

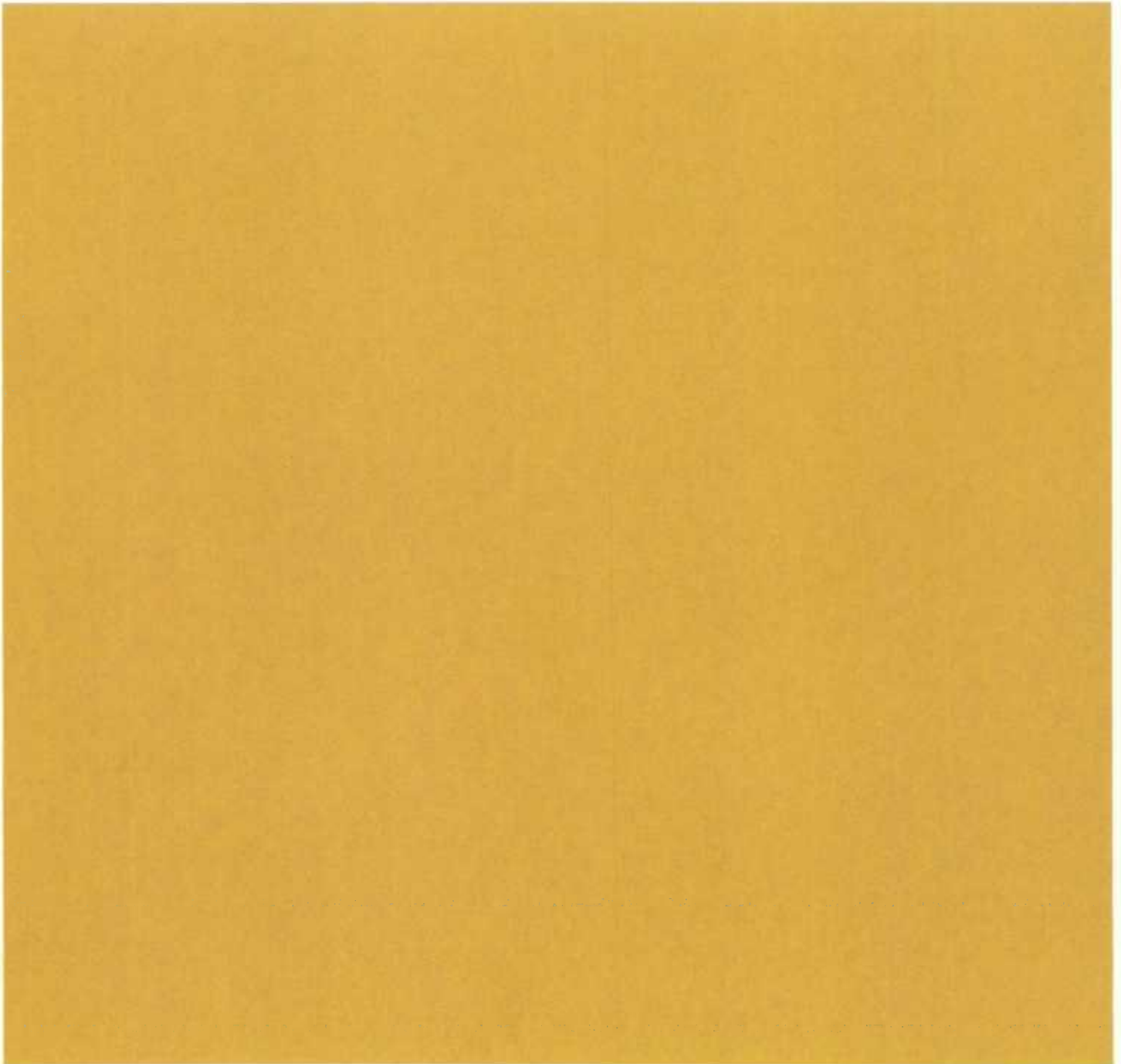
FOR REVIEW
DEC 24 1985
POUR EXAMEN.

