moment d'aller sous presse.

Source: Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada. — L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

TABLE 4. Wood Volume by Species - All Maturity Classes on Provincial and Federal Crown, Production, and Private Forest Land
 (Inventoried, Productive, Economically Accessible)
 TABLEAU 4. Volume de bois selon l'essence - Toutes catégories de maturité sur les terres forestières privées, et des terres provinciales
 (Répertoriées, productives et économiquement rentables)

Species - Essences	Newfoundland - Terre-Neuve	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec(l)	Ontario	Manitoba
millions of cubic metres - millions de mètres cubes						
Softwoods - Bois résineux:						
White pine - Pin blanc	1	9	13	18	111	..
Ponderosa and red pine - Pin massif et pin rouge .....	..	--	2	1	32	--
Jack and lodgepole pine - Pin gris et pin de Murray	-	--	10	359	485	72
Larch - Mélèze	5	2	4	7	--	5
Spruce - Épinette	196	76	219	962	1 085	137
Hemlock - Pruche	-	8	6	--	40	-
Douglas-fir - Sapin de Douglas	-	-	-	-	-	-
Fir - Sapin	153	55	189	525	237	7
Eastern white and western red cedar - Thuya de l'est et thuya géant	-	--	39	9	85	1
Yellow cedar - Cyprès jaune	-	-	-	-	-	-
Other softwoods - Autres bois résineux .....	..	--	--	--	4	--
Total	355	151	482	1 882	2 078	222
Hardwoods - Bois feuillus:						
Poplar - Peuplier	--	--	--	--	718	17
Aspen - Tremble	4	5	31	229	--	86
Black cottonwood - Cotonnier noir	-	-	-	-	-	-
Yellow birch - Merisier	1	12	23	135	119	-
White birch - Bouleau	37	6	27	442	417	10
Beech - Hêtre	-	4	22	--	18	-
Maple - Érable	--	35	76	38	206	--
Ash - Frêne	--	1	3	--	18	1
Other hardwoods - Autres bois feuillus	1	3	3	1	66	1
Total	43	65	185	845	1 561	113
Total all species - Total, toutes essences	398	216	667	2 727	3 639	333
Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Canada	
millions of cubic metres - millions de mètres cubes						
Softwoods - Bois résineux:						
White pine - Pin blanc	-	--	28	--	-	179
Ponderosa and red pine - Pin massif et pin rouge	-	-	8	--	-	43
Jack and lodgepole pine - Pin gris et pin de Murray	80	419	979	--	8	2 413
Larch - Mélèze	3	--	18	--	--	45
Spruce - Épinette	120	486	1 414	--	63	4 759
Hemlock - Pruche	-	-	1 752	--	--	1 806
Douglas-fir - Sapin de Douglas	-	--	505	--	-	505
Fir - Sapin	4	35	1 375	--	1	2 580
Eastern white and western red cedar - Thuya de l'est et thuya géant	-	--	876	--	-	1 010
Yellow cedar - Cyprès jaune	-	-	170	--	-	170
Other softwoods - Autres bois résineux .....	..	--	--	--	--	4
Total	268	940	7 124	--	73	13 514
Hardwoods - Bois feuillus:						
Poplar - Peuplier	28	590	--	--	--	1 354
Aspen - Tremble	128	--	75	--	9	567
Black cottonwood - Cotonnier noir	-	--	31	--	--	31
Yellow birch - Merisier	-	-	-	-	-	290
White birch - Bouleau	9	--	16	--	1	964
Beech - Hêtre	-	-	-	-	-	44
Maple - Érable	1	--	1	--	-	358
Ash - Frêne	--	-	-	-	-	22
Other hardwoods - Autres bois feuillus	--	--	10	--	3	86
Total	166	590	132	--	13	3 715
Total all species - Total, toutes essences	374	1 530	7 256	--	86	17 229

(l) Data are for only that portion of Quebec's forest inventory that was compiled when this table was prepared. The data on about 179 000 km² of forest land remaining in the "forest management territory" were not available at time of print.

- Les chiffres représentent uniquement la partie inventoriée des forêts du Québec au moment de la confection de ce tableau. Les 179 000 km² de terres forestières qui restent dans la catégorie "Territoire de gestion forestière" font l'objet de statistiques qui n'étaient pas disponibles au moment d'aller sous presse.

Source: Forest Management Institute, Canadian Forestry Service, Environment Canada. - L'Institut de gestion des forêts, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

TABLE 5. Depletion, 1972-1977

TABLÉAU 5. Épuisement, 1972-1977

	Production						Fire losses — Pertes par le feu	Deple- tion(1) — Épuise- ment(1)
	Logs and bolts(2) — Billes et billots(2)	Pulpwood — Bois à pâte	Other round wood — Autres bois ronda	Total industrial wood — Total du bois à usage industriel	Non- industrial wood(3) — Bois non indus- triell(3)	Total		
						cunits(4)		
Canada:								
1972	28,679,420	13,570,660	391,480	42,641,560	1,194,840	43,836,400	4,912,190	48,748,590
1973	34,215,020	14,965,700	381,090	49,561,810	1,222,770	50,784,580	..	..
1974	30,121,700	16,963,000	384,000	47,468,700	1,240,200	48,708,900	..	..
1975	25,971,600	13,088,600	314,800	39,375,000	1,329,700	40,704,700	..	..
 1976								
Newfoundland — Terre-Neuve	73,000	710,000	7,000	790,000	38,000	828,000	74,000	902,000
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	24,000	17,000	2,000	43,000	15,000	58,000	(5)	..
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	338,000	800,000	7,000	1,145,000	75,000	1,220,000	(5)	..
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	635,000	1,905,000	31,000	2,571,000	70,000	2,641,000	85,000	2,726,000
Québec	4,700,000	4,802,000	110,000	9,612,000	650,000	10,262,000	(5)	..
Ontario	2,600,000	3,320,000	68,000	5,988,000	325,000	6,313,000	(5)	..
Manitoba	208,000	310,000	37,000	555,000	60,000	615,000	858,000	1,473,000
Saskatchewan	398,000	475,000	59,000	932,000	80,000	1,012,000	67,000	1,079,000
Alberta	1,180,000	668,000	96,000	1,944,000	43,000	1,987,000	427,000	2,414,000
British Columbia — Colombie-Britannique	24,517,000	—	24,000	24,541,000	10,000	24,551,000	325,000	24,876,000
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	30,000	—	4,000	34,000	11,000	45,000	2,119,000	2,164,000
Canada	34,703,000	13,007,000	445,000	48,155,000	1,377,000	49,532,000	..	..
 1977								
Newfoundland — Terre-Neuve	81,000	662,000	3,000	746,000	29,000	775,000	(5)	..
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	23,000	13,000	1,000	37,000	12,000	49,000	(5)	..
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	332,000	897,000	3,000	1,232,000	66,000	1,298,000	(5)	..
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	670,000	1,960,000	30,000	2,660,000	60,000	2,720,000	2,000	2,722,000
Québec	5,775,000	4,450,000	105,000	10,330,000	640,000	10,970,000	(5)	..
Ontario	3,395,000	3,940,000	55,000	7,390,000	315,000	7,705,000	(5)	..
Manitoba	213,000	335,000	32,000	580,000	50,000	630,000	1,732,000	2,362,000
Saskatchewan	920,000	255,000	55,000	1,230,000	65,000	1,295,000	1,163,000	2,458,000
Alberta	1,375,000	760,000	75,000	2,210,000	40,000	2,250,000	10,000	2,260,000
British Columbia — Colombie-Britannique	24,658,000	—	39,000	24,697,000	13,000	24,710,000	31,000	24,741,000
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	32,000	—	5,000	37,000	10,000	47,000	..	..
Canada	37,474,000	13,272,000	403,000	51,149,000	1,300,000	52,449,000	..	..

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Depletion, 1972-1977 - Concluded

TABLEAU 5. Épuisement, 1972-1977 - fin

	Production						Total	Fire losses - Pertes par le feu	Deple- tion(1) - Épuise- ment(1)			
	Logs and bolts(2) - Billes et billots(2)	Pulpwood - Bois à pâte	Other round wood - Autres bois ronds	Total industrial wood - Total du bois à usage industriel	Non- industrial wood(3) - Bois non indus- triell(3)							
cubic metres of merchantable timber mètres cubes de bois marchand												
Canada:												
1972	81 211 000	38 428 000	1 109 000	120 748 000	3 383 000	124 131 000	13 910 000	138 040 000				
1973	96 886 000	42 378 000	1 079 000	140 343 000	3 462 000	143 805 000	..	..		
1974	85 295 000	48 034 000	1 087 000	134 416 000	3 512 000	137 928 000	..	..		
1975	73 543 000	37 063 000	891 000	111 497 000	3 765 000	115 263 000	..	..		
<u>1976</u>												
Newfoundland - Terre-Neuve	207 000	2 011 000	20 000	2 238 000	107 000	2 345 000	210 000	2 555 000				
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	68 000	48 000	6 000	122 000	42 000	164 000	(5)	..				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	957 000	2 266 000	20 000	3 243 000	212 000	3 455 000	(5)	..				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 798 000	5 395 000	88 000	7 281 000	198 000	7 479 000	240 000	7 719 000				
Québec	13 310 000	13 598 000	311 000	27 219 000	1 840 000	29 059 000	(5)	..				
Ontario	7 363 000	9 401 000	193 000	16 957 000	920 000	17 877 000	(5)	..				
Manitoba	589 000	878 000	105 000	1 572 000	170 000	1 742 000	2 430 000	4 172 000				
Saskatchewan	1 127 000	1 345 000	167 000	2 639 000	227 000	2 866 000	190 000	3 056 000				
Alberta	3 341 000	1 892 000	272 000	5 505 000	122 000	5 627 000	1 209 000	6 836 000				
British Columbia - Colombie-Britannique	69 424 000	-	68 000	69 492 000	28 000	69 520 000	920 000	70 440 000				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	85 000	-	11 000	96 000	31 000	127 000	6 000 000	6 127 000				
Canada	98 269 000	36 833 000	1 260 000	136 362 000	3 897 000	140 259 000	..	..		
<u>1977</u>												
Newfoundland - Terre-Neuve	229 000	1 875 000	8 000	2 112 000	82 000	2 194 000	(5)	..				
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	65 000	37 000	3 000	105 000	34 000	139 000	(5)	..				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	940 000	2 540 000	8 000	3 488 000	187 000	3 675 000	(5)	..				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 897 000	5 550 000	85 000	7 532 000	170 000	7 702 000	6 000	7 708 000				
Québec	16 353 000	12 601 000	297 000	29 251 000	1 812 000	31 063 000	(5)	..				
Ontario	9 614 000	11 157 000	156 000	20 927 000	892 000	21 819 000	(5)	..				
Manitoba	603 000	949 000	91 000	1 643 000	142 000	1 785 000	4 903 000	6 688 000				
Saskatchewan	2 605 000	722 000	156 000	3 483 000	184 000	3 667 000	3 293 000	6 960 000				
Alberta	3 894 000	2 152 000	212 000	6 258 000	113 000	6 371 000	28 000	6 399 000				
British Columbia - Colombie-Britannique	69 824 000	-	110 000	69 934 000	37 000	69 971 000	88 000	70 059 000				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	91 000	-	14 000	105 000	28 000	133 000	..	..		
Canada	106 115 000	37 583 000	1 140 000	144 838 000	3 681 000	148 519 000	..	..		

(1) The figures for depletion do not include wastage caused by agencies other than fire, such as insects, diseases and natural mortality, for which reliable estimates are available. - Non compris la destruction par des causes autres que le feu, comme insectes, les maladies et la mortalité naturelle, pour lesquelles on ne dispose d'aucune donnée estimative sûre.

(2) Includes some pulpwood. - Y compris du bois à pâte.

(3) Includes fuelwood and wood for charcoal. - Inclus le bois de chauffage et le bois de carbonisation.

(4) A cunit is equal to 100 cubic feet of solid wood. - Un cunit équivaut à 100 pieds cubes de bois solide.

(5) Volume of merchantable timber burned is not recorded. - Le volume de bois sur pied marchand incendié n'est pas disponible.

Source: Annual report "Logging", Statistics Canada and Department of the Environment. - Publications annuelles "Exploitation forestière", Statistique Canada et ministère de l'Environnement.

TABLE 6. Principal Statistics - Logging, 1970-1977
TABLEAU 6. Statistiques principales - Exploitation forestière, 1970-1977

Number of estab- lish- ments - Nombre d'éta- blisse- ments	Logging activity - Activité de l'exploitation forestière							Total activity - Activité totale				
	Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and sup- plies(1)	Value of ship- ments - Valeur des livra- isons	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée	
	Number - Nombre	Thousands of man- hours paid - Milliers d'heures- hommes payées	Wages - Salai- res	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Coût des matières et four- nitures(1)	Valeur des livra- isons	Valeur ajoutée	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments et salaires			
	thousands of dollars - milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars				
Canada:												
1970	2,653	44,814	100,235	344,788	29,103	898,981	1,619,622	682,953	1,319	52,230	411,734	694,004
1971	2,441	40,126	88,740	343,559	30,265	901,055	1,629,549	685,771	1,158	47,284	413,294	697,636
1972	2,798	40,363	89,599	382,071	36,754	995,676	1,872,572	814,264	1,428	47,553	457,586	829,421
1973	3,132	49,573	105,182	512,724	49,974	1,446,156	2,494,345	1,089,074	1,698	57,586	605,769	1,109,162
1974	3,253	50,733	108,321	601,102	68,415	1,585,159	2,732,598	1,220,836	1,098	59,491	717,410	1,244,490
1975	2,749	45,533	97,662	588,039	64,373	1,425,099	2,473,656	1,102,730	1,534	53,622	711,655	1,125,527
1976												
Newfoundland - Terre-Neuve	26	1,342	2,743	18,040	2,236	17,504	59,383	31,857	19	1,588	21,626	32,463
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	159	962	2,049	8,695	1,134	36,594	55,009	17,325	135	1,117	10,725	17,585
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	210	3,335	6,868	37,968	5,270	93,589	177,180	73,603	151	3,852	45,072	74,403
Québec	243	10,923	22,028	147,077	18,215	222,916	507,331	275,009	136	13,135	179,866	277,526
Ontario	269	6,307	12,802	103,363	11,014	155,503	353,893	195,277	167	7,694	126,888	196,735
Manitoba	21	563	1,155	7,829	787	14,871	32,170	15,199	13	670	9,698	15,661
Saskatchewan	59	503	1,051	6,381	2,026	21,382	38,935	13,186	49	616	8,302	16,582
Alberta	79	878	1,807	12,765	1,472	27,460	57,658	28,658	43	1,052	15,469	28,611
British Columbia - Colombie-Britannique:												
Coast - Côte	539	11,390	21,907	206,673	18,094	941,239	1,396,436	483,898	65	13,357	249,913	492,047
Interior - Intérieur	714	5,982	11,509	89,970	10,646	323,266	535,015	195,651	245	6,797	105,618	196,561
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	2,319	42,185	83,917	638,761	70,894	1,852,323	3,213,009	1,329,663	1,023	49,878	773,178	1,348,174
1977												
Newfoundland - Terre-Neuve	17	1,436	2,943	20,838	1,790	12,512	52,660	39,528	8	1,625	24,631	39,999
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	136	946	2,024	9,431	1,325	45,723	71,712	23,945	110	1,098	11,736	24,410
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	167	3,052	6,243	37,934	5,484	97,043	175,710	72,455	119	3,547	45,599	72,965
Québec	229	9,721	19,667	148,607	19,220	217,264	546,215	280,752	132	11,834	182,741	284,987
Ontario	246	7,035	14,324	127,140	12,539	188,298	435,323	229,325	146	8,447	153,309	231,149
Manitoba	17	471	974	7,132	493	14,125	25,525	11,657	11	567	9,000	11,932
Saskatchewan	54	407	858	6,161	1,839	20,587	40,773	16,799	45	511	8,584	18,338
Alberta	62	795	1,638	13,075	1,351	29,217	55,366	26,287	27	980	16,242	26,501
British Columbia - Colombie-Britannique:												
Coast - Côte	513	11,530	22,145	219,989	19,513	969,298	1,484,965	494,369	56	13,560	270,819	503,513
Interior - Intérieur	694	6,411	12,376	103,154	10,666	392,539	610,162	225,116	233	7,276	121,482	226,294
Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	2,135	41,804	83,192	693,461	74,220	1,986,606	3,498,411	1,420,233	887	49,445	844,143	1,440,088

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

Source: Annual reports "Logging", Statistics Canada. - Publications annuelles "Exploitation forestière", Statistique Canada.

