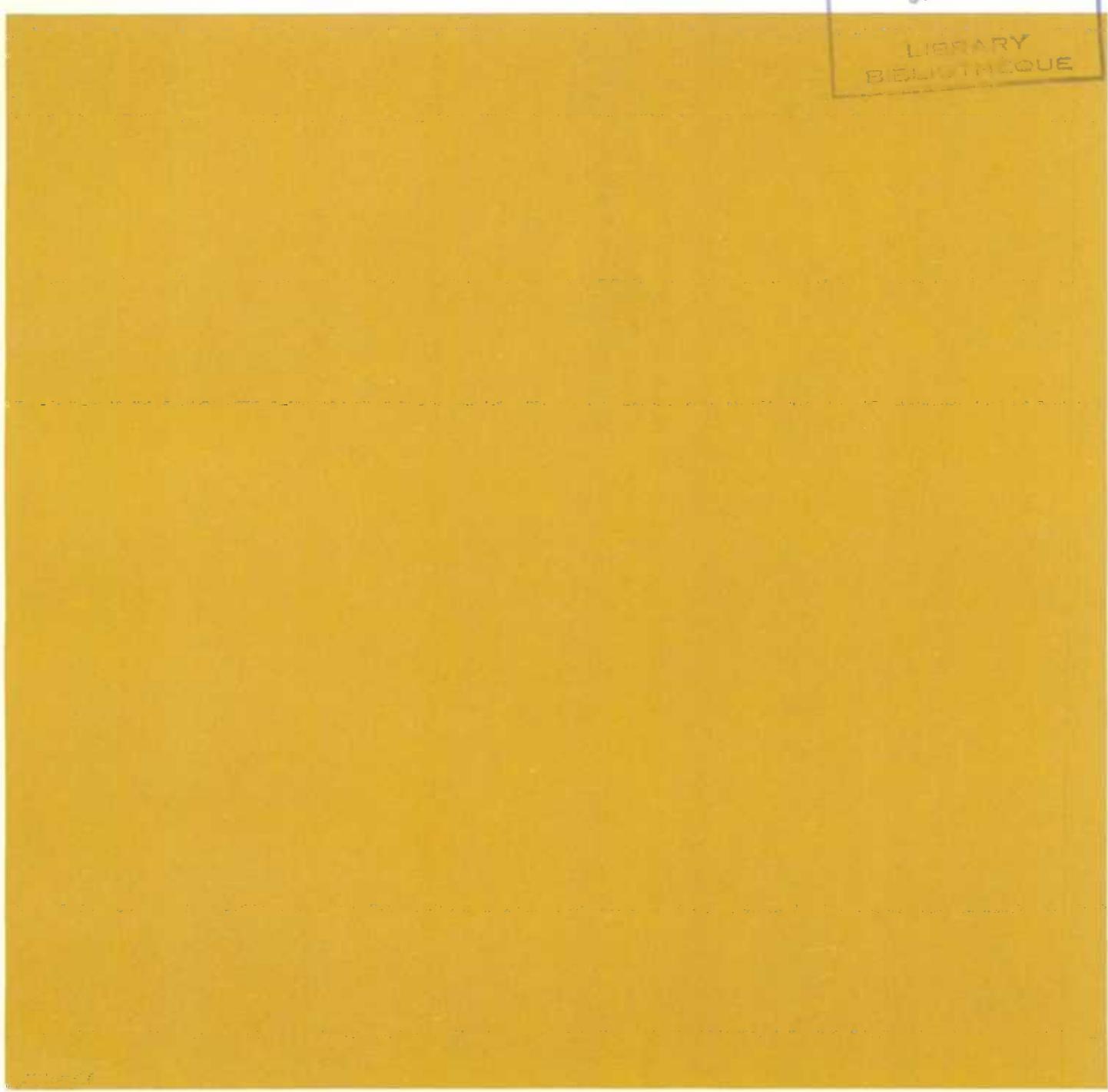


Canadian forestry statistics

1978

Statistiques forestières du Canada

1978



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 publication, *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 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

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 auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour aléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries Division
Forestry

Statistique Canada
Division des industries manufacturières et
primaires
Forêts

Canadian forestry statistics

1978

Statistiques forestières du Canada

1978

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

July 1980
5-3306-598

Price: Canada, \$6.00
Other Countries, \$7.20

Catalogue 25-202

ISSN 0575-805X

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Juillet 1980
5-3306-598

Prix: Canada, \$6.00
Autres pays, \$7.20

Catalogue 25-202

ISSN 0575-805X

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 Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); 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:

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 Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); 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:

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

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

INTRODUCTION

1973

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 1978 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 1978 de l'exploitation forestière.

Consumption of Pulpwood, Wood Chips and Other Wood Residue by Pulp and Paper Mills

In spite of the yearly increases in wood pulp production over the past decade, the quantities of pulpwood used have not increased in proportion. This is due to the increased use of pulp chips, mainly the residue from sawmills. The following table shows the large increase in the use of wood chips and other wood residue between 1970 and 1978, when comparing the pulpwood data (Columns 1 and 2) in this table to the pulpwood data in Tables 5, 7 and 9, it should be noted that these tables exclude British Columbia pulpwood whereas the table below includes pulpwood used by British Columbia mills. This difference in concept is explained in the fifth paragraph of this introduction. Figures are shown in Imperial measures and comparable metric units.

Consommation de bois à pâte, de copeaux de bois et d'autres déchets de bois par les usines de pâtes et papiers

Malgré les augmentations annuelles de la production de pâte de bois ces dix dernières années, la consommation de bois à pâte n'a pas progressé proportionnellement. Ce fait s'explique par l'utilisation croissante des copeaux à pâte, surtout des déchets de scieries. Le tableau suivant fait ressortir la forte augmentation de la consommation de copeaux de bois et d'autres déchets de bois entre 1970 et 1978. En comparant les données sur le bois à pâte (colonnes 1 et 2) qui y figurent avec celles des tableaux 5, 7 et 9, il ne faut pas oublier que, contrairement à ces trois derniers, le tableau suivant comprend la Colombie-Britannique. Cette différence de concept est expliquée dans le cinquième paragraphe de cette introduction. Les quantités sont exprimées en mesures impériales et en unités métriques correspondantes.

Year — Année	Pulpwood used by Pulp and Paper Mills — Bois à pâte utilisé par les usines de pâtes et papiers		Wood chips and other wood residue used by Pulp and Paper Mills — Copeaux de bois et déchets de bois utilisés par les usines de pâtes et papiers		Wood Pulp Production — Production de pâte de bois	
	cunits	cubic metres — mètres cubes	cunits	cubic metres — mètres cubes	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques
1970	17,070,687	48 338 723	6,140,330	17 387 450	18,307,852	16 608 604
1971	15,978,078	45 244 804	7,404,659	20 967 625	18,233,559	16 541 206
1972	16,427,158	46 516 455	8,436,883	23 890 553	19,239,086	17 453 405
1973	16,878,611	47 794 825	9,883,338	27 986 451	20,461,725	18 562 565
1974	17,960,304	50 857 834	10,700,541	30 300 508	21,691,457	19 678 159
1975	13,950,315	39 502 828	8,495,474	24 056 464	16,658,949	15 112 749
1976	14,851,932	42 055 919	12,303,737	34 840 246	19,782,205	17 946 114
1977	14,847,156	42 042 395	11,976,117	33 912 531	20,026,563	18 167 792
1978	15,476,412	43 824 246	13,274,807	37 590 005	22,214,281	20 152 457

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 pousse 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 constituaient 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 Détrict 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 rapprochées 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 $30 \text{ m}^3/\text{ha}$.

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 $30 \text{ m}^3/\text{ha}$ 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