Logging industry

1983

Exploitation forestière

1983



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Census of Manufactures Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9826) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section du recensement des manufactures,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9826) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Census of Manufactures Section

SIC 0410

**Logging
industry**

1983

**ANNUAL CENSUS
OF FORESTRY**

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1985

December 1985
5-3306-500

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 25-201

ISSN 0701-645X

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section du recensement des manufactures

CTI 0410

**Exploitation
forestière**

1983

**RECENSEMENT ANNUEL
DE L'EXPLOITATION
FORESTIÈRE**

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985

Décembre 1985
5-3306-500

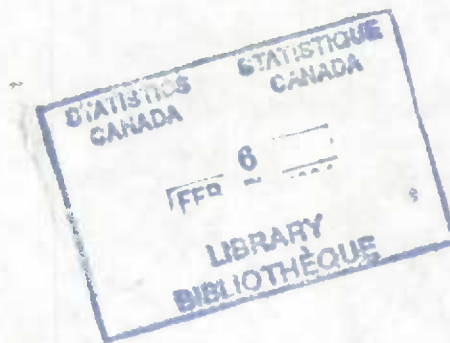
Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 25-201

ISSN 0701-645X

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.

ABBREVIATION

- SIC Standard Industrial Classification (1970).
- SIC Standard Industrial Classification (1980).

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970-1982 on the 1970 SIC as revised. As noted below, data for 1983 and subsequent years, are based on the 1980 SIC. For more detailed information the reader is requested to call (613) 990-8200 or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

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.

ABRÉVIATION

- CAÉ Classification des activités économiques (1970).
- CTI Classification type des industries (1980).

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CAÉ de 1960, et celles pour 1970-1982 selon la CAÉ de 1970. Tel que décrit plus bas, les données pour 1983 et les années subséquentes sont basées sur la CTI de 1980. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 990-8200, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

REVISIONS TO THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

Establishments providing data for this report are classified according to the Standard Industrial Classification (SIC) System. Data are included in various industries, based on the principal activity of the establishment.

This classification system is revised every 10 years and commencing with the 1983 data year, the Census of Manufactures is compiled according to the 1980 version of the SIC. Since 1970, data have been compiled according to the 1970 version of the SIC.

Principal statistics published in Table 1 of this report are shown by province for 1983. As well, 1982 data are recompiled according to the 1980 SIC.

Commodity data and principal statistics by size group and sub-provincial data will only be available according to the 1980 SIC beginning with 1983. For prior years, these data will only be available according to the then current version of the SIC.

Descriptions of industries covered by this report, according to the 1980 version of the SIC, are given in the appropriate sections of the report. Detailed definitions of all industries can be found in the publication **Standard Industrial Classification, 1980**, Catalogue 12-501E.

REVISION À LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

Les établissements rapportant des données dans le cadre de cette publication sont classifiés selon la Classification type des industries (CTI). Les données sont incluses à différentes industries selon l'activité principale de l'établissement.

Cette classification est révisée tous les 10 ans et le Recensement des manufactures est compilé selon la version 1980 de la CTI à partir de l'année de recensement 1983. La version 1970 de la CAÉ était en vigueur depuis 1970.

Les statistiques principales du tableau 1 de cette publication montrent les données provinciales pour 1983 ainsi que les données provinciales révisées selon la CTI de 1980 pour 1982.

À partir de l'année de recensement 1983, les données détaillées sur les produits, les statistiques principales par groupes ainsi que les données infra-provinciales ne seront disponibles que selon la version 1980 de la CTI. Pour les années antérieures à 1983, ces mêmes données ne seront disponibles que selon la version alors en vigueur.

Les descriptions selon la version 1980 de la CTI des industries couvertes par cette publication sont données aux sections appropriées de cette publication. Les définitions détaillées de toutes les industries sont regroupées dans la publication **Classification type des industries, 1980**, n° 12-501F au catalogue.