TABLE 7. Estimates of Primary Forest Production, by Products, 1972-1977

TABLEAU 7. Estimations de la production forestière, par produit, 1972-1977

	Logs and bolts(1) — Billes et billots(1)	Pulpwood	Fuelwood(2) — Bois de chauffage(2)	Other round wood(3) — Autre bois rond(3)	Total
		cunits(4)	cubic metres — mètres cubes		
1972	28,679,420	13,570,660	1,194,840	391,480	43,836,400
1973	34,215,020	14,965,700	1,222,770	381,090	50,784,580
1974	30,121,700	16,963,000	1,240,200	384,000	48,708,900
1975	25,971,600	13,088,600	1,329,700	314,800	40,704,700
1976	34,703,000	13,007,000	1,377,000	445,000	49,532,000
1977	37,474,000	13,272,000	1,300,000	403,000	52,449,000

	81 211 000 96 886 000 85 295 000 73 543 000 98 269 000 106 115 000	38 428 000	3 383 000	1 109 000	124 131 000 143 805 000 137 928 000 115 263 000 140 259 000 148 519 000
		cunits(4)	cubic metres — mètres cubes		
1972	81 211 000	38 428 000	3 383 000	1 109 000	124 131 000
1973	96 886 000	42 378 000	3 462 000	1 079 000	143 805 000
1974	85 295 000	48 034 000	3 512 000	1 087 000	137 928 000
1975	73 543 000	37 063 000	3 765 000	891 000	115 263 000
1976	98 269 000	36 833 000	3 897 000	1 260 000	140 259 000
1977	106 115 000	37 583 000	3 681 000	1 140 000	148 519 000

(1) Includes some pulpwood. — Y compris du bois à pâte.

(2) Includes fuelwood and wood for charcoal. — Inclus le bois de chauffage et le bois de carbonisation.

(3) Includes some fence posts, mine timber, poles, piling and miscellaneous round wood. — Comprend aussi les piquets de clôture, les étais de mines, les poteaux et pilotis et bois ronds divers.

(4) A cunit is equal to 100 cubic feet of solid wood. — Un cunit équivaut à 100 pieds cubes de bois solide.

Source: Annual reports "Logging", Statistics Canada. — Publications annuelles, "Exploitation forestière", Statistique Canada.

TABLE 7A. Estimates of Primary Forest Production, by Provinces, 1972-1977

TABLEAU 7A. Estimations de la production forestière, par province, 1972-1977

	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		cunits(1)					
1972	831,700	66,400	1,150,110	2,551,610	9,827,100	6,131,000	648,000
1973	1,042,500	60,700	1,270,000	3,131,600	10,365,000	6,514,000	645,700
1974	1,134,000	67,000	1,411,800	3,101,000	11,552,000	6,663,000	742,000
1975	866,000	59,000	1,250,000	2,439,000	10,032,000	5,020,000	714,000
1976	828,000	58,000	1,220,000	2,641,000	10,262,000	6,313,000	615,000
1977	775,000	49,000	1,298,000	2,720,000	10,970,000	7,705,000	630,000

	2 355 000 2 952 000 3 211 000 2 452 000 2 345 000 2 195 000	188 000	3 257 000	7 225 000	27 827 000	17 361 000	1 835 000
		cunits(1)					
1972	2 355 000	188 000	3 257 000	7 225 000	27 827 000	17 361 000	1 835 000
1973	2 952 000	172 000	3 596 000	8 868 000	29 350 000	18 446 000	1 828 000
1974	3 211 000	190 000	3 998 000	8 781 000	32 712 000	18 868 000	2 101 000
1975	2 452 000	167 000	3 540 000	6 906 000	28 407 000	14 215 000	2 022 000
1976	2 345 000	164 000	3 455 000	7 478 000	29 059 000	17 876 000	1 741 000
1977	2 195 000	139 000	3 676 000	7 702 000	31 064 000	21 818 000	1 784 000

	Saskatchewan	Alberta	British Columbia(2) — Colombie-Britannique(2)			Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada
			Coast — Côte	Interior — Intérieur	Total		
			cunits(1)				
1972	932,700	1,728,000	8,724,500	11,211,080	19,935,580	34,200	43,836,400
1973	960,000	1,977,200	11,557,020	13,211,560	24,768,580	49,300	50,784,580
1974	981,000	1,786,000	9,844,400	11,374,700	21,219,100	52,000	48,708,900
1975	817,000	1,753,000	7,545,300	10,139,400	17,684,700	70,000	40,704,700
1976	1,012,000	1,987,000	11,369,000	13,182,000	24,551,000	45,000	49,532,000
1977	1,295,000	2,250,000	10,085,000	14,625,000	24,710,000	47,000	52,449,000

	2 641 000 2 718 000 2 778 000 2 313 000 2 866 000 3 667 000	4 893 000	24 705 000	31 746 000	56 451 000	97 000	124 131 000
		cunits(1)					
1972	2 641 000	4 893 000	24 705 000	31 746 000	56 451 000	97 000	124 131 000
1973	2 718 000	5 599 000	32 726 000	37 410 000	70 136 000	140 000	143 805 000
1974	2 778 000	5 057 000	27 876 000	32 210 000	60 086 000	147 000	137 928 000
1975	2 313 000	4 964 000	21 366 000	28 712 000	50 078 000	198 000	115 263 000
1976	2 866 000	5 627 000	32 193 000	37 327 000	69 521 000	127 000	140 259 000
1977	3 667 000	6 371 000	28 557 000	41 413 000	69 971 000	133 000	148 519 000

(1) A cunit is equal to 100 cubic feet of solid wood. — Un cunit équivaut à 100 pieds cubes de bois solide.

(2) British Columbia Forest Service figures. — Chiffres du service forestier de la Colombie-Britannique.

Source: Annual reports "Logging", Statistics Canada. — Publications annuelles, "Exploitation forestière", Statistique Canada.

TABLE 8. Estimates of Forest Production on Farms, by Products and by Provinces, 1973-1977

TABLEAU 8. Estimations de la production forestière sur les fermes, par produit et par province, 1973-1977

	1973	1974	1975	1976	1977
cunits(1)					
Logs and bolts - Billes et billets	264,800	250,500	261,000	299,500	250,000
Pulpwood - Bois à pâte	755,200	762,100	683,500	661,500	649,000
Fuelwood - Bois de chauffage	709,500	762,000	846,000	896,000	655,000
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	104,600	98,800	94,300	94,500	94,000
Total, Canada	1,834,100	1,873,400	1,884,800	1,951,500	1,648,000
Newfoundland - Terre-Neuve					
Newfoundland - Terre-Neuve	3,800	3,600	3,500	4,500	3,000
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	21,600	24,000	24,000	24,000	19,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	110,700	117,800	105,300	106,000	93,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	125,400	125,000	114,000	126,000	102,000
Québec	983,000	1,010,000	1,001,000	1,035,000	910,000
Ontario	318,500	341,000	341,000	365,000	328,000
Manitoba	55,000	53,000	50,000	60,000	29,000
Saskatchewan	56,500	54,500	54,000	63,000	53,000
Alberta	44,000	39,500	47,000	50,000	39,000
British Columbia - Colombie-Britannique	115,400	105,000	145,000	118,000	72,000
cubic metres - mètres cubes					
Logs and bolts - Billes et billets	750 000	709 000	739 000	848 000	708 000
Pulpwood - Bois à pâte	2 138 000	2 158 000	1 935 000	1 873 000	1 838 000
Fuelwood - Bois de chauffage	2 009 000	2 158 000	2 396 000	2 537 000	1 854 000
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	296 000	280 000	267 000	268 000	266 000
Total, Canada	5 193 000	5 305 000	5 337 000	5 526 000	4 666 000
Newfoundland - Terre-Neuve					
Newfoundland - Terre-Neuve	11 000	10 000	10 000	13 000	8 000
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	61 000	68 000	68 000	68 000	54 000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	313 000	334 000	298 000	300 000	263 000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	355 000	354 000	323 000	357 000	289 000
Québec	2 783 000	2 860 000	2 834 000	2 931 000	2 577 000
Ontario	902 000	966 000	966 000	1 033 000	929 000
Manitoba	156 000	150 000	141 000	170 000	82 000
Saskatchewan	160 000	154 000	153 000	178 000	150 000
Alberta	125 000	112 000	133 000	142 000	110 000
British Columbia - Colombie-Britannique	327 000	297 000	411 000	334 000	204 000

(1) A cunit is equal to 100 cubic feet of solid wood. - Un cunit équivaut à 100 pieds cubes de bois solide.

TABLE 9. Shipments of Round Wood by the Logging Industry, by Products and by Provinces, 1973-1977

TABLEAU 9. Livraisons de bois rond par l'industrie de l'exploitation forestière, par produit et par province, 1973-1977

	Logs and bolts(2)			Pulpwood			Total		
	Billes et billets(2)		Value Valeur	Bois à pâte		Value Valeur	Quantity - Quantité		Value Valeur
	Quantity - Quantité			Quantity - Quantité			Quantity - Quantité		
	cunits(3)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cunits(3)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cunits(3)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars
<u>1973</u>									
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	910,901	2 579 385	38,303	910,901	2 579 385	38,303
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	87,724	248 407	2,925	813,757	2 304 303	24,722	901,481	2 552 710	27,647
New Brunswick - Nouveau-									
Brunswick	769,699	2 179 545	24,062	2,410,274	6 825 137	88,620	3,179,973	9 004 682	112,682
Québec	1,956,530	5 540 277	74,938	5,766,206	16 328 079	243,782	7,722,736	21 868 356	318,720
Ontario	1,195,696	3 385 834	45,132	4,359,503	12 344 739	176,580	5,555,199	15 730 574	221,712
British Columbia - Colombie-Britannique:									
Coast - Côte	17,651,385	49 983 162	950,087	-	-	-	17,651,385	49 983 162	950,087
Interior - Intérieur	7,941,279	22 487 201	312,880	-	-	-	7,941,279	22 487 201	312,880
Other provinces(1) - Autres provinces(1)	466,482	1 320 930	16,648	1,139,920	3 227 894	38,969	1,606,402	4 548 824	55,617
Canada	30,068,795	85 145 356	1,426,672	15,400,561	43 609 538	610,976	45,469,356	128 754 893	2,037,648
<u>1974</u>									
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	1,025,727	2 904 536	51,609	1,025,727	2 904 536	51,609
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	94,617	267 926	3,778	926,554	2 623 709	34,724	1,021,171	2 891 635	38,502
New Brunswick - Nouveau-									
Brunswick	755,316	2 138 817	27,545	2,466,820	6 985 257	103,085	3,222,136	9 124 074	130,630
Québec	1,881,171	5 326 884	83,646	6,382,533	18 073 323	310,435	8,263,704	23 400 207	394,081
Ontario	1,276,728	3 615 292	54,776	4,528,187	12 822 399	226,326	5,804,915	16 437 691	281,102
British Columbia - Colombie-Britannique:									
Coast - Côte	15,001,047	42 478 240	894,374	-	-	-	15,001,047	42 478 523	894,374
Interior - Intérieur	7,594,887	21 506 328	320,112	-	-	-	7,594,887	21 506 328	320,112
Other provinces(1) - Autres provinces(1)	445,672	1 262 003	15,763	1,538,620	4 356 887	65,076	1,984,292	5 618 890	80,839
Canada	27,049,438	76 595 488	1,399,994	16,868,441	47 766 111	791,255	42,917,879	124 361 599	2,191,244
<u>1975</u>									
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	785,209	2 223 465	48,550	785,209	2 223 465	48,550
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	85,000	240 693	3,594	704,601	1 995 208	32,807	789,601	2 235 901	36,401
New Brunswick - Nouveau-									
Brunswick	651,281	1 844 223	26,231	1,854,027	5 250 020	87,854	2,505,308	7 094 243	114,085
Québec	1,895,734	5 368 122	87,138	5,679,766	16 083 308	345,941	7,575,500	21 451 430	433,079
Ontario	1,102,732	3 122 590	59,044	2,987,667	8 460 132	184,295	4,090,399	11 582 721	243,339
British Columbia - Colombie-Britannique:									
Coast - Côte	11,669,729	33 044 997	737,481	-	-	-	11,669,729	33 044 997	737,481
Interior - Intérieur	5,540,549	15 689 089	212,812	-	-	-	5,540,549	15 689 089	212,812
Other provinces(1) - Autres provinces(1)	331,230	937 939	13,006	1,496,949	4 238 888	75,865	1,828,179	5 176 827	88,871
Canada	21,276,255	60 247 652	1,139,306	13,508,219	38 251 021	775,312	34,784,474	98 498 673	1,914,618
<u>1976</u>									
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	788,164	2 231 832	54,061	788,164	2 231 832	54,061
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	81,500	230 782	4,046	667,711	1 890 747	32,157	749,211	2 121 530	36,203
New Brunswick - Nouveau-									
Brunswick	788,500	2 232 784	35,227	2,082,273	5 896 239	107,731	2,870,773	8 129 125	142,958
Québec	1,948,187	5 516 652	102,646	5,130,280	14 527 337	345,347	7,078,467	20 043 989	447,993
Ontario	1,075,044	3 044 186	64,343	3,509,732	9 938 455	242,652	4,584,776	12 982 641	306,995
British Columbia - Colombie-Britannique:									
Coast - Côte	16,788,881	47 540 822	1,173,490	-	-	-	16,788,881	47 540 822	1,173,490
Interior - Intérieur	7,011,594	19 854 626	301,108	-	-	-	7,011,594	19 854 626	301,108
Other provinces(1) - Autres provinces(1)	617,511	1 748 597	29,922	1,132,439	3 206 711	64,799	1,749,950	4 955 307	94,721
Canada	28,311,217	80 168 449	1,710,782	13,310,599	37 691 424	846,747	41,621,816	117 859 872	2,557,529
<u>1977</u>									
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	68,028	192 634	3,251	766,572	2 170 686	43,081	834,600	2 363 320	46,332
New Brunswick - Nouveau-									
Brunswick	835,963	2 367 179	38,839	1,889,192	5 349 587	105,060	2,725,155	7 716 766	143,899
Québec	2,379,338	6 737 524	131,504	4,630,798	13 112 938	348,209	7,010,136	19 850 462	479,713
Ontario	1,501,071	4 250 553	93,925	3,726,250	10 551 548	279,466	5,227,321	14 802 100	373,391
British Columbia - Colombie-Britannique:									
Coast - Côte	16,391,019	46 414 121	1,243,060	-	-	-	16,391,019	46 414 121	1,243,060
Interior - Intérieur	7,438,465	21 063 353	345,934	-	-	-	7,438,465	21 063 353	345,934
Other provinces(5) - Autres provinces(5)	530,397	1 501 915	29,543	1,724,284	4 882 621	106,858	2,254,681	6 384 536	136,401
Canada	29,144,281	82 527 278	1,886,056	12,737,096	36 067 380	882,674	41,881,377	118 594 658	2,768,730