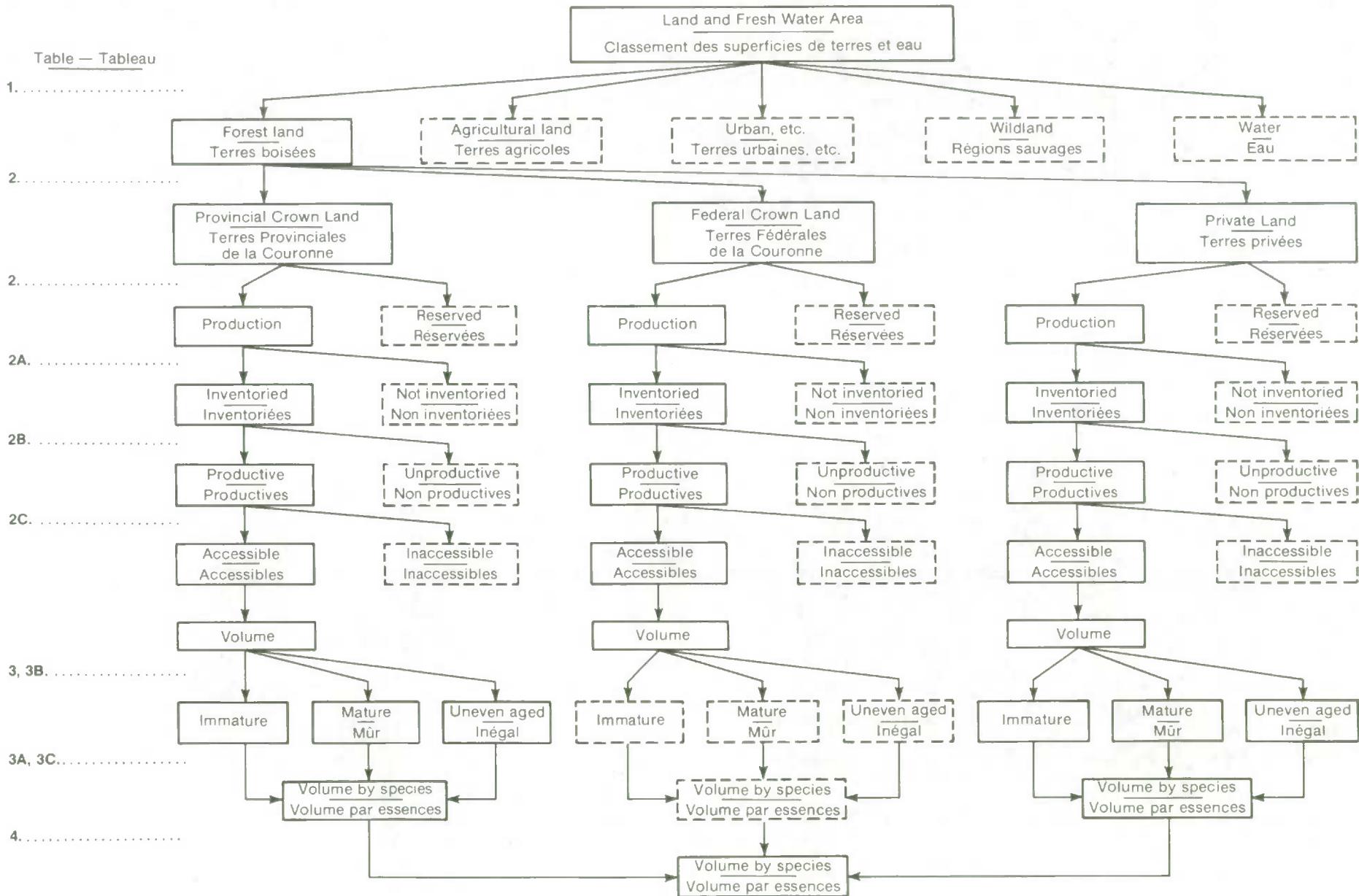
Facteurs de conversion

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



----- No further breakdown — Nombres indisponibles en détail

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
Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta					
thousands of square kilometres — milliers de kilomètres carrés					
Land — Terres:					
Forest land — Terres forestières	570	257	140	341	
Agricultural land — Terres agricoles	67	85	260	241	
Urban and cleared, developed land — Urbaines, déboisées et mises en valeur	7	1	4	14	
Wildland — Terres sauvages	247	203	166	48	
Total land — Total des terres	891	546	570	644	
Water — Eaux	177	104	82	17	
Total area — Superficie totale	1 069	650	652	661	
British Columbia Northwest Territories Yukon Canada					
thousands of square kilometres — milliers de kilomètres carrés					
Land — Terres:					
Forest land — Terres forestières	521	307	219	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	4 334	
Total land — Total des terres	931	3 246	532	9 218	
Water — Eaux	18	133	4	757	
Total area — Superficie totale	949	3 380	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	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:						
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	--	--
Total	338	41	66	435	570	251
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
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 179 300 km² of forest land remaining in the "forest management territory" were not available at time of print. — Les chiffres représentent uniquement la partie inventuriée 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	1
Total	85	38	61	373	430	115
Unproductive - Improductives	250	2	4	61	140	11
Total	335	40	65	435	570	25
thousands of square kilometres - milliers de kilomètres carrés						
Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Canada	
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	94
Total	124	318	482	95	219	2 934

(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 airphotograph 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	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:										
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				
		Saskatchewan	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:										
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	1 237
	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 - Fruche .....	..	..	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 - Cyprès jaune .....	..	..	..	..	..
Other softwoods - Autres bois résineux .....	..	..	..	..	3
Total	327	32	256	1 740	1 924
Hardwoods - Bois feuillus:					
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 feuillus	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
Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique Canada					
millions of cubic metres - millions de mètres 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 - Fruche .....	..	..	..	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 - Cyprès jaune .....	..	..	..	167	167
Other softwoods - Autres bois résineux .....	..	..	..	..	3
Total	219	208	939	6 808	12 453
Hardwoods - Bois feuillus:					
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 feuillus	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)

TABLEAU 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 lodepole 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	
millions of cubic metres — millions de mètres cubes						
Softwoods — Bois résineux:						
White pine — Pin blanc	—	..	2	—	..	33
Ponderosa and red pine — Pin massif et pin rouge	—	—	1	—	—	5
Jack and lodepole 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	—	—	—	—	—	155
Maple — Érable	—	..	—	—	—	13
Ash — Frêne	—	—	4	..	..	55
Other hardwoods — Autres bois feuillus	—	..	—	—	—	—
Total .....	..	..	14	..	..	534
Total all species — Total, toutes essences .....	..	..	305	..	..	1 493

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.

Sources: 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
 (Inventoryed, 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	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	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 feuillés	1	3	3	1	66	1
Total	43	65	185	845	1 561	13
Total all species - Total, toutes essences	398	216	667	2 727	3 639	337
Softwoods - Bois résineux:						
Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Northwest Territories - Terri- toires du Nord-Ouest	Yukon	Canada	
millions of cubic metres - millions de mètres cubes						
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	--	B	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	208	940	7 124	--	73	13 514
Hardwoods - Bois feuillus:						
Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Northwest Territories - Terri- toires du Nord-Ouest	Yukon	Canada	
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 feuillés	--	--	10	--	3	86
Total	166	590	132	--	13	3 715
Total all species - Total, toutes essences	374	1 530	7 256	--	86	17 229

(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 5. Depletion, 1975-1978

TABLEAU 5. Épuisement, 1975-1978

	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 ronds	Total industrial wood — Total du bois à usage industriel	Non- industrial wood(3) — Bois non indus- triell(3)	Total		
	cunits(4)						Volume	
Canada:								
1975	25,971,600	13,088,600	314,800	39,375,000	1,329,700	40,704,000	..	..
1976	34,303,000 ^F	13,007,000	445,000	47,755,000 ^F	1,377,000	49,132,000 ^F	..	..
<u>1977</u>								
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	2,795,000 ^F	3,640,000 ^F	55,000	6,490,000 ^F	315,000	6,805,000 ^F	(5)	..
Manitoba	213,000	335,000	32,000	580,000	50,000	630,000	1,732,000	2,362,000
Saskatchewan	670,000 ^F	255,000	55,000	980,000 ^F	65,000	1,045,000 ^F	1,163,000	2,208,000 ^F
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	36,624,000 ^F	12,972,000 ^F	403,000	49,999,000 ^F	1,300,000	51,299,000 ^F	..	..
<u>1978</u>								
Newfoundland — Terre-Neuve	92,000	674,000	3,000	769,000	39,000	808,000	(5)	..
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	25,000	16,000	2,000	43,000	13,000	56,000	(5)	..
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	344,000	1,048,000	4,000	1,396,000	72,000	1,468,000	(5)	..
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	800,000	2,100,000	33,000	2,933,000	72,000	3,005,000	10,000	3,015,000
Québec	6,560,000	4,625,000	140,000	11,325,000	710,000	12,035,000	(5)	..
Ontario	2,915,000	3,745,000	49,000	6,709,000	420,000	7,129,000	(5)	..
Manitoba	226,000	331,000	33,000	590,000	47,000	637,000	339,000	976,000
Saskatchewan	570,000	344,000	42,000	956,000	55,000	1,011,000	3,000	1,014,000
Alberta	1,348,000	830,000	88,000	2,266,000	36,000	2,302,000	5,000	2,307,000
British Columbia — Colombie-Britannique	26,469,000	—	75,000	26,544,000	(2)	26,544,000	1,333,000	27,877,000
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	40,000	—	6,000	46,000	13,000	59,000	(5)	..
Canada	39,389,000	13,713,000	475,000	53,577,000	1,477,000	55,054,000	..	..