This publication was prepared under the direction of:

- . **Denis J. Desjardins**, Director, Industry Division
- . **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing and Wholesale Trade
- . **Carl Hebert**, Chief, Census of Manufactures, Durable Goods Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . **Denis J. Desjardins**, directeur, Division de l'Industrie
- . **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, Manufactures et commerce de gros
- . **Carl Hebert**, chef, Recensement annuel, Section des biens durables

NOTE TO USERS

The results of the annual Census of Manufactures, of which this publication forms a part, provide a broad spectrum of industry-specific data for the year to which the Census relates. It is recognized that many users require information that is more current than can be provided by an activity as comprehensive as the Census. For this reason, we wish to advise users of the availability of a publication entitled **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. This monthly publication contains a selected number of key manufacturing statistics obtained from a sample of some 7,500 respondents. These results become available within six weeks of each reference month.

NOTE AUX UTILISATEURS

Les résultats du recensement annuel des manufactures, duquel cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de recensement. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente qu'il n'est possible de fournir dans le cadre d'une opération de l'envergure du recensement, on aimerait vous aviser qu'une publication intitulée **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue est disponible. Cette publication mensuelle, produite à partir d'une enquête d'un échantillon de 7,500 répondants, fournit certaines données statistiques clés sur l'industrie manufacturière. Ces résultats sont disponibles en moins de six semaines après le mois de référence.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, 1982-1983	10
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	11
3. Inventories, 1983	11
4. Materials and Supplies - Logging Activity, 1983	12
5. Shipments of Forest Products by the "Logging Industry", 1983	12
6. Shipments of Round Wood by the "Logging Industry", by Province, 1983	14
7. Estimates of Total Forest Production by Products and by Province, 1982 and 1983	16
List of Large Establishments	18
Explanatory Notes	23
Selected Publications	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982-1983	10
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	11
3. Stocks, 1983	11
4. Matières et fournitures - Activité de l'exploitation forestière, 1983	12
5. Livraisons de produits forestiers par "l'industrie de l'exploitation forestière", 1983	12
6. Livraisons de bois rond par "l'industrie de l'exploitation forestière", par province, 1983	14
7. Estimations de la production forestière totale, par produit et par province, 1983	16
Liste des grands établissements	18
Notes explicatives	23
Choix de publications	

INTRODUCTION

The Logging Industry

The Logging Industry includes establishments primarily engaged in felling and bucking, bunching, yarding, forwarding, decking and loading of round wood and establishments primarily engaged in the recovery of lost logs including sinkers. Establishments primarily engaged in transporting wood with specialized logging trucks and in driving, booming, sorting, rafting and towing of wood, if not licensed as public carriers, are included also, as are barking mills, engaged in producing barked or rossed pulpwood.

In Tables 4 and 6 statistics for certain provinces are combined due to the confidentiality of data in each area.

Estimates of Total Forest Production

The "estimates of total forest production by products and by province" are shown in Table 7. The category logs and bolts in this table 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 British Columbia with its many integrated operations does not distinguish between sawlogs, veneer logs and pulpwood at the primary level.

To a much lesser extent the opposite applies in some other provinces where pulp and/or paper mills operate other wood using plants (such as particleboard plants, stud mills and chip-and-saw mills). They may report all their round wood requirements as pulpwood.

In many provinces the production of poles and piling, round mining timber and fence posts cannot be properly identified and are reported under logs and bolts and/or miscellaneous round wood, as a result these individual products are understated. In order to avoid improper interpretation of the data all these products are included with miscellaneous round wood or with logs and bolts.

L'industrie de l'exploitation forestière

L'industrie de l'exploitation forestière comprend les établissements dont l'activité principale est l'abattage et le tronçonnage, l'empilage, le cubage, l'expédition et le chargement de grumes et les établissements dont l'activité principale est la récupération des billes perdues, y compris des billes immergées. Les établissements dont l'activité principale est le transport du bois par camions grumiers, ainsi que le flottage, le guidage, le tri, le flottage en trains et le remorquage du bois entrent également sous cette rubrique sauf s'il s'agit d'établissements détenant une licence de transporteur public, de même que les entreprises d'écorçage qui s'occupent de la production de bois à pâte complètement ou partiellement écorcé.