(1) Includes Manitoba, Saskatchewan and Alberta. - Y compris le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta.

(2) Includes all shipments of round wood in British Columbia and all shipments except pulpwood in all the other provinces. - Y compris toutes livraisons de bois rond en Colombie-Britannique et toutes livraisons sauf le bois à pâte dans toutes les autres provinces.

(3) A cunit is equal to 100 cubic feet of solid wood. - Un cunit équivaut à 100 pieds cubes de bois solide.

(4) Included with other provinces. - Compris dans autres provinces.

(5) Includes Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. - Y compris Terre-Neuve, le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta.

Source: Annual reports "Logging", Statistics Canada. - Publications annuelles "Exploitation forestière", Statistique Canada.

TABLE 10. Exports of Primary Forest Products, 1973-1978

TABLEAU 10. Exportations de produits primaires de la forêt, 1973-1978

	Logs and bolts Billes et billots			Pulpwood Bois à pâte			Poles and piling Poteaux et pilotis			Other products Autres produits	Total
	Quantity Quantité		Value Valeur	Quantity Quantité		Value Valeur	Quantity Quantité		Value Valeur	Value Valeur	Value Valeur
	cunits(1)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cunits(1)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cunits(1)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars		
1973	89,159	252 470	7,051	447,518	1 267 230	12,326	51,310	145 294	6,813	5,156	31,346
1974	281,690	797 657	24,443	424,368	1 201 677	12,690	43,053	121 913	7,486	4,371	48,990
1975	155,089	439 163	22,945	334,459	947 083	11,224	38,858	110 034	8,030	4,288	46,487
1976	211,198	598 046	25,436	319,435	904 539	11,611	39,254	111 155	8,646	4,552	50,245
1977	343,825	973 604	46,311	269,666	763 609	12,081	30,483	86 318	7,328	5,231	70,951
1978	247,826	701 764	37,824	313,920	888 921	14,348	29,640	83 931	8,117	6,967	67,256

(1) A cunit is equal to 100 cubic feet of solid wood. — Un cunit équivaut à 100 pieds cubes de bois solide.

Source: Annual reports "Trade of Canada", Statistics Canada. — Publications annuelles "Commerce du Canada", Statistique Canada.

TABLE 11. Imports of Primary Forest Products, 1973-1978

TABLEAU 11. Importations de produits primaires de la forêt, 1973-1978

	Logs and bolts Billes et billots			Pulpwood Bois à pâte			Poles and piling Poteaux et pilotis			Other products Autres produits	Total
	Quantity Quantité		Value Valeur	Quantity Quantité		Value Valeur	Quantity Quantité		Value Valeur	Value Valeur	Value Valeur
	cunits(1)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cunits(1)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cunits(1)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars		
1973	998,216	2 826 633	40,784	119,801	339 239	3,548	25,670	72 689	3,338	5,328	52,998
1974	830,722	2 352 343	44,395	229,905	651 019	8,099	71,065	201 234	12,105	7,294	71,993
1975	736,588	2 085 785	37,625	196,083	555 245	9,048	58,607	165 957	11,973	6,445	65,091
1976	859,544	2 433 958	43,434	174,549	494 268	8,153	15,224	43 110	4,030	7,648	63,265
1977	778,760	2 205 203	43,319	206,655	585 182	10,943	11,292	31 975	3,031	4,797	62,090
1978	888,952	2 517 228	57,211	237,469	672 436	14,189	33,551	95 006	8,076	3,993	83,469

(1) A cunit is equal to 100 cubic feet of solid wood. — Un cunit équivaut à 100 pieds cubes de bois solide.

Source: Annual reports "Trade of Canada", Statistics Canada. — Publications annuelles "Commerce du Canada", Statistique Canada.

TABLE 12. Capital and Repair Expenditures, Forestry (Logging), 1972-1979

TABLEAU 12. Immobilisations et réparations, forestage (exploitation forestière), 1972-1979

	Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
	Immobilisations		Total	Réparations		Total	Immobilisations et réparations		
	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage		Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage		Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	
millions of dollars — millions de dollars									
Canada:									
1972	52.0	65.0	117.0	20.0	79.0	99.0	72.0	144.0	216.0
1973	76.4	103.0	179.4	27.3	95.3	122.6	103.7	198.3	302.0
1974	98.2	145.4	243.6	35.2	112.6	147.8	133.4	258.0	391.4
1975	90.9	104.6	195.5	33.2	130.4	163.6	124.1	235.0	359.1
1976	89.0	97.8	186.8	46.1	149.1	195.2	135.1	246.9	382.0
<u>1977</u>									
Québec	9.0	8.9	17.9	6.8	31.9	38.7	15.8	40.8	56.6
Ontario	8.1	20.2	28.3	5.2	40.0	45.2	13.3	60.2	73.5
British Columbia — Colombie-Britannique ...	78.5	72.4	150.9	30.5	83.9	114.4	109.0	156.3	265.3
Other provinces — Autres provinces	9.4	14.0	23.4	2.7	18.0	20.7	12.1	32.0	44.1
Canada	105.0	115.5	220.5	45.2	173.8	219.0	150.2	289.3	439.5
<u>1978(1)</u>									
Québec	10.8	10.5	21.3	9.2	33.2	42.4	20.0	43.7	63.7
Ontario	5.7	17.3	23.0	4.7	46.9	51.6	10.4	64.2	74.6
British Columbia — Colombie-Britannique ...	79.3	89.2	168.5	29.2	93.1	122.3	108.5	182.3	290.8
Other provinces — Autres provinces	8.1	14.9	23.0	5.4	16.9	22.3	13.5	31.8	45.3
Canada	103.9	131.9	235.8	48.5	190.1	238.6	152.4	322.0	474.4
<u>1979(2)</u>									
Québec	13.0	15.5	28.5	11.0	34.7	45.7	24.0	50.2	74.2
Ontario	7.2	23.0	30.2	5.1	51.0	56.1	12.3	74.0	86.3
British Columbia — Colombie-Britannique ...	84.5	89.7	174.2	30.5	90.2	120.7	115.0	179.9	314.9
Other provinces — Autres provinces	9.7	17.3	27.0	6.0	18.5	24.5	15.7	35.8	51.5
Canada	114.4	145.5	259.9	52.6	194.4	247.0	167.0	339.9	506.9

(1) Preliminary figures. — Nombres provisoires.

(2) Intentions. — Prévisions initiales.

Source: "Private and Public Investment in Canada", Statistics Canada. — "Investissements privés et publics au Canada", Statistique Canada.

TABLE 13. Principal Statistics - Sawmills and Planing Mills (Excluding Shingle Mills), 1970-1977

TABLEAU 13. Statistiques principales - Scieries et ateliers de rabotage (non compris les moulins à bardeaux), 1970-1977

	Number of estab- lish- ments - Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale																	
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and sup- plies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de proprié- taires et associés actifs	Employees		Value added - Valeur ajoutée														
		Travailleurs de la production et assimilés		Wages - Salaires						Employees																
		Number - Nombre	Thousands of man- hours paid - Milliers d'heures- hommes payées							Number - Nombre	Salaries - Traite- ments et salaires															
thousands of dollars - milliers de dollars																										
milliers de dollars																										
Canada:																										
1970	1,772	42,540	89,928	261,805	23,578	687,168	1,135,377	436,043	837	48,776	314,014	439,035														
1971	1,631	44,107	93,150	304,528	28,369	788,768	1,395,507	571,594	733	50,963	366,440	574,247														
1972	1,567	49,387	102,814	370,195	35,400	1,004,018	1,893,573	864,865	741	57,111	447,712	869,320														
1973	1,519	53,643	111,951	454,797	43,326	1,359,529	2,558,546	1,274,620	699	62,476	553,569	1,279,633														
1974	1,530	49,194	103,534	489,521	49,075	1,314,925	2,329,835	976,108	578	58,346	605,422	982,571														
1975	1,368	40,788	84,899	462,430	51,179	1,113,447	1,996,856	849,323	633	49,156	577,555	850,833														
1976																										
Newfoundland - Terre-Neuve ..	48	146	296	1,053	82	1,758	3,496	1,644	45	171	1,258	1,632														
Prince Edward Island - île- du-Prince-Édouard	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	92	1,052	2,296	7,995	1,098	14,471	32,922	18,470	40	1,285	10,330	19,357														
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	79	2,080	4,668	18,309	2,779	52,738	88,919	33,844	30	2,489	22,039	34,427														
Québec	372	9,839	22,512	98,483	13,778	235,892	454,259	211,422	183	12,317	128,248	214,595														
Ontario	222	4,642	9,846	49,421	7,324	117,179	222,918	99,427	98	5,660	64,385	100,125														
Manitoba	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
Saskatchewan	10	384	771	4,879	556	19,190	24,023	7,162	2	469	6,157	7,200														
Alberta	51	1,765	3,649	19,535	3,243	49,612	84,866	34,857	7	2,155	24,678	34,730														
British Columbia - Colombie- Britannique:																										
Coast - Côte	94	12,091	24,644	198,742	11,737	604,722	938,534	339,990	5	14,065	238,214	340,427														
Interior - Intérieur	214	15,497	31,537	239,524	27,960	492,737	1,007,638	509,276	63	17,381	273,784	509,101														
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	3	45	95	439	63	789	1,228	376	-	55	547	375														
Canada	1,213	47,838	100,890	641,722	68,897	1,603,592	2,878,325	1,262,426	494	56,408	774,169	1,267,925														
1977																										
Newfoundland - Terre-Neuve ..	42	175	371	1,353	41	2,727	4,708	2,030	39	180	1,418	2,040														
Prince Edward Island - île- du-Prince-Édouard	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	80	917	1,968	7,853	1,350	14,839	34,697	18,746	32	1,144	10,496	19,322														
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	70	1,908	4,330	18,963	3,113	50,765	90,421	34,180	20	2,161	21,888	34,374														
Québec	342	10,679	24,056	118,085	17,665	294,933	577,447	274,222	162	13,330	153,966	279,730														
Ontario	215	5,156	11,071	61,285	9,416	146,030	290,277	136,493	91	6,221	78,341	136,414														
Manitoba	16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
Saskatchewan	8	437	863	5,973	872	24,399	38,623	11,402	2	547	7,830	11,409														
Alberta	50	1,928	4,091	24,929	4,270	56,849	119,732	59,348	4	2,281	30,472	58,853														
British Columbia - Colombie- Britannique:																										
Coast - Côte	95	13,004	26,601	238,306	15,493	711,134	1,164,811	471,169	5	15,050	283,382	470,641														
Interior - Intérieur	202	16,966	33,804	293,888	35,095	609,384	1,327,791	703,303	57	19,109	337,102	702,419														
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	3	26	57	299	50	511	1,057	286	-	31	360	270														
Canada	1,132	51,532	107,850	774,805	87,687	1,925,124	3,672,730	1,718,629	430	60,445	930,247	1,722,880														

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas des petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

Source: Annual reports "Sawmills and Planing Mills", Statistics Canada. - Publications annuelles "Scieries et ateliers de rabotage", Statistique Canada.