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

TABLE 5. Depletion, 1975-1978 - Concluded

TABLEAU 5. Épuisement, 1975-1978 - Fin

	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 ronds	Total industrial wood - Total du bois à usage industriel	Non- industrial wood(3) - Bois non indus- triell(3)	Total			
	cubic metres of merchantable timber mètres cubes de bois marchand								
Canada:									
1975	73 543 000	37 063 000	891 000	111 497 000	3 765 000	115 263 000	..	..
1976	97 136 000 ^F	36 833 000	1 260 000	135 229 000 ^F	3 897 000	139 126 000 ^F	..	..
1977									
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	7 915 000 ^F	10 307 000 ^F	156 000	18 378 000 ^F	892 000	19 270 000 ^F	(5)	..	
Manitoba	603 000	949 000	91 000	1 643 000	142 000	1 785 000	4 903 000	6 688 000	
Saskatchewan	1 897 000 ^F	722 000	156 000	2 775 000 ^F	184 000	2 959 000 ^F	3 293 000	6 252 000	
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	103 708 000 ^F	36 733 000 ^F	1 140 000	141 581 000 ^F	3 651 000	145 262 000 ^F	..	..
1978									
Newfoundland - Terre-Neuve	261 000	1 909 000	8 000	2 178 000	110 000	2 288 000	(5)	..	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	71 000	45 000	6 000	122 000	37 000	159 000	(5)	..	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	974 000	2 968 000	11 000	3 953 000	204 000	4 157 000	(5)	..	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2 265 000	5 947 000	93 000	8 305 000	204 000	8 509 000	28 000	8 537 000	
Québec	18 576 000	13 096 000	396 000	32 068 000	2 011 000	34 079 000	(5)	..	
Ontario	8 255 000	10 605 000	139 000	18 998 000	1 189 000	20 187 000	(5)	..	
Manitoba	640 000	937 000	93 000	1 670 000	133 000	1 803 000	960 000	2 763 000	
Saskatchewan	1 614 000	974 000	119 000	2 707 000	156 000	2 863 000	9 000	2 872 000	
Alberta	3 817 000	2 351 000	249 000	6 417 000	102 000	6 519 000	14 000	6 533 000	
British Columbia - Colombie-Britannique	74 951 000	-	213 000	75 164 000	(2)	75 164 000	3 775 000	78 939 000	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	113 000	-	17 000	130 000	37 000	167 000	(5)	..	
Canada	111 536 000	38 832 000	1 344 000	151 712 000	4 183 000	155 895 000	..	..

(1) The figures for depletion do not include wastage caused by agencies other than fire, such as insects, diseases and natural mortality, for which no reliable estimates are available. - Non compris la destruction par des causes autres que le feu, comme les 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 cu unit is equal to 100 cubic feet of solid wood. - Un cu unit équivaut à 100 pieds cubes de bois sec.

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

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

TABLE 6. Principal Statistics - Logging, 1975-1978

TABLEAU 6. Statistiques principales - Exploitation forestière, 1975-1978

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 livrai- sons	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 fourni- tures(1)	Valeur des livrai- sons	Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires			
	thousands of dollars - milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars				
Canada:												
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	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 - Colom- bie-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
Yukon and Northwest 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
1978												
Newfoundland - Terre-Neuve	13	1,138	2,328	17,863	1,954	14,770	52,431	36,492	6	1,324	21,858	37,251
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	149	1,046	2,262	10,667	1,205	52,595	80,635	26,373	121	1,229	13,661	26,577
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	180	3,746	7,729	47,286	5,888	105,869	198,401	87,544	123	4,269	56,159	87,926
Québec	275	9,838	19,976	163,435	21,269	248,078	583,801	318,045	180	11,959	198,911	324,008
Ontario	255	8,099	18,562	150,301	15,045	244,909	504,960	251,259	162	9,569	179,797	253,658
Manitoba	21	481	1,013	7,587	604	18,146	35,468	15,454	16	578	9,612	15,619
Saskatchewan	57	480	1,010	7,222	2,383	27,838	50,154	20,373	48	616	9,888	21,237
Alberta	77	852	1,757	14,924	1,693	33,659	66,712	31,158	44	1,041	18,245	31,733
British Columbia - Colom- bie-Britannique:												
Coast - Côte	494	13,283	25,511	270,160	22,562	1,149,259	1,745,250	602,831	65	15,305	325,266	609,262
Interior - Intérieur	762	6,981	13,406	118,641	11,983	487,637	728,644	239,304	301	7,863	139,261	240,032
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	2,283	45,944	91,554	808,086	84,586	2,382,760	4,046,456	1,628,833	1,066	53,753	972,658	1,647,303

(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, 1975-1978

TABLEAU 7. Estimations de la production forestière, par produit, 1975-1978

	Logs and bolts(1) — Billes et billots(1)	Pulpwood — Bois à pâte	Fuelwood(2) — Bois de chauffage(2)	Other round wood(3) — Autre bois rond(3)	Total
cunits(4)					
1975	25,971,600	13,088,600	1,329,700	314,800	40,704,700
1976	34,303,000 ^r	13,007,000	1,377,000	445,000	49,132,000 ^r
1977	36,624,000 ^r	12,972,000 ^r	1,300,000	403,000	51,299,000 ^r
1978	39,389,000	13,713,000	1,477,000	475,000	55,054,000
cubic metres — mètres cubes					
1975	73 543 000	37 063 000	3 765 000	891 000	115 263 000
1976	97 136 000 ^r	36 833 000	3 897 000	1 260 000	139 126 000 ^r
1977	103 708 000 ^r	36 733 000 ^r	3 681 000	1 140 000	145 262 000 ^r
1978	111 536 000	38 832 000	4 183 000	1 344 000	155 895 000

(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, 1975-1978

TABLEAU 7A. Estimations de la production forestière, par province, 1975-1978

	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
cunits(1)							
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	5,913,000 ^r	615,000
1977	775,000	49,000	1,298,000	2,720,000	10,970,000	6,805,000 ^r	630,000
1978	808,000	56,000	1,468,000	3,005,000	12,035,000	7,129,000	637,000
cubic metres — mètres cubes							
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	16 743 000 ^r	1 741 000
1977	2 195 000	139 000	3 676 000	7 702 000	31 064 000	19 270 000 ^r	1 784 000
1978	2 288 000	159 000	4 157 000	8 509 000	34 079 000	20 187 000	1 803 000
British Columbia(2) — Colombie-Britannique(2)							
	Saskatchewan	Alberta	Coast — Côte	Interior — Intérieur	Total	Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada
cunits(1)							
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	49,132,000 ^r
1977	1,045,000 ^r	2,250,000	10,085,000	14,625,000	24,710,000	47,000	51,299,000 ^r
1978	1,011,000	2,302,000	11,417,000	15,127,000	26,544,000	59,000	55,054,000
cubic metres — mètres cubes							
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	139 126 000 ^r
1977	2 959 000 ^r	6 371 000	28 557 000	41 413 000	69 971 000	133 000	145 262 000 ^r
1978	2 863 000	6 519 000	32 329 000	42 835 000	75 164 000	167 000	155 895 000

(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, 1974-1978

TABLEAU 8. Estimations de la production forestière sur les fermes, par produit et par province, 1974-1978

	1974	1975	1976	1977	1978
cunits(1)					
Logs and bolts - Billes et billots	250,500	261,000	299,500	250,000	220,000
Pulpwood - Bois à pâte	762,100	683,500	661,500	649,000	664,000
Fuelwood - Bois de chauffage	762,000	846,000	896,000	655,000	740,000
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	98,800	94,300	94,500	94,000	86,000
Total, Canada	1,873,400	1,884,800	1,951,500	1,648,000	1,710,000
Newfoundland - Terre-Neuve					
Newfoundland - Terre-Neuve	3,600	3,500	4,500	3,000	2,000
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	24,000	24,000	24,000	19,000	22,000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	117,800	105,300	106,000	93,000	96,000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	125,000	114,000	126,000	102,000	115,000
Québec	1,010,000	1,001,000	1,035,000	910,000	955,000
Ontario	341,000	341,000	365,000	328,000	367,000
Manitoba	53,000	50,000	60,000	29,000	24,000
Saskatchewan	54,500	54,000	63,000	53,000	38,000
Alberta	39,500	47,000	50,000	39,000	40,000
British Columbia - Colombie-Britannique	105,000	145,000	118,000	72,000	51,000
cubic metres - mètres cubes					
Logs and bolts - Billes et billots	709 000	739 000	848 000	708 000	622 000
Pulpwood - Bois à pâte	2 158 000	1 935 000	1 873 000	1 838 000	1 881 000
Fuelwood - Bois de chauffage	2 158 000	2 396 000	2 537 000	1 854 000	2 095 000
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	280 000	267 000	268 000	266 000	244 000
Total, Canada	5 305 000	5 337 000	5 526 000	4 666 000	4 842 000
Newfoundland - Terre-Neuve					
Newfoundland - Terre-Neuve	10 000	10 000	13 000	8 000	6 000
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	68 000	68 000	68 000	54 000	62 000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	334 000	298 000	300 000	263 000	272 000
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	354 000	325 000	357 000	289 000	325 000
Québec	2 860 000	2 834 000	2 931 000	2 577 000	2 705 000
Ontario	966 000	966 000	1 033 000	929 000	1 040 000
Manitoba	150 000	141 000	170 000	82 000	68 000
Saskatchewan	154 000	153 000	178 000	150 000	107 000
Alberta	112 000	133 000	142 000	110 000	113 000
British Columbia - Colombie-Britannique	297 000	411 000	334 000	204 000	144 000

(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, 1975-1978

TABLEAU 9. Livraisons de bois rond par l'industrie de l'exploitation forestière, par produit et par province, 1975-1978

	Logs and bolts(2)			Pulpwood			Total		
	Billes et billots(2)		Value Valeur	Bois à pâte		Value Valeur	Quantity - Quantité		Value Valeur
	Quantity - Quantité	cunits(3)		cubic metres - mètres cubes	Quantity - Quantité		cunits(3)	cubic metres - mètres cubes	
1975									
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									
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
1976									
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									
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	365,347	7,078,467	20 043 989	447,995
Ontario	1,075,044	3 044 186	64,343	3,509,732	9 938 455	242,652	4,584,776	12 982 641	305,995
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	94,711
Canada	28,311,217	80 168 449	1,710,782	13,310,599	37 691 424	846,747	41,621,816	117 859 872	2,557,628
1977									
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									
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	10 551 568	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(1) - Autres provinces(1)	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
1978									
Newfoundland - Terre-Neuve . . .	-	-	-	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	(6)	(6)	(6)	891,705	2 525 023	49,574	891,705	2 525 023	49,574
New Brunswick - Nouveau- Brunswick									
Brunswick	1,046,006	2 961 954	52,800	1,943,037	5 502 059	112,614	2,989,043	8 464 013	165,414
Québec	2,201,120	6 232 867	141,627	4,785,100	13 549 872	368,961	6,986,220	19 782 739	510 588
Ontario	1,683,575	4 767 345	117,659	3,923,248	11 109 383	310,383	5,606,823	15,876,728	428,042
British Columbia - Colombie- Britannique:									
Coast - Côte	16,883,940	47 809 915	1,443,639	-	-	-	16,883,940	47 809 915	1,443,639
Interior - Intérieur	8,071,276	22 855 271	447,538	-	-	-	8,071,276	22 855 271	447,538
Other provinces(5) - Autres provinces(5)	676,233	1 914 875	39,270	1,926,965	5 456 548	123,254	2,603,198	7 371 423	162,524
Canada	30,562,150	86 542 227	2,242,533	13,470,055	38 142 885	964,786	44,032,205	124 685 112	3,207,319

(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.

(6) Included with pulpwood. - Compris sous bois à pâte.

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

TABLE 10. Exports of Primary Forest Products, 1975-1979
TABLEAU 10. Exportations de produits primaires de la forêt, 1975-1979

	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			thousands of dollars — milliers de dollars		
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
1979	315,990	894,783	58,296	286,101	810,146	15,491	24,817	70,274	8,471	10,121	92,379

(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, 1975-1979

TABLEAU 11. Importations de produits primaires de la forêt, 1975-1979

	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			thousands of dollars — milliers de dollars		
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
1979	1,040,666	2,946,833	77,084	316,864	897,257	21,026	26,948	76,308	10,459	6,169	114,738

(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), 1975-⁽¹⁾
TABLEAU 12. Immobilisations et réparations, forestage (exploitation forestière). 1975-1980

	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:									
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
1977	105.0	115.5	220.5	45.2	173.8	219.0	150.2	289.3	439.5
<u>1978</u>									
Québec	8.8	15.3	24.1	6.7	35.6	42.3	15.5	50.9	96.4
Ontario	5.2	15.3	20.5	6.5	53.0	59.5	11.7	68.3	80.0
British Columbia — Colombie-Britannique ...	79.4	92.4	171.8	29.9	105.8	135.7	109.3	198.2	307.5
Other provinces — Autres provinces	7.1	17.4	24.5	5.5	18.6	24.1	12.6	36.0	48.6
Canada	100.5	140.4	240.9	48.6	213.0	261.6	149.1	353.4	502.5
<u>1979(1)</u>									
Québec	16.5	22.7	39.2	12.1	37.9	50.0	28.6	60.6	89.2
Ontario	8.3	25.5	33.8	4.8	52.9	57.7	13.1	78.4	91.5
British Columbia — Colombie-Britannique ...	106.9	95.8	202.7	30.9	97.6	128.5	137.8	193.4	331.2
Other provinces — Autres provinces	8.3	18.7	27.0	2.7	19.4	22.1	11.0	38.1	49.1
Canada	140.0	162.7	302.7	50.5	207.8	258.3	190.5	370.5	561.0
<u>1980(2)</u>									
Québec	20.4	25.4	45.8	8.7	36.7	45.4	29.1	62.1	91.2
Ontario	10.8	29.6	40.4	5.4	56.6	62.0	16.2	86.2	102.4
British Columbia — Colombie-Britannique ...	94.5	108.9	203.4	34.6	104.1	138.7	129.1	213.0	343.1
Other provinces — Autres provinces	9.4	25.3	34.7	3.3	20.7	24.0	12.7	46.0	58.7
Canada	135.1	189.2	324.3	52.0	218.1	270.1	187.1	407.3	594.4

(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 13. Principal Statistics - Sawmills and Planing Mills (Excluding Shingle Mills), 1975-1978

TABLEAU 13. Statistiques principales - Scieries et ateliers de rabotage (non compris les moulins à bardeaux), 1975-1978

	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(1) — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Cost of materials and sup- plies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des li- vraisons de pro- duits de propre fabri- cation	Value added — 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 — Nombre Milliers d'heures- hommes payées		Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires									
		Number	— Nombre	— Nombre						Number — Nombre	— Nombre									
thousands of dollars - milliers de dollars																				
<i>Canada:</i>																				
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	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								
<i>1977</i>																				
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								
<i>1978</i>																				
Newfoundland - Terre-Neuve ..	44	203	427	1,660	75	2,807	5,567	2,764	40	207	1,723	2,765								
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	92	1,055	2,283	9,831	1,532	18,211	44,133	23,960	41	1,272	12,566	24,863								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	82	1,798	4,571	22,201	3,877	65,334	118,146	45,142	26	2,255	25,698	45,825								
Québec	366	12,194	27,658	150,427	23,882	380,605	761,602	377,458	166	15,833	202,631	381,782								
Ontario	225	5,752	12,259	74,847	11,727	187,757	396,084	197,297	109	6,888	95,415	197,672								
Manitoba	17	340	718	4,227	354	16,838	26,828	10,259	14	396	5,473	10,244								
Saskatchewan	10	459	917	6,898	972	26,078	45,592	20,264	4	566	8,913	20,222								
Alberta	46	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
British Columbia - Colombie-Britannique:																				
Coast - Côte	109	13,989	28,536	273,773	17,329	870,358	1,455,324	579,152	14	16,017	323,773	578,446								
Interior - Intérieur	221	18,043	35,945	332,914	42,327	793,086	1,697,401	914,317	63	20,487	385,955	912,339								
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	3	23	47	280	72	367	1,238	639	-	33	436	636								
Canada	1,226	56,101	117,730	906,274	106,643	2,425,968	4,693,644	2,256,605	498	66,457	1,098,329	2,259,951								

(i) 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 14. Lumber Production - Sawmills and Planing Mills, by Province and Species, 1974-1978
TABLEAU 14. Production de bois de construction - Scieries et ateliers de rabotage, par province et par essence, 1974-1978

	1974	1975	1976	1977	1978
thousands of ft.b.m. milliers de p.m.p.					
Newfoundland - Terre-Neuve					
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	10,751	7,487	4,009	2,099	3,821
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	146,907	123,635	125,854	139,867	150,674
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	293,326	269,469	314,671	308,002	371,818
Québec	2,114,528	1,886,340	2,154,905	2,605,737	2,927,181
Ontario	1,095,687	803,205	911,231	1,145,463	1,296,564
Manitoba	101,241	57,943	66,024	72,173	79,363
Saskatchewan	119,047	124,217	142,222	194,375	203,036
Alberta	490,349	302,845	446,414	516,903	517,332
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Coast - Côte	3,402,189	2,430,637	3,762,021	4,356,366	4,575,238
Interior - Intérieur	5,197,984	4,412,515	6,058,810	6,987,870	7,243,525
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1,293	3,018	3,018	5,874	3,434
Canada	12,973,302	10,421,411	13,989,179	16,334,729	17,371,966
 ✓ Softwoods - Bois résineux:					
Douglas Fir - Sapin Douglas	1,352,590	1,046,793	1,312,145	1,355,906	1,393,792
Spruce and Balsam Fir - Épinette et sapin baumier	6,535,498	5,479,798	7,228,455	8,746,136	9,026,504
Hemlock - Pruche	2,087,995	1,506,009	2,414,774	2,887,221	2,904,329
White and Red Pines - Pin blanc et pin rouge	287,334	207,106	233,402	239,537	299,286
Cedar - Cèdre ou thuya	898,788	759,872	1,056,625	1,026,311	1,102,230
Jack and Lodgepole Pines - Pin gris et pin de Murray	1,125,012	949,811	1,244,045	1,547,021	2,000,708
Other - Autres	165,683	117,473	170,755	204,202	303,728
Softwood reported on abbreviated forms (species not available) - Bois résineux déclarés sur formule abrégée (aucune essence disponible) .....	..	..	..	..	..
Sub-total - Total partiel	12,452,900	10,066,862	13,660,201	16,006,334	17,030,577
 ✓ Hardwoods - Bois feuillus:					
Yellow Birch - Merisier	112,343	98,577	92,137	84,440	91,491
White Birch - Bouleau	12,325	5,419	3,214	8,035	8,130
Maple - Érable	234,418	156,676	140,227	143,304	140,596
Poplar - Peuplier	47,283	17,215	13,670	13,146	16,672
Other - Autres	114,033	76,662	79,730	79,470	84,520
Hardwood reported on abbreviated forms (species not available) - Bois feuillus déclarés sur formule abrégée (aucune essence disponible) .....	..	..	..	..	..
Sub-total - Total partiel	520,402	354,549	328,978	328,395	341,400
All species - Total - Toutes essences	12,973,302	10,421,411	13,989,179	16,334,729	17,371,966