TABLE 14. Lumber Production - Sawmills and Planing Mills, by Province and Species, 1973-1977
TABLEAU 14. Production de bois de construction - Scieries et ateliers de rabotage, par province et par essence, 1973-1977

	1973	1974	1975	1976	1977
thousands of ft.b.m. milliers de p.m.p.					
Newfoundland - Terre-Neuve					
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	19,440	10,751	7,487	4,009	2,099
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	966	..	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	159,352	146,907	123,635	125,854	139,867
Québec	279,296	293,326	269,469	314,671	308,002
Ontario	2,330,415	2,114,528	1,886,340	2,154,905	2,605,737
Manitoba	1,036,524	1,095,687	803,205	911,231	1,145,463
Saskatchewan	78,364	101,241	57,943	66,024	72,173
Alberta	167,121	119,047	124,217	142,222	194,375
British Columbia - Colombie-Britannique:	577,905	490,349	302,845	446,414	516,903
Coast - Côte	4,242,027	3,402,189	2,430,637	3,762,021	4,356,366
Interior - Intérieur	5,857,074	5,197,984	4,412,515	6,058,810	6,987,870
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	3,080	1,293	3,018	3,018	5,874
Canada	14,751,564	12,973,302	10,421,411	13,989,179	16,334,739
Softwoods - Bois résineux:					
Douglas Fir - Sapin Douglas	1,579,718	1,352,590	1,046,793	1,312,145	1,355,906
Spruce and Balsam Fir - Épinette et sapin baumier	7,171,453	6,535,498	5,479,798	7,228,455	8,746,136
Hemlock - Pruche	2,617,692	2,087,995	1,506,009	2,414,774	2,887,221
White and Red Pines - Pin blanc et pin rouge	284,885	287,334	207,106	233,402	239,537
Cedar - Cèdre ou thuya	1,012,822	898,788	759,872	1,056,625	1,026,311
Jack and Lodgepole Pines - Pin gris et pin de Murray	1,264,345	1,125,012	949,811	1,244,045	1,547,021
Other - Autres	104,819	165,683	117,473	170,755	204,202
Softwood reported on abbreviated forms (species not available) - Bois résineux déclarés sur formule abrégée (aucune essence disponible)	142,919	..	..	..	..
Sub-total - Total partiel	14,178,653	12,452,900	10,066,862	13,660,201	16,006,334
Hardwoods - Bois feuillus:					
Yellow Birch - Merisier	137,006	112,343	98,577	92,137	84,440
White Birch - Bouleau	23,118	12,325	5,419	3,214	8,035
Maple - Érable	216,039	234,418	156,676	140,227	143,304
Poplar - Peuplier	55,055	47,283	17,215	13,670	13,146
Other - Autres	87,938	114,033	76,662	79,730	79,470
Hardwood reported on abbreviated forms (species not available) - Bois feuillus déclarés sur formule abrégée (aucune essence disponible)	53,755	..	..	..	..
Sub-total - Total partiel	572,911	520,402	354,549	328,978	328,345
All species - Total - Toutes essences	14,751,564	12,973,302	10,421,411	13,989,179	16,334,739

Source: Annual reports "Sawmills and Planing Mills", Statistics Canada. - Publications annuelles "Scieries et ateliers de rabotage", Statistique Canada.

TABLE 14. Lumber Production - Sawmills and Planing Mills, by Province and Species, 1973-1977 - Concluded

TABLEAU 14. Production de bois de construction - Scieries et ateliers de rabotage, par province et par essence, 1973-1977 - fin

	1973	1974	1975	1976	1977
cubic metres mètres cubes					
Newfoundland - Terre-Neuve					
Newfoundland - Terre-Neuve	45 873	25 370	17 667	9 460	4 953
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	2 280	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	376 029	346 662	291 746	296 982	330 049
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	659 065	692 172	635 876	742 541	726 804
Québec	5 499 167	4 989 730	4 451 266	5 085 009	6 148 854
Ontario	2 445 287	2 585 533	1 895 353	2 150 266	2 702 991
Manitoba	184 918	238 902	136 730	155 799	170 309
Saskatchewan	394 362	280 920	293 119	335 607	458 674
Alberta	1 363 704	1 157 095	714 635	1 053 420	1 219 755
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Coast - Côte	10 010 068	8 028 271	5 735 664	8 877 380	10 279 878
Interior - Intérieur	13 821 154	12 265 875	10 412 375	14 297 198	16 489 536
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	7 268	3 051	7 122	7 122	13 861
Canada	34 809 811	30 613 581	24 591 789	33 010 783	38 545 664
Softwoods - Bois résineux:					
Douglas Fir - Sapin Douglas	3 727 719	3 191 757	2 470 156	3 096 317	3 199 582
Spruce and Balsam Fir - Épinette et sapin baumier	16 922 743	15 422 056	12 930 882	17 057 253	20 638 581
Hemlock - Pruche	6 177 065	4 927 119	3 553 785	5 698 232	6 813 082
White and Red Pines - Pin blanc et pin rouge	672 254	678 033	488 716	550 767	565 244
Cedar - Cèdre ou thuysa	2 389 994	2 120 903	1 793 098	2 493 357	2 421 824
Jack and Lodgepole Pines - Pin gris et pin de Murray	2 983 522	2 654 732	2 241 304	2 935 619	3 650 563
Other - Autres	247 345	390 968	277 205	402 937	481 863
Softwood reported on abbreviated forms (species not available) - Bois résineux déclarés sur formule abrégée (aucune essence disponible)	337 251	..	..	..	..
Sub-total - Total partiel	33 457 892	29 385 569	23 755 147	32 234 482	37 770 739
Hardwoods - Bois feuillus:					
Yellow Birch - Merisier	323 298	265 100	232 616	217 419	199 256
White Birch - Bouleau	54 552	29 084	12 784	7 584	18 960
Maple - Érable	509 795	553 165	369 714	330 899	338 160
Poplar - Peuplier	129 915	111 575	40 623	32 258	31 021
Other - Autres	207 511	269 088	180 902	188 142	187 528
Hardwood reported on abbreviated forms (species not available) - Bois feuillus déclarés sur formule abrégée (aucune essence disponible)	126 848	..	..	..	..
Sub-total - Total partiel	1 351 919	1 228 012	836 642	776 302	774 925
All species - Total - Toutes essences	34 809 811	30 613 581	24 591 789	33 010 783	38 545 664

Source: Annual reports "Sawmills and Planing Mills", Statistics Canada. - Publications annuelles "Scieries et ateliers de rabotage", Statistique Canada.

TABLE 15. Lumber Shipments - Sawmills and Planing Mills, by Province, 1972-1977

TABLEAU 15. Livraisons de bois de construction - Scieries et ateliers de rabotage, par province, 1972-1977

	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada
	thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.											
1972	15,140	1,415	166,178	337,565	2,163,952	873,919	64,675	163,882	611,736	3,987,278	5,666,504	3,469 14,055,713
1973	18,899	966	159,435	292,095	2,369,777	1,001,067	74,799	193,066	616,747	4,206,178	5,765,227	3,080 14,701,336
1974	11,280	..	130,964	280,243	2,130,793	972,123	96,278	135,978	508,061	3,440,811	5,428,808	1,293 13,136,632
1975	7,040	..	124,927	279,851	1,999,680	773,387	61,979	150,193	430,878	2,492,147	4,659,890	3,018 10,982,990
1976	3,943	..	121,029	321,674	2,306,863	865,046	65,825	146,876	511,697	3,761,438	6,171,113	3,018 14,278,522
1977	2,134	..	129,517	318,821	2,765,165	1,023,808	74,336	198,718	608,718	4,315,420	7,092,747	... 16,533,582
	cubic metres - mètres cubes											
1972	44,597	2,280	376,225	689,267	5,592,050	2,362,255	176,506	455,585	1,455,361	9,925,474	13,604,419	7,504 34,691,287
1973	26,618	..	309,041	661,300	5,028,111	2,293,955	227,191	320,872	1,198,890	8,119,409	12,810,559	3,051 30,998,997
1974	16,613	..	294,795	660,375	4,718,719	1,824,990	146,254	354,416	1,016,759	5,880,811	10,996,115	7,122 25,916,968
1975	9,304	..	285,597	759,066	5,443,590	2,041,281	155,330	346,589	1,207,470	8,876,004	14,562,204	7,122 33,693,557
1976	5,036	..	305,626	752,334	6,525,062	2,415,918	175,413	468,922	1,435,338	10,183,257	16,737,018	... 39,014,906
	thousands of dollars - milliers de dollars											
1972	1,758	119	19,711	39,003	246,427	116,375	6,661	19,186	66,425	484,274	631,393	336 1,631,668
1973	3,203	120	24,059	48,117	323,735	163,533	9,742	23,599	83,808	732,580	814,309	351 2,227,156
1974	1,869	..	22,640	46,433	292,155	152,841	11,565	14,635	57,197	622,856	655,384	120 1,877,695
1975	1,143	..	22,020	44,314	263,270	117,256	9,928	17,245	48,706	414,085	534,773	410 1,473,250
1976	739	..	23,467	52,152	331,011	142,191	9,959	19,293	68,043	718,589	837,366	410 2,203,224
1977	625	..	26,904	55,411	426,735	187,444	12,451	33,077	94,820	959,403	1,161,984	... 2,959,639

Source: Annual reports "Sawmills and Planing Mills", Statistics Canada. - Rapports annuels "Scieries et ateliers de rabotage", Statistique Canada.

TABLE 15A. Lumber Shipments - Sawmills and Planing Mills, by Species, 1972-1977

TABLEAU 15A. Livraisons de bois de construction - Scieries et ateliers de rabotage, par essence, 1972-1977

	Douglas fir - Sapin Douglas	Spruce and Balsam Fir - Épinette et sapin baumier	Hemlock - Pruche	White and Red Pines - Pin blanc et pin rouge	Cedar - Cèdre ou thuya	Jack and Lodge-pole pines - Pin gris et pin de Murray	Other softwoods - Autres bois résineux	Softwoods total - Total, bois résineux	Yellow Birch - Merisier	White Birch - Bouleau	Maple - Érable	Poplar - Peuplier	Other Hard-Woods - Autres bois feuillus	Hard-woods total - Total, bois feuillus	Total
	thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.														
1972	1,709,643	6,915,871	2,352,498	293,430	987,784	1,089,459	199,701	13,548,386	129,213	12,499	215,250	36,439	113,926	507,327	14,055,713
1973	1,570,784	7,176,381	2,573,190	284,520	1,006,770	1,283,182	230,440	14,125,267	133,459	19,018	219,748	62,785	141,059	576,069	14,701,336
1974	1,316,860	6,710,420	2,176,176	257,347	903,115	1,169,984	123,487	12,657,389	104,204	8,405	213,917	45,931	106,786	479,243	13,136,632
1975	1,063,746	5,917,694	1,503,782	199,523	824,343	1,202,610	112,735	10,642,455	9,969	3,872	154,474	16,649	72,571	340,535	10,982,990
1976	1,362,060	7,447,538	2,383,665	241,851	1,098,433	1,267,256	134,971	13,935,774	95,277	2,831	149,617	16,423	78,600	342,748	14,278,522
1977	1,350,523	8,900,869	2,911,169	251,310	1,074,190	1,553,673	161,341	16,203,075	88,161	8,419	137,854	17,357	78,716	330,507	16,533,582
	cubic metres - mètres cubes														
1972	4,034,757	16,321,456	5,551,895	692,495	2,331,170	2,571,123	471,294	31,974,191	304,943	29,498	507,990	85,996	268,865	119,7292	33,171,483
1973	3,706,637	16,934,372	6,072,052	671,392	2,375,712	3,027,972	543,778	33,331,915	314,928	44,877	518,547	148,156	332,862	1359,371	34,691,287
1974	3,107,443	15,834,826	5,135,203	607,271	2,131,114	2,760,855	291,397	29,868,109	245,894	19,834	504,788	108,385	251,987	1130,887	30,998,997
1975	2,510,161	13,964,201	3,548,530	470,822	1,945,233	2,408,381	266,067	25,113,395	219,382	9,137	364,518	39,287	171,248	803,573	25,916,968
1976	3,214,103	17,574,231	5,624,822	570,705	2,592,013	2,990,391	318,496	32,884,762	224,829	6,680	353,057	38,754	185,475	808,793	33,693,557
1977	3,186,879	21,003,710	8,669,593	593,026	2,534,806	3,666,260	380,722	38,234,996	208,037	19,867	325,299	40,958	185,749	779,910	39,014,906
	thousands of dollars - milliers de dollars														
1972	205,403	760,945	259,060	41,556	141,905	119,943	21,897	1,550,709	21,838	1,714	28,704	2,437	15,176	80,960	1,621,648
1973	247,481	1,012,087	402,424	52,569	207,474	167,131	37,909	2,127,075	26,186	2,913	43,158	3,056	18,732	108,386	1,877,636
1974	202,443	842,669	335,491	52,812	191,313	134,430	26,173	1,785,466	22,267	1,323	42,500	5,633	21,098	94,331	1,877,636
1975	150,158	710,561	216,489	40,477	158,613	114,737	17,065	1,408,100	18,658	707	29,067	2,440	14,278	65,150	1,473,250
1976	218,701	1,019,934	385,310	51,999	271,593	162,280	24,286	2,134,103	20,893	518	30,010	2,082	15,614	69,117	2,203,224
1977	263,240	1,403,754	551,965	59,296	332,200	243,419	34,864	2,888,740	20,177	1,614	29,901	2,509	16,698	70,899	2,959,639

Source: Annual reports "Sawmills and Planing Mills", Statistics Canada. - Rapports annuels "Scieries et ateliers de rabotage", Statistique Canada.

TABLE 18. Production of Softwood and Hardwood Lumber, by Province in All Industries, 1972-1977

TABLEAU 18. Production de bois de construction résineux et feuillus par province, toutes industries, 1972-1977

	Softwood Bois résineux		Hardwood Bois feuillus		Total	
	thousands of ft.b.m. milliers de p.m.p.	cubic metres mètres cubes	thousands of ft.b.m. milliers de p.m.p.	cubic metres mètres cubes	thousands of ft.b.m. milliers de p.m.p.	cubic metres mètres cubes
Canada:						
1972	13,443,894	31 727 590	540,792	1 276 269	13,984,686	33 003 859
1973	14,908,144	35 179 299	620,904	1 465 170	15,529,048	36 644 469
1974	13,001,177	30 679 358	610,985	1 441 764	13,612,162	32 121 122
<u>1975</u>						
Newfoundland(1) — Terre-Neuve(1)	28,959	68 336	591	1 395	29,550	69 730
Prince Edward Island(1) — île-du-Prince-Édouard(1)	12,000	28 317	3	7	12,003	28 324
Nova Scotia(1) — Nouvelle-Écosse(1)	158,382	373 740	5,720	13 498	164,102	387 238
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	258,062	608 958	29,961	70 700	288,023	679 659
Québec	1,825,899	4 308 641	202,909	478 812	2,028,808	4 787 453
Ontario	812,329	1 917 355	167,702	395 733	980 231	2 313 087
Manitoba(1)	69,406	163 780	12,418	29 303	81,824	193 083
Saskatchewan(1)	111,644	263 450	197	465	111,841	263 915
Alberta	424,935	1 002 735	65	153	425,000	1 002 888
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte	2,500,600	5 900 758	—	—	2,500,600	5 900 758
Interior — Intérieur	4,943,600	11 665 596	1,095	2 584	4,944,695	11 668 180
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4,403	10 390	—	—	4,403	10 390
Canada	11,150,419	26 312 056	420,661	992 649	11,571,080	27 304 706
<u>1976</u>						
Newfoundland(1) — Terre-Neuve(1)	42,241	99 678	862	2 034	43,103	101 712
Prince Edward Island(1) — île-du-Prince-Édouard(1)	12,000	28 317	3	7	12,003	28 324
Nova Scotia(1) — Nouvelle-Écosse(1)	181,899	429 234	5,738	13 540	187,637	442 774
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	290,920	686 495	35,101	82 829	326,021	769 324
Québec	2,190,733	5 169 554	238,017	561 658	2,428,750	5 731 211
Ontario	964,858	2 276 811	210,437	496 576	1,175,295	2 773 387
Manitoba(1)	87,887 ^x	207 390 ^x	8,574	20 232	96,461 ^x	227 622 ^x
Saskatchewan(1)	192,281	453 733	2,858	6 744	195,139	460 477
Alberta	509,033	1 201 184	70 ^x	165 ^x	509,103 ^x	1 201 349 ^x
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte	3,987,500 ^x	9 409 451 ^x	6 ^x	14 ^x	3,987,506	9 409 465
Interior — Intérieur	6,638,500	15 665 114	110	260	6,638,610	15 665 374
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4,587	10 824	—	—	4,587	10 824
Canada	15,102,439 ^x	35 637 785 ^x	501,776 ^x	1 184 059 ^x	15,604,215 ^x	36 821 844 ^x
<u>1977</u>						
Newfoundland(1) — Terre-Neuve(1)	46,832	110 511	956	2 256	47,778	112 767
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	12,000	28 317	3	7	12,003	28 324
Nova Scotia(1) — Nouvelle-Écosse(1)	179,216	422 902	5,231	12 344	184,447	435 246
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	294,535	695 025	26,035	61 436	320,570	756 461
Québec	2,564,111	6 050 628	187,476	442 394	2,751,587	6 493 022
Ontario	1,157,523	2 731 450	194,715	459 476	1,352,238	3 190 926
Manitoba(1)	89,506	211 211	9,241	21 806	98,747	233 017
Saskatchewan	211,494	499 070	6,277	14 812	217,771	513 882
Alberta	616,450	1 454 660	9,390	22 158	625,840	1 476 818
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte	4,498,000	10 614 097	—	—	4,498,000	10 614 097
Interior — Intérieur	7,527,400	17 762 684	600	1 416	7,528,000	17 764 100
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5,874	13 861	—	—	5,874	13 861
Canada	17,202,941	40 594 416	439,924	1 038 105	17,642,865	41 632 521

(1) Data from the province. — Les données sont fournies par la province.

Source: Annual reports "Sawmills and Planing Mills", Statistics Canada — Publications annuelles "Scieries et ateliers de rabotage", Statistique Canada.

TABLE 17. Exports of Lumber, 1973-1978
TABLEAU 17. Exportations de bois de construction, 1973-1978

	Spruce, Pine and Fir, n.e.s. Épinette, pin et sapin, n.c.a.	Western Hemlock and Amabilis(1) Pruche de l'ouest et Amabilis(1)	Cedar(2) Thuya (cèdre)(2)	Douglas Fir and Western Larch Sapin Douglas et Mélèze de l'ouest	Other softwoods(3) Autres bois résineux(3)	Birch and Maple Merisier, bouleau et érable	Other hardwoods Autres bois feuillus	Total
thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.								
1973	5,804,897	2,340,073	758,569	918,331	563	98,921	47,584	9,968,938
1974	4,830,269	1,928,621	675,644	731,033	1,284	71,612	45,611	8,284,074
1975	4,191,557	1,262,733	525,434	504,276	1,286	47,215	18,746	6,551,247
1976	5,841,211	2,240,072	729,050	769,814	1,438	61,683	30,473	9,673,741
1977	7,857,496	2,695,683	797,840	859,995	769	63,967	38,659	12,314,409
1978	8,682,519	2,830,766	918,106	881,048	1,413	70,842	54,609	13,439,303
cubic metres - mètres cubes								
1973	13 698 030	5 521 957	1 790 023	2 167 020	1 329	233 428	112 286	23 524 072
1974	11 398 164	4 551 038	1 594 342	1 725 046	3 030	168 985	107 630	19 548 236
1975	9 890 972	2 979 718	1 239 886	1 189 959	3 035	111 415	44 236	15 459 220
1976	13 783 722	5 285 981	1 720 366	1 816 559	3 393	145 556	71 908	22 827 485
1977	18 541 624	6 361 103	1 882 693	2 029 362	1 815	150 945	91 225	29 058 767
1978	20 488 487	6 679 872	2 166 491	2 079 044	3 334	167 169	128 863	31 713 260
thousands of dollars - milliers de dollars								
1973	869,119	368,502	174,003	146,525	137	29,763	10,043	1,598,092
1974	637,233	334,171	161,126	120,772	301	22,890	12,708	1,289,201
1975	523,923	212,438	128,978	82,688	156	15,376	8,662	972,221
1976	853,723	403,880	208,778	143,333	243	19,939	17,484	1,647,380
1977	1,341,490	533,127	272,616	191,238	158	22,536	25,914	2,387,079
1978	1,890,321	652,397	378,716	236,225	354	28,397	42,207	3,228,617

(1) Includes small amounts of Eastern Hemlock prior to 1977. — Comprend certaines quantités ou valeurs minimales de pruche de l'est pour les années antérieures à 1977.

(2) Excludes small amounts of Eastern Cedar for 1977. — Non compris certaines quantités ou valeurs minimales de thuya de l'est pour l'année 1977.

(3) Contains some flooring. — Y compris des parquets en bois.

Source: Annual reports "Trade of Canada", Statistics Canada. — Publications annuelles "Commerce du Canada", Statistique Canada.

TABLE 18. Shipments of Wood Chips, by Province, in All Industries, 1973-1977

TABLEAU 18. Livraisons de copeaux de bois, par province, toutes industries, 1973-1977

	Quantity Quantité	Equivalent volume of solid wood		Value — Valeur	
		Volume équivalent en bois solide			
		cunits(1)	cubic metres — mètres cubes		
Canada:				thousands of dollars — milliers de dollars	
1973	11,538,979	10 467 987	9,375,744	217,907	
1974	12,138,127	11 011 524	9,873,816	305,193	
1975					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	105,754	95 938	91,103	2,054	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	629,372	570 957	542,329	25,384	
Québec	2,068,251	1 876 286	1,791,439	73,184	
Ontario	1,070,528	971 167	908,033	36,321	
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Coast - Côte	3,007,312	2 728 188	2,243,455	120,977	
Interior - Intérieur	3,273,046	2 969 258	2,696,990	87,193	
Other provinces - Autres provinces	305,488	277 134	270,695	9,525	
Canada	10,459,751	9 488 929	8,544,044	354,638	
1976					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	152,213	138 085	134,808	2,554	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	724,764	657 495	609,871	33,320	
Québec	2,509,063	2 276 184	2,188,074	98,203	
Ontario	1,263,489	1 146 218	1,078,748	52,004	
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Coast - Côte	3,642,689	3 304 592	2,717,446	138,367	
Interior - Intérieur	4,578,509	4 153 555	3,772,691	118,552	
Other provinces - Autres provinces	358,292	325 037	317,650	13,143	
Canada	13,229,019	12 001 166	10,819,288	456,143	
1977					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	160,621	145 713	140,031	2,923	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	750,880	681 187	650,958	35,821	
Québec	3,214,639	2 916 271	2,809,987	127,259	
Ontario	1,623,446	1 472 765	1,392,388	69,435	
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Coast - Côte	3,664,791	3 324 642	2,733,934	123,144	
Interior - Intérieur	4,626,935	4 197 485	3,812,594	112,460	
Other provinces - Autres provinces	546,349	495 640	483,332	15,675	
Canada	14,587,661	13 233 703	12,023,224	486,717	

(1) A cunit is equal to 100 cubic feet of solid wood. — Un cunit équivaut à 100 pieds cubes de bois solide.

Source: Annual reports "Sawmills and Planing Mills", Statistics Canada. — Publications annuelles "Scieries et ateliers de rabotage", Statistique Canada.

TABLE 19. Exports of Wood Chips, 1972-1978

TABLEAU 19. Exportations de copeaux de bois, 1972-1978

	Quantity Quantité		Value Valeur	
	oven dry short tons			
	tonnes courtes sèchées au four	tonnes métriques sèchées au four		
1972	668,865	606 784	12,578	
1973	795,654	721 805	15,693	
1974	648,487	588 298	14,300	
1975	519,460	471 246	14,372	
1976	775,613	703 624	21,517	
1977	1,009,837	916 109	34,727	
1978	1,224,490	1 110 839	48,909	

Source: Annual reports "Trade of Canada", Statistics Canada. — Publications annuelles "Commerce du Canada", Statistique Canada.

TABLE 20. Capital and Repair Expenditures, Sawmills and Planing Mills and Shingle Mills, 1972-1979

TABLEAU 20. Immobilisations et réparations, scieries et ateliers de rabotage et usines de bardeaux, 1972-1979

	Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations		
	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total
		Machines et outillage		Machines et outillage		Machines et outillage		Machines et outillage	
millions of dollars — millions de dollars									
1972	33.1	100.4	133.5	8.9	80.3	89.2	42.0	180.7	222.7
1973	51.8	145.8	197.6	13.1	97.1	110.2	64.9	242.9	307.8
1974	58.7	144.0	202.7	13.7	108.2	121.9	72.4	252.2	324.6
1975	48.4	136.5	184.9	12.1	95.1	107.2	60.5	231.6	292.1
1976	37.1	133.4	170.5	14.4	135.3	149.7	51.5	268.7	320.2
1977	45.3	134.6	179.9	14.3	153.9	168.2	59.6	288.5	348.1
1978(1)	56.5	179.2	235.7	14.6	181.5	196.1	71.1	360.7	431.8
1979(2)	89.5	166.5	256.0	14.8	189.7	204.5	104.3	356.2	460.5

(1) Preliminary figures. — Données provisoires. (2) Intentions. — Prévisions initiales.

Source: "Private and Public Investments in Canada", Statistics Canada. — "Investissements privés et publics au Canada", Statistique Canada.

TABLE 21. Principal Statistics — Shingle Mills, 1970-1977

TABLEAU 21. Statistiques principales — Fabriques de bardeaux, 1970-1977

	Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blissem- ents	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	82	1,374	2,697	10,791	358	18,191	32,335	13,846	36	1,450	11,531	13,875
1971	74	1,595	3,173	13,824	552	22,016	44,418	21,881	33	1,687	14,844	21,821
1972	72	1,689	3,244	14,960	606	26,339	55,657	29,105	26	1,798	16,407	29,178
1973	74	1,753	3,415	16,639	787	37,111	68,223	31,290	26	1,883	18,425	31,495
1974	79	1,421	2,841	16,165	752	25,911	49,844	22,842	12	1,340	17,719	22,901
1975	69	1,503	2,942	19,569	974	27,872	62,656	33,997	18	1,609	21,361	34,143
1976												
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie- Britannique	55	1,448	2,834	23,060	1,115	40,952	84,299	43,490	7	1,561	25,277	43,423
Canada	69	1,690	3,359	25,089	1,251	43,668	90,295	46,644	14	1,813	27,379	46,570
1977												
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie- Britannique	55	1,377	2,738	25,938	1,378	57,638	107,106	48,971	11	1,490	28,441	48,876
Canada	71	1,637	3,319	28,638	1,560	61,150	114,531	52,929	20	1,754	31,196	52,825

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

Source: Annual reports "Sawmills and Planing Mills", Statistics Canada. — Publications annuelles "Scieries et ateliers de rabotage", Statistique Canada.

TABLE 22. Shipments of Shingles and Shakes - Shingle Mills, 1972-1977

TABLEAU 22. Livraisons de bardeaux et bardeaux fendus - Usines de bardeaux, 1972-1977

	British Columbia - Colombie-Britannique			Other provinces - Autres provinces			Canada		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of squares - milliers de carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of squares - milliers de carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of squares - milliers de carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
1972	1,995	18 534	52,332	223	2 072	3,551	2,218	20 606	55,883
1973	1,874	17 410	61,836	281	2 611	5,218	2,155	20 021	67,054
1974	1,543	14 335	43,425	217	2 016	3,577	1,760	16 350	47,002
1975	1,450	13 471	52,104	219	2 035	3,596	1,669	15 506	55,700
1976	1,834	17 038	75,959	184	1 709	3,501	2,018	18 747	79,460
1977	1,988	18 469	100,618	198	1 839	4,704	2,186	20 308	105,322

Note: Squares are converted to square metres on the basis of 1 sq. ft. = .0929030 square metre (1 square = 100 sq. ft.). - Nota: Les carrés sont convertis en mètres carrés sur la base de 1 pi² = .0929030 mètre carré (1 carré = 100 pi²).

Source: Annual reports "Sawmills and Planing Mills", Statistics Canada. - Rapports annuels "Scieries et ateliers de rabotage", Statistique Canada.

TABLE 23. Shipments of Shingles and Shakes - All Industries, 1972-1977

TABLEAU 23. Livraisons de bardeaux et bardeaux fendus - Toutes industries, 1972-1977

	British Columbia - Colombie-Britannique			Other provinces - Autres provinces			Canada		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of squares - milliers de carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of squares - milliers de carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of squares - milliers de carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
1972	2,427	22 548	62,557	339	3 149	5,048	2,766	25 697	67,605
1973	2,368	21 999	76,213	356	3 307	6,451	2,724	25 307	82,664
1974	1,922	17 856	52,863	255	2 369	4,006	2,177	20 223	56,869
1975	1,720	15 979	60,205	259	2 406	4,411	1,979	18 385	64,616
1976	2,257	20 968	92,782	234	2 174	4,685	2,491	23 142	97,467
1977	2,431	22 585	121,406	249	2 313	6,210	2,680	24 898	127,616

Note: Squares are converted to square metres on the basis of 1 sq. ft. = .0929030 square metre (1 square = 100 sq. ft.). - Nota: Les carrés sont convertis en mètres carrés sur la base de 1 pi² = .0929030 mètre carré (1 carré = 100 pi²).

Source: Annual reports "Sawmills and Planing Mills", Statistics Canada. - Publications annuelles "Scieries et ateliers de rabotage", Statistique Canada.