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, 1974-1978 - Concluded

TABLEAU 14. Production de bois de construction - Scieries et ateliers de rabotage, par province et par essence, 1974-1978 - fin

	1974	1975	1976	1977	1978
cubic metres mètres cubes					
Newfoundland - Terre-Neuve					
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	25 370	17 667	9 460	4 953	9 017
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	346 662	291 746	296 982	330 049	355 551
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	692 172	635 876	742 541	726 804	877 393
Québec	4 989 730	4 451 266	5 085 009	6 148 854	6 907 377
Ontario	2 585 533	1 895 353	2 150 266	2 702 991	3 059 550
Manitoba	238 902	136 730	155 799	170 309	187 276
Saskatchewan	280 920	293 119	335 607	458 674	479 112
Alberta	1 157 095	714 635	1 053 420	1 219 755	1 220 767
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Coast - Côte	8 028 271	5 735 664	8 877 380	10 279 878	10 796 358
Interior - Intérieur	12 265 875	10 412 375	14 297 198	16 489 536	17 092 814
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	3 051	7 122	7 122	13 861	8 103
Canada	30 613 581	24 591 789	33 010 783	38 545 664	40 993 318
Refined wood - Bois résineux:					
Douglas Fir - Sapin Douglas	3 191 757	2 470 156	3 096 317	3 199 582	3 288 983
Spruce and Balsam Fir - Épinette et sapin baumier	15 422 056	12 930 882	17 057 253	20 638 581	21 300 175
Hemlock - Pruche	4 927 119	3 553 785	5 698 232	6 813 082	6 853 453
White and Red Pines - Pin blanc et pin rouge	678 033	488 716	550 767	565 244	706 236
Cedar - Cèdre ou thuya	2 120 903	1 793 098	2 493 357	2 421 824	2 600 973
Jack and Lodgepole Pines - Pin gris et pin de Murray	2 654 732	2 241 304	2 935 619	3 650 563	4 721 145
Other - Autres	390 968	277 205	402 937	481 863	716 718
Softwood reported on abbreviated forms (species not available) - Bois résineux déclarés sur formule abrégée (aucune essence disponible)	..	..	..	..	..
Sub-total - Total partiel	29 385 569	23 755 147	32 234 482	37 770 739	40 187 683
Hardwoods - Bois feuillus:					
Yellow Birch - Merisier	265 100	232 616	217 419	199 256	215 895
White Birch - Bouleau	29 084	12 784	7 584	18 960	19 185
Maple - Erable	553 165	369 714	330 899	338 160	331 769
Poplar - Peuplier	111 575	40 623	32 258	31 021	39 342
Other - Autres	269 088	180 902	188 142	187 528	199 444
Hardwood reported on abbreviated forms (species not available) - Bois feuillu déclarés sur formule abrégée (aucune essence disponible)	..	..	..	..	..
Sub-total - Total partiel	1 228 012	836 642	776 302	774 925	805 635
All species - Total - Toutes essences	30 613 581	24 591 789	33 010 783	38 545 664	40 993 318

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, 1975-1978

TABLEAU 15. Livraisons de bois de construction - Scieries et ateliers de rabotage, par province, 1975-1978

	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Quebec	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.												
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
1978	x	-	144,116	376,429	2,295,258	1,208,942	x	196,476	621,454	4,663,781	7,328,867	-	17,790,274
cubic metres - mètres cubes													
1975	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
1976	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
1977	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
1978	x	-	340,075	888,274	7,450,527	2,852,785	x	463,632	1,466,468	11,005,297	17,294,199	-	41,980,368
thousands of dollars - milliers de dollars													
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	2,203,220
1977	625	..	26,904	55,411	426,735	187,444	12,451	33,077	94,820	959,403	1,161,984	...	2,959,639
1978	x	-	32,971	74,642	580,753	273,090	x	39,484	121,209	1,213,340	1,510,578	-	3,863,195

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, 1975-1978

TABLEAU 15A. Livraisons de bois de construction - Scieries et ateliers de rabotage, par essence, 1975-1978

	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 Hardwoods - Autres bois feuillus	Hardwoods total - Total, bois feuillus	Total
	thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.														
1975	1,063,746	5,917,694	1,503,782	199,523	824,343	1,020,614	112,753	10,642,455	92,969	3,872	354,474	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	349,617	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	161,241	16,203,075	88,161	8,419	337,854	17,357	78,716	330,507	16,533,582
1978	1,390,360	9,405,105	3,005,908	316,026	1,148,049	2,042,043	125,548	17,433,039	97,715	8,217	345,270	20,179	85,854	357,235	17,790,274
cubic metres - mètres cubes															
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	808,795	33,693,557
1977	3,186,879	21,003,710	6,869,593	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
1978	3,280,884	22,193,574	7,093,152	745,738	2,709,094	4,818,685	296,260	41,137,387	230,582	19,390	342,799	47,617	202,593	842,981	41,980,368
thousands of dollars - milliers de dollars															
1975	150,158	710,561	216,489	40,477	158,613	114,737	17,065	1,408,100	18,658	7,617	23,662	3,434	14,978	61,130	8,473,388
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	2,203,320
1977	263,240	1,403,754	551,965	59,298	332,200	243,419	34,864	2,888,740	20,177	1,614	29,901	2,509	16,698	70,899	2,959,538
1978	319,451	1,839,406	663,221	87,614	436,362	394,131	36,101	3,776,286	25,283	1,901	36,477	3,262	20,286	B7,209	3,863,195

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

TABLE 16. Production of Softwood and Hardwood Lumber, by Province in All Industries, 1975-1978

TABLEAU 16. Production de bois de construction résineux et feuillus par province, toutes industries, 1975-1978

	Softwood		Hardwood		Total	
	Bois résineux		Bois feuillus			
	thousands of ft.b.m. milliers de p.m.p.	cubic metres mètres cubes	thousands of ft.b.m. milliers de p.m.pé	cubic metres mètres cubes	thousands of ft.b.m. milliers de p.m.p.	cubic metres mètres cubes
Canada:						
1975	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	429 236	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	207 390	8,574	20 232	96,461	227 622
Saskatchewan(1)	192,281	453 733	2,858	6 744	195,139	460 477
Alberta	509,033	1 201 184	70	165	509,103	1 201 349
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte	3,987,500	9 409 451	6	14	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	35 637 789	501,776	1 184 059	15,604,215	36 821 844
<u>1977</u>						
Newfoundland(1) — Terre-Neuve(1)	46,832	110 511	956	2 256	47,778	112 767
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)	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(1)	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
<u>1978</u>						
Newfoundland(1) — Terre-Neuve(1)	47,600	112 323	400	944	48,000	113 267
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	12,800	30 205	3,200	7 551	16,000	37 756
Nova Scotia(1) — Nouvelle-Écosse(1)	184,991	436 530	4,849	11 442	189,840	447 972
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	372,570	879 167	23,674	55 864	396,244	935 032
Québec	2,944,203	6 947 545	264,597	624 379	3,208,800	7 571 924
Ontario	1,384,420	3 266 867	237,835	561 228	1,622,255	3 828 095
Manitoba(1)	93,313	220 194	12,575	29 674	105,888	249 868
Saskatchewan	203,154	479 390	3,806	8 981	206,960	488 371
Alberta	687,072	1 621 309	3,897	9 196	690,969	1 630 505
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte	4,795,532	11 316 194	—	—	4,795,532	11 316 194
Interior — Intérieur	7,735,037	18 252 653	700	1 652	7,735,737	1B 254 305
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5,943	14 024	—	—	5,943	14 024
Canada	18,466,635	43 576 402	555,533	1 310 912	19,022,168	44 8H7 314

(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, 1975-1979

TABLEAU 17. Exportations de bois de construction, 1975-1979

	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 Mélze de l'Ouest	Other softwoods(3) - Autres bois résineux(3)	Alern and Maple - Merisier, bouleau et érable	Other hardwoods - Autres bois feuillus	Total
thousands of ft.b.m. - milliers de p.m.p.								
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
1979	8,869,336	2,600,399	944,669	845,827	1,751	57,082	54,514	13,373,578
cubic metres - mètres cubes								
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
1979	20 928 972	6 136 162	2 229 135	1 995 898	4 132	134 696	128 637	31 557 632
thousands of dollars - milliers de dollars								
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
1979	2,197,354	805,618	534,802	293,275	318	29,553	50,797	3,910,997

(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, 1975-1978

TABLEAU 18. Livraisons de copeaux de bois, par province, toutes industries, 1975-1978