TABLE 24. Exports of Shingles and Shakes, 1972-1978

TABLEAU 24. Exportations de bardeaux et de bardeaux fendus, 1972-1978

	Western Red Cedar - Thuya de l'Ouest (cèdre rouge)						Other shingles - Wood - Autres bardeaux en bois		
	Shingles - Bardeaux		Value - Valeur	Shakes - Bardeaux fendus		Value - Valeur	Shingles - Bardeaux		Value - Valeur
	thousands of squares - milliers de carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of squares - milliers de carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of squares - milliers de carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
1972	1,615	15 004	40,342	792	7 358	19,428	297	2 759	5,257
1973	1,513	14 056	46,880	884	8 213	27,016	295	2 741	6,336
1974	1,185	11 009	31,135	684	6 355	19,421	214	1 988	3,763
1975	1,106	10 275	37,142	700	6 503	23,177	217	2 017	4,771
1976	1,376	12 783	55,762	1,058	9 829	40,132	239	2 220	5,571
1977	1,469	13 647	69,467	1,361	12 644	65,166	225	2 090	6,530
1978	1,631	15 152	88,284	1,663	15 449	87,163	298	2 768	10,298

Note: Squares are converted to square metres on the basis of 1 sq. ft. = .0929030 square metre (1 square = 100 sq. ft.). - Nota: Les carrés sont convertis en mètres carrés sur la base de 1 pi² = .0929030 mètre carré (1 carré = 100 pi²).

Source: Annual reports "Trade of Canada", Statistics Canada. - Publications annuelles "Commerce du Canada", Statistique Canada.

TABLE 25. Principal Statistics - Veneer and Plywood Mills, 1970-1977

TABLEAU 25. Statistiques principales - Fabriques de placages et de contre-plaqués, 1970-1977

	Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale											
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity(1) — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et four- nitures(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée								
		Travailleurs de la production et assimilés		Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées						Number — Nombre	Number — Nombre									
		Number — Nombre	Number — Nombre	Wages — Salaires						Number — Nombre	Number — Nombre									
thousands of dollars - milliers de dollars																				
milliers de dollars																				
Canada:																				
1970	90	10,973	21,616	68,073	5,412	151,762	262,118	103,602	—	12,259	80,223	105,628								
1971	88	11,363	23,360	79,922	6,236	164,825	311,887	138,884	—	12,650	92,943	141,525								
1972	84	12,213	24,788	92,417	6,893	202,423	393,336	181,920	—	13,664	108,209	186,555								
1973	86	13,082	26,599	110,104	8,035	255,378	486,704	226,425	—	14,478	127,210	232,162								
1974	82	11,863	23,562	111,879	9,334	261,702	462,998	197,621	—	13,291	132,784	205,857								
1975	83	11,367	21,346	118,610	10,443	248,184	457,791	200,231	—	12,732	141,293	204,489								
<u>1976</u>																				
Newfoundland - Terre-Neuve ..	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x								
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x								
Québec	27	2,313	5,066	20,028	1,518	49,434	85,748	36,133	—	2,589	24,603	38,543								
Ontario	20	1,796	3,441	16,174	1,454	25,088	50,814	23,973	—	2,039	19,583	24,542								
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x								
Alberta	3	351	686	4,780	611	16,090	28,501	11,896	—	411	5,581	11,865								
British Columbia - Columbie- Britannique	27	6,885	13,432	102,546	9,239	214,514	406,884	189,172	—	7,643	117,838	189,970								
Canada	81	11,635	23,179	146,722	13,367	311,439	583,836	266,421	—	13,003	171,286	270,132								
<u>1977</u>																				
Newfoundland - Terre-Neuve ..	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x								
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x								
Québec	26	2,462	5,445	23,769	1,440	50,817	91,079	38,537	—	2,731	28,285	41,625								
Ontario	21	1,715	3,261	17,310	1,740	30,511	59,237	27,298	—	1,965	21,245	26,820								
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x								
Alberta	3	362	759	5,732	806	17,491	29,847	11,596	—	415	6,766	11,568								
British Columbia - Columbie- Britannique	28	7,211	14,294	121,162	11,132	237,439	442,401	196,736	—	7,975	13B,073	196,931								
Canada	83	12,301	24,917	174,481	16,694	350,776	646,779	2B2,626	—	13,695	201,B30	285,341								

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

Source: Annual reports "Veneer and Plywood Mills", Statistics Canada. — Publications annuelles "Fabriques de placages et de contre-plaqués", Statistique Canada.

TABLE 26. Veneer and Plywood Mills - Shipments of Veneer and Plywood, 1972-1977

TABLEAU 26. Fabriques de placages et de contre-plaqués - Livraisons de placages et de contre-plaqués, 1972-1977

	Veneer - Placages			Plywood(3) - Contre-plaqués(3)				
	Softwoods(1)		Hardwoods(2)		Softwoods		Hardwoods	
	Bois résineux(1)	Bois feuillus(2)	Bois feuillus(2)	Bois résineux	Bois résineux	Bois feuillus	Bois feuillus	
thousands of square feet - milliers de pieds carrés								
1972	1,690,232			1,297,942		2,233,849		382,710
1973	1,698,201			1,234,394		2,373,248		422,840
1974	1,409,644			1,016,392		1,970,982		369,657
1975	1,411,633			790,175		2,164,161		305,752
1976	1,935,102 ^r			952,264		2,327,206		321,503
1977	1,742,499			1,093,752		2,560,531		327,569
cubic metres - mètres cubes								
1972	498,618			150,561		1,976,733		225,761
1973	500,969			143,190		2,100,087		249,433
1974	415,845			117,901		1,744,122		218,061
1975	416,432			91,660		1,915,066		180,363
1976	570,855 ^r			110,463		2,059,345		189,655
1977	514,037			126,875		2,265,814		193,233
thousands of dollars - milliers de dollars								
1972	25,201			38,802		238,344		43,719
1973	29,608			45,286		282,429		59,316
1974	27,659			43,837		252,898		57,591
1975	25,339			35,498		270,343		50,104
1976	35,358			42,754		350,563		59,226
1977	38,536			48,145		390,461		65,606

(1) Softwood veneer on basis of 1/8"-3.175 mm (millimètres) thick. — Placages de bois résineux sur une base de 1/8"-3.175 mm (millimètres) d'épaisseur.

(2) Quantity of all thicknesses. — Quantité de toutes épaisseurs. (3) Quantity on the basis of 1/4"-6.35 mm (millimètres) sanded both sides for hardwoods and 3/8"-9.525 mm (millimètres) unsanded for softwoods. — Quantité sur la base de 1/4"-6.35 mm (millimètres) sablé des deux côtés pour bois feuillus et 3/8"-9.525 mm (millimètres) non sablé pour bois résineux.

Source: Annual reports "Veneer and Plywood Mills", Statistics Canada. — Publications annuelles "Fabriques de placages et de contre-plaqués", Statistique Canada.

TABLE 27. Veneer and Plywood - All Industries, Shipments and Exports, 1973-1978
TABLEAU 27. Placages et contre-plaqués - Toutes industries, livraisons et exportations, 1973-1978

	Shipments				Exports			
	Livrasons		Contre-plaqués(1)		Veneer(2)		Exports	
	Veneer	Placages	Plywood(1)	Contre-plaqués(1)	Veneer(2)	Placages(2)	Plywood	Contre-plaqués
	Softwoods(3) Bois résineux(3)	Hardwoods(2) Bois feuillus(2)	Softwoods Bois résineux	Hardwoods Bois feuillus	Softwoods Bois résineux	Hardwoods Bois feuillus	Softwoods Bois résineux	Hardwoods Bois feuillus
	thousands of square feet milliers de pieds carrés	thousands of square feet 3/8" basis milliers de pieds carrés, base 3/8"	thousands of square feet 1/4" basis milliers de pieds carrés, base 1/4"	thousands of square feet milliers de pieds carrés	thousands of square feet 3/8" basis milliers de pieds carrés, base 3/8"	thousands of square feet 1/4" basis milliers de pieds carrés, base 1/4"	thousands of square feet milliers de pieds carrés, base 3/8"	thousands of square feet 1/4" basis milliers de pieds carrés, base 1/4"
1973	2,059,295	1,197,907	2,428,138	422,967	359,047	1,063,311	492,306	60,244
1974	1,656,866	1,021,223	2,081,448	369,789	304,006	779,666	364,761	54,132
1975	1,714,854	792,193	2,236,489	305,752	335,862	672,804	281,924	35,217
1976	2,207,824	954,669	2,411,987	321,503	377,307	944,409	237,510	32,721
1977	2,541,668	1,096,322	2,665,418	328,927	501,200	933,024	416,393	42,894
1978 .....	...	...	...	...	467,139	1,089,874	536,637	54,692
cubic metres - mètres cubes								
1973	607 492	138 957	2 148 659	249 508	105 919	123 344	435 642	35 538
1974	488 770	118 462	1 841 873	218 139	89 682	90 441	322 777	31 932
1975	505 882	98 894	1 979 069	180 363	99 079	78 045	249 475	20 774
1976	651 308	110 742	2 134 367	189 655	111 306	109 551	210 173	19 302
1977	749 792	127 173	2 358 628	194 034	147 854	108 231	368 466	25 303
1978 .....	...	...	...	...	137 806	126 425	474 870	32 263
thousands of dollars - milliers de dollars								
1973	37,062	45,419	289,666	59,334	6,625	44,402	63,053	12,503
1974	32,439	44,006	262,244	57,610	5,421	37,968	51,720	9,676
1975	30,439	35,589	280,104	50,105	6,158	32,685	42,779	8,158
1976	43,232	42,874	363,693	59,225	9,382	44,158	39,848	7,407
1977	48,942	48,286	406,227	65,878	14,741	49,375	72,424	11,641
1978 .....	...	...	...	...	17,046	72,074	105,966	16,060

(1) Plywood-softwood basis 3/8"-9.525 mm (millimètres) unsanded, hardwood basis 1/4"-6.35 mm (millimètres) sanded on both sides. - Contre-plaqués - Le bois résineux est basé sur 3/8"-9.525 mm (millimètres) non sablé et le bois feuillu est sur la base de 1/4"-6.35 mm (millimètres) sablé des deux côtés. (2) Veneer - All thicknesses. - Placages - Toutes épaisseurs. (3) Softwood veneer on 1/8"-3.175 mm (millimètres) basis. - Placages de bois résineux sont basés sur 1/8"-3.175 mm (millimètres) d'épaisseur.

Source: Annual reports "Veneer and Plywood Mills", "Trade of Canada", Statistics Canada. - Publications annuelles "Fabriques de placages et de contre-plaqués", "Commerce du Canada", Statistique Canada.

TABLE 28. Capital and Repair Expenditures, Veneer and Plywood Mills, 1973-1979
TABLEAU 28. Immobilisations et réparations, Fabriques de placages et de contre-plaqués, 1973-1979

	Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
	Immobilisations		Réparations		Immobilisations et réparations		Immobilisations et réparations		
	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Total	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Total	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Total
millions of dollars - millions de dollars									
1973	7.2	21.4	28.6	2.1	15.5	17.6	9.3	36.9	46.2
1974	7.5	18.1	25.6	2.6	17.3	19.9	10.1	35.4	45.5
1975	5.2	14.4	19.6	1.8	16.9	18.7	7.0	31.3	38.3
1976	3.0	21.3	24.3	2.6	22.3	24.9	5.6	43.6	49.2
1977	5.1	13.7	18.8	2.8	27.4	30.2	7.9	41.1	49.1
1978(1)	2.7	20.2	22.9	2.7	28.7	31.4	5.4	48.9	54.3
1979(2)	4.4	45.9	50.3	2.9	32.2	35.1	7.3	78.1	85.4

(1) Preliminary figures. - Nombres provisoires. (2) Intentions. - Prévisions initiales.

Source: "Private and Public Investment in Canada", Statistics Canada. - "Investissements privés et publics au Canada", Statistique Canada.

TABLE 29. Principal Statistics of Wood Industries,(1) 1970-1977

TABLEAU 29. Statistiques principales des industries du bois(1), 1970-1977

Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(2) — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et four- nitures(2)	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de proprié- taires et associés actifs	Employees — Salariés	
	Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaire						Number — Nombre	Value added — Valeur ajoutée
	thousands of dollars — milliers de dollars									
Canada:										
1970	3,330	75,225	157,534	446,439	36,275	1,138,721	1,951,475	789,765	1,485	87,829
1971	3,164	78,420	165,368	517,425	43,500	1,295,814	2,346,945	1,002,939	1,362	91,846
1972	3,085	87,733	182,598	623,248	52,958	1,647,175	3,084,899	1,397,320	1,307	102,699
1973	3,063	94,818	197,824	755,805	64,497	2,181,369	4,055,996	1,946,872	1,259	111,600
1974	3,111	89,297	186,506	822,983	74,869	2,242,475	3,991,121	1,708,093	979	106,620
1975	2,920	81,588	167,763	846,138	79,405	2,098,283	3,802,635	1,654,542	1,031	97,717
<u>1976</u>										
Newfoundland — Terre- Neuve	59	324	672	2,874	468	7,854	12,709	4,386	48	392
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	14	78	160	627	20	1,977	2,906	925	10	87
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	131	1,839	3,933	14,204	1,686	33,022	67,478	35,014	47	2,234
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	126	3,349	7,266	29,557	4,827	79,971	138,362	54,916	38	3,949
Québec	824	20,853	46,126	195,154	20,376	511,615	953,638	435,684	320	25,239
Ontario	683	16,533	34,390	161,789	17,561	386,944	734,319	336,439	195	19,868
Manitoba	82	1,571	3,275	15,540	850	45,706	74,413	28,875	30	1,903
Saskatchewan	38	1,310	2,645	15,993	1,709	48,498	74,948	27,934	4	1,552
Alberta	165	4,990	10,324	55,949	5,033	182,296	295,717	112,905	15	6,250
British Columbia — Colombie-Britannique ..	578	39,111	78,994	606,341	52,494	1,471,593	2,642,945	1,169,543	99	44,645
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord- Ouest	3	45	95	438	63	789	1,228	376	—	55
Canada	2,703	90,003	187,880	1,098,466	105,088	2,770,265	4,998,662	2,206,998	806	106,174
<u>1977</u>										
Newfoundland — Terre- Neuve	51	331	695	2,999	332	9,455	13,759	4,222	41	380
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	14	98	202	773	20	2,555	3,381	1,002	9	110
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	120	1,630	3,431	14,109	1,894	32,684	67,651	32,265	42	2,001
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	115	3,045	6,696	29,597	5,543	80,162	144,560	55,452	28	3,487
Québec	774	20,934	46,109	218,888	24,168	566,916	1,085,049	501,975	291	25,345
Ontario	645	16,737	35,116	185,845	22,715	447,267	870,023	404,653	162	20,110
Manitoba	72	1,509	3,068	15,938	880	42,318	80,198	35,150	24	1,835
Saskatchewan	37	1,367	2,784	18,365	2,553	61,070	96,746	33,685	4	1,656
Alberta	153	4,868	10,135	60,004	6,312	179,898	329,501	145,498	12	6,100
British Columbia — Colombie-Britannique ..	558	41,755	83,981	725,338	65,895	1,740,403	3,260,542	1,511,849	93	47,605
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord- Ouest	3	26	57	299	50	511	1,057	286	—	31
Canada	2,562	92,300	192,273	1,272,156	130,361	3,161,240	5,952,465	2,726,037	706	108,660
(1) Wood industries include: Sawmills and Planing Mills and Shingle Mills, Veneer and Plywood Mills, Sash, Door and Other Millwork Plants, Wooden Box Factories, Coffin and Casket Industry and Miscellaneous Wood Industries. — Le groupe des industries du bois comprend: Scieries et ateliers de rabotage et Usines de bardeaux, Fabriques de placages et de contre-plaqué, Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés, Fabriques de boîtes en bois, l'industrie des cercueils et les industries diverses du bois.										
(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.										