	Quantity - Quantité		Equivalent volume of solid wood - Volume équivalent en bois solide		Value - Valeur	
	oven dry short tons - tonnes courtes séchées au four	oven dry metric tonnes - tonnes métriques séchées au four	cunits(1)	cubic metres - mètres cubes		thousands of dollars - milliers de dollars
				units(1)	cubic metres - mètres cubes	
Canada:						
1975	10,459,751	9 488 929	8,544,044	24 194 041		354,638
<u>1976</u>						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	152,213	138 085	134,808	381 734		2,554
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	724,764	657 495	609,871	1 726 963		33,320
Québec	2,509,063	2 276 184	2,188,074	6 195 936		98,203
Ontario	1,263,489	1 146 218	1,078,748	3 054 675		52,004
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	3,642,689	3 304 592	2,717,446	7 694 951		138,367
Interior - Intérieur	4,578,509	4 153 555	3,772,691	10 683 073		118,552
Other provinces - Autres provinces	358,292	325 037	317,650	899 485		13,143
Canada	13,229,019	12 001 166	10,819,288	30 636 816		456,143
<u>1977</u>						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	160,621	145 713	140,031	396 523		2,923
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	750,880	681 187	650,958	1 843 305		35,821
Québec	3,214,639	2 916 271	2,809,987	7 956 984		127,259
Ontario	1,623,446	1 472 765	1,392,388	3 942 797		69,435
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	3,664,791	3 324 642	2,733,934	7 741 626		123,144
Interior - Intérieur	4,626,935	4 197 485	3,812,594	10 796 046		112,460
Other provinces - Autres provinces	546,349	495 640	483,332	1 368 642		15,675
Canada	14,587,661	13 233 703	12,023,224	34 045 923		486,717
<u>1978</u>						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	187,963	170 517	163,904	464 124		3,711
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	745,501	676 307	646,349	1 830 254		34,643
Québec	3,350,565	3 039 582	2,926,394	8 292 275		133,093
Ontario	1,783,207	1 617 698	1,529,992	4 332 448		80,442
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	3,892,901	3 531 580	2,904,104	8 223 493		112,938
Interior - Intérieur	4,651,109	4 219 415	3,832,514	10 852 453		102,233
Other provinces - Autres provinces	591,032	536 175	523,063	1 481 147		17,499
Canada	15,202,278	13 791 274	12,528,320	35 476 193		484,608

(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, 1975-1979

TABLEAU 19. Exportations de copeaux de bois, 1975-1979

	Quantity		Value	
	— Quantité —		— Valeur —	
	oven dry short tons tonnes courtes sèchées au four	oven dry metric tonnes tonnes métriques sèchées au four	thousands of dollars milliers de dollars	—
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	
1979	1,283,945	1 164 775	53,527	

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, 1975-1980

TABLEAU 20. Immobilisations et réparations, scieries et ateliers de rabotage et usines de bardeaux, 1975-1980

	Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
	— Immobilisations —			— Réparations —			— Immobilisations et réparations —		
	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total	Construction	Machinery and equipment	Total
millions of dollars — millions de dollars									
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	59.0	189.7	248.7	18.6	194.5	213.1	77.6	384.2	461.8
1979(1)	70.9	231.8	302.7	21.2	208.8	230.0	92.1	440.6	532.7
1980(2)	75.0	231.8	306.8	23.9	217.2	241.1	98.9	449.0	547.9

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

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

TABLE II. Principal Statistics - Shingle Mills, 1975-1978

TABLEAU II. Statistiques principales - Fabriques de bardeaux, 1975-1980

	Number of establish- ments — Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés	Value added — Valeur ajoutée
		Travailleurs de la production et assimilés	Thousands of man-hours paid	Wages						— Nombre —	
thousands of dollars — milliers de dollars											
Canada:											
1975	69	1,503	2,942	19,569	974	27,872	62,656	33,997	18	1,609	21,361
1976	69	1,690	3,359	25,089	1,251	43,668	90,295	46,644	14	1,813	27,379
milliers de dollars											
<u>1977</u>											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	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	12	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
Canada	71	1,637	3,319	28,638	1,560	61,150	114,531	52,929	20	1,754	31,196
<u>1978</u>											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6	30	65	296	22	516	1,048	522	5	31	308
Québec	13	393	898	4,402	208	4,072	11,707	7,768	4	402	4,560
British Columbia - Colombie-Britannique	65	1,606	3,309	32,622	1,760	82,674	141,628	59,283	17	1,726	36,066
Canada	84	2,029	4,272	37,320	1,990	87,262	154,383	67,573	26	2,159	40,934
67,626											

(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, 1975-1978

TABLEAU 22. Livraisons de bardeaux et bardeaux fendus - Usines de bardeau, 1975-1978

	British Columbia - Colombie-Britannique			Other provinces - Autres provinces			Canada		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of squares	thousands of square metres	thousands of dollars	thousands of squares	thousands of square metres	thousands of dollars	thousands of squares	thousands of square metres	thousands of dollars
	- milliers de carrés	- milliers de mètres carrés	- milliers de dollars	- milliers de carrés	- milliers de mètres carrés	- milliers de dollars	- milliers de carrés	- milliers de mètres carrés	- milliers de dollars
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
1978	2,178	20 232	131,609	200	1 854	6,413	2,378	22 086	138,022

Note: Squares are converted to square metres on the basis of 1 sq. ft. = .0929030 square metre (1 square = 100 sq. ft.). - Note: 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, 1975-1978

TABLEAU 23. Livraisons de bardeaux et bardeaux fendus - Toutes industries, 1975-1978

	British Columbia - Colombie-Britannique			Other provinces - Autres provinces			Canada		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of squares	thousands of square metres	thousands of dollars	thousands of squares	thousands of square metres	thousands of dollars	thousands of squares	thousands of square metres	thousands of dollars
	- milliers de carrés	- milliers de mètres carrés	- milliers de dollars	- milliers de carrés	- milliers de mètres carrés	- milliers de dollars	- milliers de carrés	- milliers de mètres carrés	- milliers de dollars
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
1978	2,640	24 529	155,922	256	2 380	8,299	2,896	26 909	164,221

Note: Squares are converted to square metres on the basis of 1 sq. ft. = .0929030 square metre (1 square = 100 sq. ft.). - Note: 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, 1975-1979

TABLEAU 24. Exportations de bardeaux et de bardeaux fendus, 1975-1979

	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	thousands of square metres	thousands of dollars	thousands of squares	thousands of square metres	thousands of dollars	thousands of squares	thousands of square metres	thousands of dollars
	- milliers de carrés	- milliers de mètres carrés	- milliers de dollars	- milliers de carrés	- milliers de mètres carrés	- milliers de dollars	- milliers de carrés	- milliers de mètres carrés	- milliers de dollars
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	6,554
1978	1,631	15 152	88,284	1,663	15 449	87,163	298	2 768	10,298
1979	1,306	12 133	69,792	1,951	18 125	111,234	321	2 982	10,720

Note: Squares are converted to square metres on the basis of 1 sq. ft. = .0929030 square metre (1 square = 100 sq. ft.). - Note: 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, 1975-1978
TABLEAU 25. Statistiques principales - Fabriques de placages et de contre-plaqués, 1975-1978

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 supplies(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 — Salariés		Value added — Valeur ajoutée						
	Travailleurs de la production et assimilés		Wages — Salaires						—								
	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																	
Canada:																	
1975	83	11,367	21,346	118,610	10,443	248,184	457,791	200,231	—	12,732	141,293	204,489					
1976	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					
Brunswick	26	2,462	5,445	23,769	1,440	50,817	91,079	38,537	—	2,731	28,285	41,625					
Québec	21	1,715	3,261	17,310	1,740	30,511	59,237	27,298	—	1,965	21,245	26,820					
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x					
Saskatchewan	3	362	759	5,732	806	17,491	29,847	11,596	—	415	6,766	11,568					
Alberta	28	7,211	14,294	121,162	11,132	237,439	442,401	196,736	—	7,975	138,073	196,931					
British Columbia - Colombie-Britannique	83	12,301	24,917	174,481	16,694	350,776	646,779	282,626	—	13,695	201,830	285,341					
<u>1978</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					
Brunswick	28	2,208	4,911	23,283	1,912	59,672	117,924	55,153	—	2,457	28,018	57,496					
Québec	22	2,020	4,035	22,912	2,140	39,126	88,946	47,169	—	2,317	28,108	46,554					
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x					
Saskatchewan	3	331	691	5,766	846	16,625	34,436	16,834	—	393	6,864	16,816					
Alberta	28	7,429	14,513	131,823	13,343	287,471	568,091	270,405	—	8,216	149,487	272,307					
British Columbia - Colombie-Britannique	86	12,555	25,319	191,708	20,036	423,009	844,457	402,493	—	14,067	222,203	406,395					

(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, 1975-1978

TABLEAU 26. Fabriques de placages et de contre-plaqués - Livraisons de placages et de contre-plaqués, 1975-1978

	Veneer - Placages			Plywood(3) - Contre-plaqués(3)				
	Softwoods(1) — Bois résineux(1)		Hardwoods(2) — Bois feuillus(2)		Softwoods — Bois résineux			
	thousands of square feet - milliers de pieds carrés							
1975		1,411,633		790,175		2,164,161	305,752	
1976		1,935,102		952,264		2,327,206	321,503	
1977		1,742,499		1,093,752		2,560,531	327,569	
1978		1,808,871		1,412,732		2,762,150	367,142	
cubic metres - mètres cubes								
1975		416 432		91 660		1 915 066	180 363	
1976		570 855		110 463		2 059 345	189 655	
1977		514 037		126 875		2 265 814	193 233	
1978		533 617		163 877		2 444 227	216 577	
thousands of dollars - milliers de dollars								
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	
1978		48,492		78,255		511,143	81,532	