(1) Wood industries include: Sawmills and Planing Mills and Shingle Mills, Veneer and Plywood Mills, Sash, Door and Other Millwork Plants, Wooden Box Factories, Coffin and Casket Industry and Miscellaneous Wood Industries. — Le groupe des industries du bois comprend: Scieries et ateliers de rabotage et Usines de bardeaux, Fabriques de placages et de contre-plaqué, Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés, Fabriques de boîtes en bois, l'industrie des cercueils et les industries diverses du bois.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 30. Capital and Repair Expenditures, Wood Industries, 1972-1979
TABLEAU 30. Immobilisations et réparations, les industries du bois, 1972-1979

	Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations					
	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total			
millions of dollars — millions de dollars												
Canada:												
1972	41.0	131.9	172.9	12.3	102.5	114.8	53.3	234.4	287.7			
1973	76.3	200.4	276.7	16.9	123.6	140.5	93.2	324.0	417.2			
1974	85.5	202.0	287.5	18.5	138.1	156.6	104.0	340.1	444.1			
1975	73.6	192.8	266.4	16.6	125.9	142.5	90.2	318.7	408.9			
1976	61.2	189.2	250.4	21.4	173.3	194.7	82.6	362.5	445.1			
<u>1977</u>												
Québec	11.1	34.4	45.5	2.0	19.3	21.3	13.1	53.7	66.8			
Ontario	11.7	22.3	34.0	4.5	20.5	25.0	16.2	42.8	59.9			
Alberta	3.5	14.2	17.7	0.6	4.9	5.5	4.1	19.1	23.2			
British Columbia — Colombie-Britannique	33.3	99.1	132.4	12.6	141.7	154.3	45.9	240.8	286.7			
Other provinces — Autres provinces ..	7.7	11.0	18.7	0.8	10.8	11.6	8.5	21.8	30.3			
Canada	67.3	181.0	248.3	20.5	197.2	217.7	87.8	378.2	466.0			
<u>1978(1)</u>												
Québec	9.9	29.7	39.6	2.0	16.7	18.7	11.9	46.4	58.3			
Ontario	10.0	24.2	34.2	3.5	24.1	27.6	13.5	48.3	61.8			
Alberta	4.4	10.0	14.4	0.6	6.7	7.3	5.0	16.7	21.7			
British Columbia — Colombie-Britannique	40.4	144.0	184.4	12.2	165.5	177.7	52.6	309.5	362.1			
Other provinces — Autres provinces ..	4.3	16.2	20.5	1.0	10.5	11.5	5.3	26.7	32.0			
Canada	69.0	224.1	293.1	19.3	223.5	242.8	88.3	447.6	535.9			
<u>1979(2)</u>												
Québec	11.6	30.2	41.8	2.0	17.6	19.6	13.6	47.8	61.4			
Ontario	11.0	23.5	34.5	3.8	26.0	29.8	14.8	49.5	64.3			
Alberta	3.8	12.7	16.5	0.8	7.6	8.4	4.6	20.3	24.4			
British Columbia — Colombie-Britannique	73.3	161.0	234.3	12.5	173.4	185.9	85.8	334.4	420.2			
Other provinces — Autres provinces ..	4.0	15.1	19.1	1.0	11.5	12.5	5.0	26.6	31.6			
Canada	103.7	242.5	346.2	20.1	236.1	256.2	123.8	478.6	602.4			

(1) Preliminary figures. — Nombres provisoires.

(2) Intentions. — Prévisions initiales.

Source: "Private and Public Investment in Canada", Statistics Canada. — "Investissements privés et publics au Canada", Statistique Canada.

TABLE 31. Principal Statistics — Pulp and Paper Mills, 1970-1977

TABLEAU 31. Statistiques principales — Les usines de pâtes et papiers, 1970-1977

Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale								
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de proprié- taires et associés actifs	Employees — Salařies		Value added — Valeur ajoutée					
	Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires						
	thousands of dollars — milliers de dollars															
<u>Canada:</u>																
1970	139	62,025	134,291	511,654	204,359	1,334,375	2,850,836	1,323,278	—	80,371	701,395 1,331,067					
1971	142	61,426	130,766	546,239	232,985	1,363,567	2,832,267	1,272,551	—	79,397	745,608 1,276,837					
1972	141	61,196	131,426	594,291	244,370	1,483,871	3,127,821	1,374,129	—	78,969	808,869 1,380,052					
1973	146	61,783	131,688	645,084	270,637	1,700,933	3,790,939	1,803,889	—	80,085	884,242 1,812,569					
1974	147	66,584	142,883	802,836	409,152	2,306,178	5,703,192	3,033,697	—	86,203	1,097,108 3,048,775					
1975	147	64,329	117,176	754,892	398,692	2,191,527	5,122,093	2,569,050	—	84,046	1,091,675 2,601,472					
<u>1976</u>																
Newfoundland — Terre-Neuve	3	2,634	5,658	42,104	15,870	78,258	170,380	74,955	—	3,252	52,384 74,383					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5	1,812	3,460	24,748	17,570	66,801	186,162	106,154	—	2,421	35,543 106,068					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	11	4,785	9,713	72,690	63,444	235,119	463,409	178,373	—	6,071	94,229 192,303					
Québec	57	25,382	52,422	376,940	180,483	911,413	1,950,128	888,218	—	32,981	513,653 887,614					
Ontario	37	17,302	37,757	237,708	131,311	579,398	1,236,886	540,709	—	21,693	315,867 548,492					
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Alberta	5	999	2,220	15,910	5,461	64,927	129,784	59,915	—	1,310	21,074 59,527					
British Columbia — Colombie-Britannique ..	24	12,943	26,001	243,569	118,828	731,291	1,712,559	927,885	—	17,950	358,584 939,361					
Canada	147	66,946	139,464	1,033,475	546,273	2,732,640	5,992,723	2,845,278	—	86,995 ¹	1,415,843 2,876,446					
<u>1977</u>																
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5	1,815	4,093	29,420	27,124	79,555	217,072	111,575	—	2,447	42,184 111,098					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	11	4,496	9,164	78,064	77,446	251,954	500,819	167,974	—	5,788	102,640 171,540					
Québec	56	24,279	50,587	398,104	212,135	956,808	2,202,565	1,028,233	—	31,668	540,131 1,027,976					
Ontario	37	17,329	35,774	295,510	181,396	740,843	1,603,037	681,778	—	21,604	383,016 688,718					
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Alberta	5	1,000	2,091	17,830	6,762	72,823	139,417	59,775	—	1,318	23,260 59,452					
British Columbia — Colombie-Britannique ..	24	12,770	26,256	250,571	135,406	680,996	1,632,539	820,011	—	17,842	377,283 825,157					
Canada	145	64,930	135,108	1,130,432	667,543	2,910,069	6,636,533	3,056,481	—	84,533	1,541,355 3,069,757					

Source: Annual reports "Pulp and Paper Mills", Statistics Canada. — Publications annuelles "Usines de pâtes et papiers", Statistique Canada.

TABLE 32. Wood Pulp Production, by Kind, 1973-1977
TABLEAU 32. Production de pâte de bois, par espèce, 1973-1977

	Dissolving and special Alpha - sulphite and sulphate - Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spé- ciales - bisulfite et sulfate	Ground- wood - Pâte de bois mécanique	Sulphite - Pâte au bisulfite		Sulphate - Pâte au sulfate		Screenings - Sassures	All other pulp - Toutes autres pâtes de bois	Total
			Bleached - Blanchie	Unbleached - Écrue	Bleached and semi- bleached - Blanchie et mi- blanchie	Unbleached - Écrue			
			thousands of short tons - milliers de tonnes courtes						
1973	323	7,932	559	1,929	6,774	2,119	61	765	20,462
1974	367	8,365	809	2,005	7,171	2,141	68	715	21,691
1975	249	6,622	568	1,591	5,602	1,449	31	547	16,659
1976	245	7,756	671	1,817	6,948	1,719	45	581	19,782
1977	254	7,966	701	1,787	6,987	1,735	38	559	20,027
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques									
1973	293	7 196	507	1 750	6 145	1 922	55	694	18 562
1974	333	7 589	734	1 864	6 505	1 942	62	648	19 677
1975	226	6 007	515	1 443	5 082	1 315	28	496	15 113
1976	222	7 036	609	1 648	6 304	1 559	41	527	17 946
1977	230	7 227	636	1 621	6 338	1 574	34	508	18 168

Source: Annual reports "Pulp and Paper mills", Statistics Canada. - Publications annuelles "Usines de pâtes et papiers", Statistique Canada.

TABLE 32A. Wood Pulp Production, by Province, 1973-1977

TABLEAU 32A. Production de pâte de bois, par province, 1973-1977

	Québec	Ontario	British Columbia - Colombie- Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada
1973	6,163	4,044	5,883	4,372	20,462
1974	7,002	4,274	5,807	4,608	21,691
1975	5,730	2,800	4,407	3,722	16,659
1976	6,483	3,373	5,864	4,062	19,782
1977	6,460	4,037	5,325	4,205	20,027
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques					
1973	5 591	3 669	5 337	3 965	18 562
1974	6 352	3 877	5 268	4 180	19 677
1975	5 198	2 540	3 998	3 377	15 113
1976	5 881	3 060	5 320	3 685	17 946
1977	5 860	3 662	4 831	3 815	18 168

Source: Annual reports "Pulp and Paper mills", Statistics Canada. - Publications annuelles "Usines de pâtes et papiers", Statistique Canada.

TABLE 33. Wood Pulp Shipments, by Type, 1973-1977

TABLEAU 33. Pâte de bois livraisons, par espèce, 1973-1977

	Dissolving and special Alpha - sulphite and sulphate	Ground- wood	Sulphite		Sulphate		Screenings - Sassures	All other pulp - Toutes autres pâtes de bois	Total			
			Pâte au bisulfite		Pâte au sulfate							
			Bleached - Blanchie	Unbleached - Écrue	Bleached and semi- bleached - Blanchie et mi- blanchie	Unbleached - Écrue						
thousands of short tons - milliers de tonnes courtes												
1973	326	303	507	229	6,014	544	13	-	7,936			
1974	364	300	749	227	6,281	442	18	-	8,381			
1975	231	243	509	116	4,762	363	4	-	6,228			
1976	236	288	616	146	5,853	317	5	-	7,461			
1977	251	311	657	118	6,108	337	7	-	7,789			
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques												
1973	296	275	460	208	5 456	493	12	-	7 200			
1974	330	272	680	206	5 698	401	16	-	7 603			
1975	210	220	462	105	4 320	329	4	-	5 650			
1976	214	261	559	132	5 310	287	5	-	6 768			
1977	228	282	596	107	5 541	306	6	-	7 066			
thousands of dollars - milliers de dollars												
1973	62,340	23,369	89,638	37,707	1,006,242	81,670	520	-	1,301,486			
1974	109,753	49,714	211,699	64,327	1,661,582	107,538	677	-	2,205,290			
1975	86,763	42,908	160,599	31,053	1,360,183	100,822	289	-	1,982,617			
1976	84,909	47,410	180,691	35,273	1,821,137	84,887	407	-	2,254,714			
1977	95,345	49,272	190,010	28,717	1,825,780	81,439	375	-	2,270,938			

Source: Annual reports "Pulp and Paper mills", Statistics Canada. - Publications annuelles "Usines de pâtes et papiers", Statistique Canada.

TABLE 33A. Wood Pulp Shipments, by Province, 1973-1977

TABLEAU 33A. Pâte de bois livraisons, par province, 1973-1977

	Québec	Ontario	British Columbia		Other provinces - Autres provinces	Canada
			-	Colombie- Britannique		
thousands of short tons - milliers de tonnes courtes						
1973	935	1,199	3,725	2,077	7,936	
1974	1,180	1,284	3,698	2,219	8,381	
1975	774	926	2,734	1,794	6,228	
1976	998	1,017	3,476	1,970	7,461	
1977	1,111	1,290	3,263	2,125	7,789	
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques						
1973	848	1 088	3 380	1 884	7 200	
1974	1 070	1 165	3 355	2 013	7 603	
1975	702	840	2 480	1 627	5 650	
1976	905	923	3 153	1 787	6 768	
1977	1 008	1 170	2 960	1 928	7 066	
thousands of dollars - milliers de dollars						
1973	157,800	214,975	576,641	352,070	1,301,486	
1974	332,614	365,923	903,168	603,585	2,205,290	
1975	247,264	317,643	868,712	548,997	1,982,617	
1976	282,000	338,514	1,062,216	571,984	2,254,714	
1977	320,453	411,106	944,254	595,125	2,270,938	

Source: Annual reports "Pulp and Paper Mills", Statistics Canada. - Publications annuelles "Usines de pâtes et papiers", Statistique Canada.