(1) Softwood veneer on basis of 1 7/8"-3.175 mm (millimètres) thick. — Placages de bois résineux sur une base de 1 7/8"-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, 1975-1979

TABLEAU 27. Placages et contre-plaqués - Toutes industries, livraisons et exportations, 1975-1979

	Shipments Livraisons				Exports Exportations			
	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 1/4" basis 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,	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"
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	2,298,895	1,416,816	2,910,940	368,553	467,139	1,089,874	536,637	54,692
1979 .....	...	...	...	...	465,942	1,107,090	515,613	77,030
cubic metres - mètres cubes								
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	21 383
1978	678 174	164 351	2 575 891	217 409	137 806	126 425	474 870	32 283
1979 .....	...	...	...	...	137 453	128 422	456 264	43 440
thousands of dollars - milliers de dollars								
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	60,817	78,500	536,552	81,845	17,046	72,074	105,966	16,060
1979 .....	...	...	...	...	19,457	90,068	117,228	20,974

(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, 1975-1980

TABLEAU 28. Immobilisations et réparations, Fabriques de placages et de contre-plaqués, 1975-1980

	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
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	3.0	19.5	22.5	3.6	32.6	36.2	6.6	52.1	58.7
1979(1)	6.9	42.0	48.9	4.4	35.4	39.8	11.3	77.4	88.7
1980(2)	3.1	29.6	32.7	5.3	36.2	41.5	8.4	65.8	74.2

(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) 1975-1978

TABLEAU 29. Statistiques principales des industries du bois(1), 1975-1978

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(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners	Employees		Value added — Valeur ajoutée		
	Travailleurs de la production et assimilés								—	—			
	Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires	—	—	—	—	—	Number — Nombre	Salaries — Traite- ments et salaires			
thousands of dollars — milliers de dollars													
<u>Canada:</u>													
1975	2,920	81,588	167,763	846,138	79,405	2,098,283	3,802,635	1,654,542	1,031	97,717	1,070,932	1,689,596	
1976	2,703	90,003	187,880	1,098,466	105,088	2,770,265	4,998,662	2,206,998	806	106,174	1,352,819	2,235,880	
<u>1977</u>													
Newfoundland — Terre- Neuve	51	331	695	2,999	332	9,455	13,759	4,222	41	380	3,724	4,287	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	14	98	202	773	20	2,555	3,381	1,002	9	110	904	992	
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	120	1,630	3,431	14,109	1,894	32,684	67,651	32,265	42	2,001	18,615	33,922	
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	115	3,045	6,696	29,597	5,543	80,162	144,560	55,452	28	3,487	35,342	55,929	
Québec	774	20,934	46,109	218,888	24,168	564,916	1,085,049	501,975	291	25,345	281,907	513,701	
Ontario	645	16,737	35,116	185,845	22,715	447,267	870,023	404,653	162	20,110	242,641	410,509	
Manitoba	72	1,509	3,068	15,938	880	42,318	80,198	35,150	24	1,835	21,125	36,186	
Saskatchewan	37	1,367	2,784	18,365	2,553	61,070	96,746	33,685	4	1,656	23,501	35,396	
Alberta	153	4,868	10,135	60,004	6,312	179,898	329,501	145,498	12	6,100	82,471	156,265	
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	847,300	1,514,338	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord- Ouest	3	26	57	299	50	511	1,057	286	—	31	360	270	
Canada	2,542	92,300	192,273	1,272,156	130,361	3,161,240	5,952,465	2,726,037	706	108,660	1,557,890	2,761,795	
<u>1978</u>													
Newfoundland — Terre- Neuve	56	364	761	3,637	417	10,685	17,140	6,345	44	414	4,431	6,313	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	19	181	387	1,603	26	4,963	7,153	2,116	13	194	1,777	2,106	
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	133	1,853	3,902	17,138	2,162	40,446	85,921	42,230	47	2,203	21,701	44,716	
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	142	3,219	7,093	35,494	6,648	103,608	183,631	76,536	46	3,759	43,039	77,853	
Québec	910	23,598	52,081	269,898	32,554	702,303	1,358,868	646,155	323	29,132	353,267	656,893	
Ontario	707	18,268	38,368	216,348	27,712	541,657	1,077,962	511,099	207	21,942	279,260	515,321	
Manitoba	90	1,634	3,417	18,229	1,110	52,621	99,122	47,191	37	1,998	24,299	48,113	
Saskatchewan	46	1,473	2,996	21,484	3,047	63,026	115,732	49,685	13	1,803	27,455	51,152	
Alberta	171	5,118	10,736	70,995	6,803	203,780	388,278	184,476	23	6,571	98,729	202,047	
British Columbia — Colombie-Britannique ..	651	44,760	89,806	826,754	78,179	2,193,041	4,141,574	1,940,096	124	50,955	966,252	1,944,591	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord- Ouest	3	23	47	280	72	367	1,238	639	—	33	436	636	
Canada	2,928	100,491	209,594	1,481,860	158,730	3,916,497	7,476,619	3,506,568	877	119,004	1,820,646	3,549,741	

(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 bardaues, Fabricues de placages et de contre-plaqué, Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés, Fabricues 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, 1975-1980
TABLEAU 30. Immobilisations et réparations, les industries du bois, 1975-1980

	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:									
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
1977	67.3	181.0	248.3	20.5	197.2	217.7	87.8	378.2	466.0
1978									
Québec	10.2	30.4	40.6	3.0	22.9	25.9	13.2	53.3	66.3
Ontario	10.2	27.2	37.4	3.8	28.6	32.4	14.0	55.8	69.8
Alberta	3.1	14.3	17.4	1.0	7.6	8.6	4.1	21.9	26.0
British Columbia — Colombie-Britannique	46.6	151.2	197.8	16.8	176.2	193.0	63.4	327.4	390.8
Other provinces — Autres provinces ..	5.1	20.5	25.6	1.0	11.2	12.2	6.1	31.7	37.8
Canada	75.2	243.6	318.8	25.6	246.5	272.1	100.8	490.1	590.9
1979(1)									
Québec	10.5	47.2	57.7	3.2	22.7	25.9	13.7	69.9	83.6
Ontario	11.5	34.1	45.6	4.7	32.4	37.1	16.2	66.5	82.7
Alberta	2.5	15.2	17.7	2.3	7.5	9.8	4.8	22.7	27.5
British Columbia — Colombie-Britannique	57.9	191.1	249.0	17.7	186.4	204.1	75.6	377.5	453.1
Other provinces — Autres provinces ..	5.4	20.5	25.9	0.9	12.4	13.3	6.3	32.9	39.2
Canada	87.8	308.1	395.9	28.8	261.4	290.2	116.6	569.5	686.1
1980(2)									
Québec	13.4	41.0	54.4	3.4	23.7	27.1	16.8	64.7	81.5
Ontario	9.0	38.2	47.2	5.1	32.5	37.6	14.1	70.7	84.8
Alberta	3.6	28.3	31.9	2.5	8.2	10.7	6.1	36.5	43.6
British Columbia — Colombie-Britannique	58.5	176.0	234.5	20.8	193.6	214.4	79.3	369.6	443.9
Other provinces — Autres provinces ..	2.5	10.5	13.0	1.0	12.4	13.4	3.5	22.9	26.6
Canada	87.0	294.0	381.0	32.8	270.4	303.2	119.8	564.4	684.2

(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, 1975-1978
TABLEAU 31. Statistiques principales - Les usines de pâtes et papiers, 1975-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — 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
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		thousands of dollars — milliers de dollars										
Canada:												
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
1976	147	66,946	139,464	1,033,475	546,273	2,732,640	5,992,723	2,845,278	—	86,995	1,415,843	2,876,446
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	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	x
Saskatchewan	1	x	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
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	2	2,152	x	x	x	x	226,817	142,182	—	2,538	x	141,801
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5	1,941	4,206	33,399	29,076	87,998	238,053	117,653	—	2,593	47,147	116,975
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	11	4,381	9,108	79,105	89,610	258,017	527,301	168,148	—	5,631	105,771	176,662
Québec	55	24,604	52,749	445,943	272,483	1,100,201	2,651,184	1,271,729	—	31,810	595,620	1,266,995
Ontario	37	17,797	36,790	320,308	210,538	828,876	1,780,255	742,298	—	22,177	419,289	744,923
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	1,020	2,121	19,760	8,962	76,977	161,055	71,200	—	1,390	25,493	70,647
British Columbia — Colombie-Britannique ..	24	13,073	26,821	286,611	153,313	755,621	1,822,035	912,160	—	18,161	422,794	912,509
Canada	144	66,039	138,834	1,253,127	798,068	3,255,085	7,648,960	3,503,545	—	85,601	1,696,769	3,507,541

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, 1975-1978
TABLEAU 32. Production de pâte de bois, par espèce, 1975-1978

	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		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						
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
1978	376	8,719	569	1,970	7,633	2,141	49	757	22,214
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques									
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
1978	341	7 910	516	1 787	6 924	1 942	44	688	20 152

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, 1975-1978
TABLEAU 32A. Production de pâte de bois, par province, 1975-1978