TABLE 34. Basic Papers and Paperboards - Production by Kind, 1973-1977

TABLEAU 34. Papiers et cartons basiques - Production par espèce, 1973-1977

	Newsprint		Book and writing		Wrapping		Paperboard		All other		Total
	Papier journal	Papier à livres et à écrire	Papier d'écriture	Papier d'emballage	Papier d'emballage	Cartons	Papier à emballer	Cartons	Tous autres papiers	Total	
	thousands of short tons	thousands of metric tonnes									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
milliers de tonnes courtes											
milliers de tonnes métriques											
1973	9,213	8 358	983	892	634	575	2,515	2 282	525	476	13,870
1974	9,667	8 770	1,099	997	709	643	2,577	2 338	518	470	14,570
1975	7,727	7 010	748	679	475	430	1,702	1 544	444	404	11,096
1976	8,887	8 062	928	842	580	526	2,096	1 901	506	459	12,997
1977	8,840	8 019	1,230	1 116	613	556	2,142	1 943	553	502	13,378

Source: Annual reports "Pulp and Paper Mills", Statistics Canada. - Publications annuelles "Usines de pâtes et papiers", Statistique Canada.

TABLE 35. Basic Papers and Paperboards - Shipments by Kind, 1972-1977

TABLEAU 35. Papiers et cartons basiques - Livraisons par espèce, 1972-1977

	Newspaper - Papier journal	Book and writing - Papiers à livres et à écrire	Wrapping - Papier d'emballage	Paperboard - Cartons	All other - Tous autres papiers	Total
thousands of short tons - milliers de tonnes courtes						
1972	8,962	951	574	2,042	319	12,848
1973	9,230	982	641	2,273	337	13,463
1974	9,722	1,073	702	2,361	310	14,168
1975	7,767	750	620	1,657	110	10,904
1976	8,767	902	571	1,967	295	12,502
1977	8,941	1,196	602	2,066	291	13,096
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques						
1972	8 130	863	521	1 852	289	11 655
1973	8 373	891	582	2 062	306	12 214
1974	8 820	973	637	2 142	281	12 853
1975	7 046	680	562	1 503	100	9 892
1976	7 953	818	518	1 784	268	11 341
1977	8 111	1 085	546	1 874	264	11 880
thousands of dollars - milliers de dollars						
1972	1,177,177	261,657	113,638	313,095	59,627	1,925,194
1973	1,339,411	321,394	142,372	378,355	70,748	2,252,280
1974	1,878,534	472,359	241,631	550,271	83,167	3,225,962
1975	1,847,343	346,490	198,221	412,441	56,977	2,861,471
1976	2,179,966	403,717	204,256	500,120	95,256	3,383,315
1977	2,570,236	559,142	210,433	519,452	105,308	3,964,571

Source: Annual reports "Pulp and Paper mills", Statistics Canada. - Publications annuelles "Usines de pâtes et papiers", Statistique Canada.

TABLE 36. Exports of Wood Pulp, 1972-1978

TABLEAU 36. Exportations de pâte de bois, 1972-1978

	Dissolving and special Alpha - sulphite and sulphate - Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spé- ciales - bisulfite et sulfate	Ground- wood - Pâte de bois mécanique	Sulphite - Pâte au bisulfite	Sulphate - Pâte au sulfate	All other pulp - Toutes autres pâtes de bois	Total
thousands of short tons - milliers de tonnes courtes						
1972	312	275	406	110	4,572	416
1973	230	279	425	117	4,963	494
1974	268	286	586	153	5,370	409
1975	138	209	457	90	4,203	365
1976	162	315	568	100	5,305	288
1977	143	304	622	89	5,230	326
1978	231	321	561	91	5,844	268
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques						
1972	283	249	368	100	4 148	377
1973	209	253	386	106	4 502	448
1974	243	259	532	139	4 872	371
1975	125	190	415	82	3 813	331
1976	147	286	515	91	4 813	261
1977	129	276	564	81	4 745	296
1978	210	291	509	83	5 301	243
thousands of dollars - milliers de dollars						
1972	58,573	16,691	53,838	12,480	628,539	46,972
1973	46,385	19,890	70,083	18,162	825,125	74,327
1974	89,494	34,131	169,300	42,513	1,419,019	106,529
1975	54,462	30,276	149,499	27,265	1,444,464	111,635
1976	61,069	48,450	175,140	24,603	1,779,890	87,032
1977	53,716	51,558	192,754	23,192	1,747,315	87,357
1978	89,261	57,078	176,822	23,539	1,761,015	71,432

Source: Annual reports "Trade of Canada", Statistics Canada. - Publications annuelles "Commerce du Canada", Statistique Canada.

TABLE 37. Exports of Paper, 1973-1978

TABLEAU 37. Exportations de papier, 1973-1978

	Newspaper — Papier journal	Book and writing paper — Papiers à livres et à écrire	Wrapping paper — Papier d'emballage	Paper- board — Cartons	Miscella- neous paper — Papiers divers	Other paper products(1) — Autres produits de papier(1)	Total
thousands of short tons — milliers de tonnes courtes							
1973	8,396	350	296	577	333	...	9,951
1974	8,699	419	266	586	298	...	10,268
1975	6,998	304	185	295	259	...	8,042
1976	7,713	366	223	450	344	...	9,097
1977	8,009	459	280	556	382	...	9,686
1978	8,673	582	312	545	451	...	10,563
thousands of metric tonnes — milliers de tonnes métriques							
1973	7 617	318	269	523	302	...	9 029
1974	7 892	380	241	532	270	...	9 315
1975	6 348	276	168	268	235	...	7 295
1976	6 997	332	202	408	312	...	8 253
1977	7 266	416	254	504	347	...	8 787
1978	7 868	528	283	494	409	...	9 582
thousands of dollars — milliers de dollars							
1973	1,285,928	83,359	59,457	85,481	47,446	8,430	1,570,101
1974	1,721,768	134,179	80,217	134,023	60,678	10,646	2,141,511
1975	1,741,990	102,118	61,139	76,837	50,397	10,526	2,043,007
1976	1,997,371	118,697	67,499	102,712	67,778	15,909	2,369,966
1977	2,381,265	163,237	81,193	111,322	92,886	19,137	2,849,040
1978	2,886,214	236,067	103,393	114,201	135,998	24,830	3,500,703

(1) These items not recorded by weight. — On ne tient pas de record sur la pesanteur de ces items.

Source: Annual reports "Trade of Canada", Statistics Canada. — Publications annuelles "Commerce du Canada", Statistique Canada.

TABLE 38. Capital and Repair Expenditures, Pulp and Paper Mills, 1973-1978

TABLEAU 38. Immobilisations et réparations, Usines de pâtes et papiers, 1973-1978

	Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations		
	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total
millions of dollars — millions de dollars									
1973	77.1	264.8	341.9	17.5	264.3	281.8	94.6	529.1	623.7
1974	102.9	365.8	468.7	28.7	348.0	376.7	131.6	713.8	845.4
1975	87.0	399.9	486.9	24.1	315.0	339.1	111.1	714.9	826.0
1976	114.7	490.1	604.8	36.5	417.1	453.6	151.2	907.2	1,058.4
1977	168.9	521.3	690.2	35.1	445.7	480.8	204.0	967.0	1,171.0
1978(1)	111.4	524.5	635.9	40.1	491.2	531.3	151.5	1,015.7	1,167.2
1979(2)	86.9	572.5	659.4	48.2	519.8	568.0	135.1	1,092.3	1,227.5

(1) Preliminary figures. — Nombres provisoires.

(2) Intentions. — Prévisions initiales.

Source: "Private and Public Investment in Canada", Statistics Canada. — "Investissements privés et publics au Canada", Statistique Canada.

TABLE 39. Principal Statistics, Paper and Allied Industries, (1) 1970-1977
TABLEAU 39. Statistiques principales, industrie du papier et activités annexes(1), 1970-1977

Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale								
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(2) — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(2)	Cost of materials and sup- plies(2) — Coût des matières et four- nitures(2)	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur ajoutée — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de proprié- taires et associés actifs	Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée					
	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées		Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	Number — Nombre						
	Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	Number — Nombre						
thousands of dollars — milliers de dollars																
milliers de dollars																
Canada:																
1970	635	90,679	195,536	684,092	213,991	1,952,698	3,930,522	1,781,402	29	121,080	978,114	1,816,987				
1971	642	90,086	191,811	731,326	243,687	2,023,370	4,000,851	1,772,389	32	119,709	1,039,306	1,803,683				
1972	654	91,188	195,393	804,920	256,760	2,211,344	4,414,017	1,928,434	31	120,758	1,135,298	1,961,576				
1973	649	93,123	197,883	885,584	284,067	2,535,690	5,271,027	2,438,652	31	123,138	1,248,340	2,476,434				
1974	650	99,696	210,962	1,806,609	426,636	3,455,927	7,677,438	3,888,434	32	131,275	1,525,816	3,945,030				
1975	665	95,794	181,293	1,054,795	418,836	3,346,680	7,131,614	3,397,527	24	127,342	1,553,080	3,469,803				
<u>1976</u>																
Newfoundland — Terre-Neuve	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	13	2,474	4,847	30,403	19,182	85,246	222,692	122,588	-	3,336	44,625	122,375				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	19	5,053	10,275	75,402	63,742	246,541	481,704	184,975	-	6,433	98,217	198,862				
Québec	208	34,887	71,308	474,027	186,696	1,296,048	2,603,846	1,156,514	4	45,923	660,303	1,170,292				
Ontario	301	34,505	73,464	434,420	145,410	1,291,516	2,459,739	1,050,989	13	45,645	612,501	1,082,376				
Manitoba	26	1,762	3,589	22,564	10,024	89,875	156,975	60,423	2	2,240	30,124	60,455				
Saskatchewan	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Alberta	20	1,743	3,754	24,532	6,183	102,571	197,382	89,191	-	2,336	33,990	89,901				
British Columbia — Colombie-Britannique ..	64	14,763	29,632	267,541	120,204	815,503	1,855,671	987,304	4	20,404	393,231	999,249				
Canada	661	98,335	203,620	1,380,745	571,739	4,038,478	8,228,695	3,773,524	23	130,207	1,937,848	3,844,141				
<u>1977</u>																
Newfoundland — Terre-Neuve	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	15	2,466	5,471	35,396	28,999	99,583	256,747	129,357	-	3,338	51,377	128,952				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	19	4,731	9,657	80,616	77,817	263,590	519,412	174,605	-	6,124	106,796	178,132				
Québec	204	33,090	68,778	502,095	219,528	1,362,302	2,894,500	1,309,456	3	43,633	695,948	1,315,300				
Ontario	287	33,233	68,858	492,123	197,186	1,440,021	2,826,617	1,193,017	5	43,488	681,113	1,207,415				
Manitoba	26	1,665	3,399	21,951	10,650	87,865	161,352	63,446	-	2,089	29,447	63,593				
Saskatchewan	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Alberta	21	1,705	3,560	26,960	7,662	112,234	210,419	91,105	-	2,254	36,364	91,710				
British Columbia — Colombie-Britannique ..	66	14,642	30,109	279,363	137,140	775,752	1,789,664	878,463	2	20,320	417,989	883,542				
Canada	647	94,244	195,940	1,490,167	696,839	4,238,375	8,937,685	4,003,912	10	124,463	2,080,169	4,031,835				

(1) Paper and Allied Industries include: Pulp and Paper Mills, Asphalt Roofing Manufacturers, Paper Box and Paper and Plastic Bag Manufacturers and Miscellaneous Paper Converters. — Le groupe Industrie du papier et activités annexes comprend: Usines de pâtes et papiers, Fabricants de papier de couverture asphalté, Fabricants de boîtes en carton et de sacs en papier et en plastique et Transformations diverses du papier.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 40. Capital and Repair Expenditures, Paper and Allied Industries, 1972-1979
TABLE 40. Immobilisations et réparations, industrie du papier et activités annexes, 1972-1979

	Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations					
	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total	Construction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total			
millions of dollars — millions de dollars												
Canada:												
1972	116.5	331.5	448.0	18.5	241.9	260.4	135.0	573.4	708.4			
1973	89.4	313.0	402.4	20.7	289.7	310.4	110.1	602.7	712.8			
1974	120.5	433.8	554.3	33.5	380.1	413.6	154.0	813.9	967.9			
1975	110.1	467.2	577.3	29.1	348.3	377.4	139.2	815.5	954.7			
1976	128.6	560.1	688.7	42.2	455.9	498.1	170.8	1,016.0	1,186.8			
1977												
Québec	59.9	158.0	217.9	9.6	144.2	153.8	69.5	302.2	371.7			
Ontario	50.0	188.0	238.0	14.3	132.9	147.2	64.3	320.9	385.2			
British Columbia — Colombie-Britannique	36.7	149.6	186.3	9.6	120.7	130.3	46.3	270.3	316.6			
Other provinces — Autres provinces ..	34.8	90.8	125.6	6.9	83.4	90.3	41.7	174.2	215.9			
Canada	181.4	586.4	767.8	40.4	481.2	521.6	221.8	1,067.6	1,289.4			
1978(1)												
Québec	42.7	209.2	251.9	10.6	136.0	146.6	53.3	345.2	398.5			
Ontario	19.2	108.7	127.9	15.9	147.2	163.1	35.1	255.9	291.0			
British Columbia — Colombie-Britannique	32.0	147.8	179.8	9.0	148.2	157.2	41.0	296.0	337.0			
Other provinces — Autres provinces ..	26.8	109.2	136.0	9.0	91.3	100.3	35.8	200.5	236.3			
Canada	120.7	574.9	695.6	44.5	522.7	567.2	165.2	1,097.6	1,262.8			
1979(2)												
Québec	22.5	199.8	222.3	12.5	139.2	151.7	35.0	339.0	374.0			
Ontario	17.3	149.1	166.4	20.5	158.9	179.4	37.8	308.0	345.8			
British Columbia — Colombie-Britannique	30.2	149.4	179.6	9.7	156.7	166.4	39.9	306.1	346.0			
Other provinces — Autres provinces ..	20.1	137.9	158.0	10.0	97.2	107.2	30.1	235.1	265.2			
Canada	90.1	636.2	726.3	52.7	552.0	604.7	142.8	1,188.2	1,331.0			

(1) Preliminary figures. — Nombres provisoires.

(2) Intentions. — Prévisions initiales.

Source: "Private and Public Investment in Canada". Statistics Canada. — "Investissements privés et publics au Canada", Statistique Canada.

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

1. Establishment -- The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period -- Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies -- Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity -- Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture -- Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Value added -- Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

a) **Value added, manufacturing activity:** value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

b) **Value added, total activity:** consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs: these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

6. Employees, salaries and wages -- Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) "Respondents are asked for average month-end employment".

7. Inventories -- Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

8. Small establishments -- For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other groups.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units -- Located in the industrial industry of the company's largest activity. (The allocation of some small units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement -- La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration -- Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures -- En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité -- Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication -- Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée -- Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

6. Salariés, traitements et salaires -- Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "On demande aux enquêteurs d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois".

7. Stocks -- Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

8. Petits établissements -- Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires -- Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010689873

5