	Québec	Ontario	British Columbia - Colombie-Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada
	thousands of short tons - milliers de tonnes courtes				
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
1978	7,310	4,549	5,981	4,374	22,214
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques					
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
1978	6 631	4 127	5 426	3 968	20 152

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

TABLE 33. Wood Pulp Shipments, by Kind, 1975-1978
TABLEAU 33. Pâte de bois livraisons, par espèce, 1975-1978

	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						
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
1978	357	349	543	132	7,130	323	8	8,842
thousands of metric tonnes — milliers de tonnes métriques								
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
1978	324	316	492	120	6 469	293	7	8,021
thousands of dollars — milliers de dollars								
1975	86,763	42,908	160,599	31,053	1,560,183	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
1978	137,410	56,649	153,643	32,836	2,002,738	78,289	354	2,461,919

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, 1975-1978

TABLEAU 33A. Pâte de bois livraisons, par province, 1975-1978

	Québec	Ontario		British Columbia — Colombie-Britannique		Other provinces — Autres provinces		Canada	
		thousands of short tons — milliers de tonnes courtes							
1975		774	926	2,734	1,794	1,627	5 650	6,228	
1976		998	1,017	3,476	1,970	1,787	6 768	7,461	
1977		1,111	1,290	3,263	2,125	1,928	7 066	7,789	
1978		1,237	1,368	3,981	2,256	2,046	8,021	8,842	
thousands of metric tonnes — milliers de tonnes métriques									
1975		702	840	2 480	1 627	1,627	5 650	5 650	
1976		905	923	3 153	1 787	1 787	6 768	6 768	
1977		1 008	1 170	2 960	1 928	1 928	7 066	7 066	
1978		1 123	1 241	3 611	2 046	2 046	8 021	8 021	
thousands of dollars — milliers de dollars									
1975		247,264	317,643	868,712	548,997	548,997	1,982,617	1,982,617	
1976		282,000	338,514	1,062,216	571,984	571,984	2,254,714	2,254,714	
1977		320,453	411,106	944,254	595,125	595,125	2,270,938	2,270,938	
1978		359,968	419,453	1,047,957	634,541	634,541	2,461,919	2,461,919	

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, 1975-1978

TABLEAU 34. Paplets et cartons basiques — Production par espèce, 1975-1978

	Newsprint — 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	thousands of metric tonnes	thousands of short tons	thousands of metric tonnes	thousands of short tons	thousands of metric tonnes	thousands of short tons	thousands of metric tonnes	thousands of short tons	thousands of metric tonnes	
	milliers de tonnes courtes	milliers de tonnes métriques	milliers de tonnes courtes	milliers de tonnes métriques	milliers de tonnes courtes	milliers de tonnes métriques	milliers de tonnes courtes	milliers de tonnes métriques	milliers de tonnes courtes	milliers de tonnes métriques	
1975	7,727	7 010	748	679	475	430	1,702	1 544	444	404	11,096
1976	4,887	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
1978	9,634	8 739	1,518	1 377	692	628	2,393	2 171	507	461	14,744

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, 1975-1978

TABLEAU 35. Papiers et cartons basiques - Livraisons par espèce, 1975-1978

		Newsprint - 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							
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
1978		9,671	1,490	702	2,365	287	14,515
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques							
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
1978		8 773	1 352	637	2 145	260	13 167
thousands of dollars - milliers de dollars							
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
1978		3,003,887	729,202	269,747	615,027	111,775	4,729,638

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

TABLE 36. Exports of Wood Pulp, 1975-1979

TABLEAU 36. Exportations de pâte de bois, 1975-1979

	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						
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
1979	265	350	531	115	6,281	273
thousands of metric tonnes - milliers de tonnes métriques						
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
1979	240	318	482	104	5 698	248
thousands of dollars - milliers de dollars						
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
1979	125,269	75,034	210,253	38,853	2,527,822	100,592

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

TABLE 37. Exports of Paper, 1975-1979

TABLEAU 37. Exportations de papier, 1975-1979

	Newsprint — 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							
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
1979	8,573	703	276	541	507	...	10,600
thousands of metric tonnes — milliers de tonnes métriques							
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
1979	7 777	638	250	491	460	...	9 616
thousands of dollars — milliers de dollars							
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	2,086,214	236,067	103,393	114,201	135,998	24,830	3,500,703
1979	3,221,678	344,993	123,117	138,417	176,367	39,817	4,044,389

(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, 1975-1980

TABLEAU 38. Immobilisations et réparations, Usines de pâtes et papiers, 1975-1980

	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	Total
millions of dollars — millions de dollars									
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	94.3	513.0	607.3	48.2	487.5	535.7	142.5	1,000.5	1,143.0
1979(1)	88.4	672.6	761.0	53.2	574.6	627.8	141.6	1,247.2	1,388.8
1980(2)	137.9	889.6	1,027.5	59.2	590.5	649.7	197.1	1,480.1	1,677.2

(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) 1975-1978

TABLEAU 39. Statistiques principales, industrie du papier et activités annexes(1), 1975-1978

	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 electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés	Value added — Valeur ajoutée							
		Travailleurs de la production et assimilés								— Nombre de propriétaires et associés actifs								
		Number	Thousands of man-hours paid	Wages						Number								
thousands of dollars — milliers de dollars																		
Canada:																		
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							
1976	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							
1977											3,844,141							
Newfoundland — Terre-Neuve	5	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x							
Prince Edward Island — île-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							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	19	4,731	9,657	80,616	77,817	263,590	519,412	174,605	—	6,124	106,796							
Québec	204	33,090	68,778	502,095	219,528	1,362,302	2,894,500	1,309,456	3	43,633	695,948							
Ontario	287	33,233	68,858	492,123	197,186	1,440,021	2,826,617	1,193,017	5	43,488	681,113							
Manitoba	26	1,665	3,399	21,951	10,650	87,865	161,352	63,446	—	2,089	29,447							
Saskatchewan	4	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							
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							
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							
1978											4,031,835							
Newfoundland — Terre-Neuve	7	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x							
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	15	2,629	5,638	40,170	31,263	108,871	281,427	137,806	—	3,513	57,274							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	18	4,637	9,640	82,099	90,043	271,994	549,375	175,921	—	5,980	110,264							
Québec	212	33,656	71,531	561,541	281,563	1,554,113	3,401,682	1,564,676	1	43,736	761,341							
Ontario	319	34,819	71,961	541,132	228,829	1,616,288	3,145,697	1,307,455	5	45,209	747,394							
Manitoba	28	1,748	3,618	25,536	12,949	97,591	184,484	73,046	—	2,159	33,248							
Saskatchewan	6	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x							
Alberta	23	1,739	3,591	29,325	10,356	123,863	241,344	104,081	—	2,338	39,329							
British Columbia — Colombie-Britannique ..	71	14,959	30,709	317,036	155,457	859,949	2,061,165	986,230	2	20,655	465,884							
Canada	699	96,882	202,655	1,653,935	833,309	4,747,011	10,197,285	4,538,801	8	126,783	2,281,874							

(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, 1975-1980
TABLE 40. Immobilisations et réparations, industrie du papier et activités annexes, 1975-1980

	Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
	Immobilisations			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									
Canada:									
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	181.4	586.4	767.8	40.4	481.2	521.6	221.8	1,067.6	1,289.4
 1978									
Québec	37.3	195.1	232.4	13.2	145.1	158.3	50.5	340.2	390.7
Ontario	15.1	107.5	122.6	16.9	149.8	166.7	32.0	257.3	289.3
British Columbia — Colombie-Britannique	29.0	149.1	178.1	13.1	147.8	160.9	42.1	296.9	339.0
Other provinces — Autres provinces ..	20.8	123.4	144.2	11.1	86.2	97.3	31.9	209.6	241.5
Canada	102.2	575.1	677.3	54.3	528.9	583.2	156.5	1,104.0	1,260.5
 1979(1)									
Québec	23.0	191.7	244.7	14.4	162.5	176.9	37.4	354.2	391.6
Ontario	16.9	182.6	199.5	19.1	188.0	207.1	36.0	370.6	406.6
British Columbia — Colombie-Britannique	37.2	185.9	223.1	11.8	151.6	163.4	49.0	337.5	386.5
Other provinces — Autres provinces ..	17.9	182.0	199.9	15.4	110.8	126.2	33.3	292.8	326.1
Canada	95.0	742.2	837.2	60.7	612.9	673.6	155.7	1,355.1	1,510.8
 1980(2)									
Québec	22.9	222.1	245.0	14.2	169.6	183.8	37.1	391.7	428.8
Ontario	24.5	230.5	255.0	21.4	187.6	209.0	45.9	418.1	464.0
British Columbia — Colombie-Britannique	71.2	318.7	389.9	13.3	155.4	168.7	84.5	474.1	558.6
Other provinces — Autres provinces ..	27.1	189.5	216.6	18.2	120.8	139.0	45.3	310.3	355.6
Canada	145.7	960.8	1,106.5	67.1	633.4	700.5	212.8	1,592.2	1,807.0

(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 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 now 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 employer portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., 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 be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such 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 des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, 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, etc., 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 enquêtés 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



1010689876