Dans les tableaux 4 et 6 les données sont réunies pour certaines provinces vu le caractère confidentiel des données dans chaque région.

Estimations de la production forestière totale

Les "estimations de la production forestière totale par produit et par province" sont données au tableau 7. Dans ce tableau 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 au niveau primaire.

À un degré beaucoup moindre, le contraire s'applique dans d'autres provinces où des moulins de pâtes et papiers exploitent d'autres usines utilisant du bois (par exemple, des usines de panneaux agglomérés, des scieries de débitage de tournisses et des usines à déchiqueter le bois) et ont tendance à déclarer leur consommation de bois rond avec celle du bois à pâte.

Dans de nombreuses provinces, la production de poteaux et de pilotis, d'étais de mines ainsi que de piquets de clôture ne peut faire l'objet d'une ventilation rigoureuse et figure donc sous la rubrique billes et billots et (ou) bois rond divers; par conséquent, les chiffres de ces produits sont sous-évalués. Pour éviter une interprétation fautive des données, on groupera tous ces produits sous la rubrique bois rond divers ou billes et billots.

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

Text Table I shows the use of pulpwood, wood chips and other wood residue between 1978 and 1983, when comparing the pulpwood data (Columns 1 and 2) in Text Table I to the pulpwood data in Tables 5, 6 and 7, it should be noted that the three latter tables exclude British Columbia pulpwood whereas Text Table I includes pulpwood used by British Columbia mills. This difference in concept is explained in the first paragraph on "Estimates of Total Production".

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

Le tableau explicatif I fait ressortir la consommation de bois à pâte, de copeaux de bois et d'autres déchets de bois entre 1978 et 1983. En comparant les données sur le bois à pâte (colonnes 1 et 2) qui y figurent avec celles des tableaux 5, 6 et 7, il ne faut pas oublier que, contrairement à ces trois derniers, le tableau explicatif I comprend la Colombie-Britannique. Cette différence de concept est expliquée dans le premier paragraphe consacré aux "Estimations de la production forestière totale".

TEXT TABLE I. Consumption of Pulpwood, Wood Chips and Other Wood Residue and Wood Pulp Production, 1978-1983(1)

TABLEAU EXPLICATIF I. Consommation de bois à pâte, de copeaux de bois et d'autres déchets de bois et production de pâte de bois 1978-1983(1)

Year	Pulpwood used by pulp and paper mills	Wood chips and other wood residue used by pulp and paper mills	Wood pulp production
Année	Bois à pâte utilisé par les usines de pâtes et papiers	Copeaux de bois et déchets de bois utilisés par les usines de pâtes et papiers	Production de pâte de bois
	cubic metres	cubic metres	metric tonnes
	mètres cubes	mètres cubes	tonnes métriques
1978	43 824 246	37 590 005	20 152 457
1979	44 910 258	41 053 935	20 728 490
1980	44 462 009	41 674 242	20 687 143
1981	44 717 145	39 668 552	20 572 085 ^a
1982	38 925 661	37 014 844	18 513 570
1983	39 754 930	43 353 355	20 195 267

(1) Pulp and Paper Industries Catalogue 36-204.

(1) Industries des pâtes et papiers, n° 36-204 au catalogue.

TEXT TABLE II. Capital and Repair Expenditures, 1982-1985(1)

TABLEAU EXPLICATIF II. Dépenses d'immobilisations et réparations, 1982-1985(1)

	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Total
Capital expenditures - Immobilisations			
millions of dollars - millions de dollars			
Actual - 1982 - Réelles	93.5	54.5	148.0
Actual - 1983 - Réelles	96.9	58.0	154.9
Preliminary - 1984 - Provisoires	104.5	99.2	203.7
Intentions - 1985 - Projetées	118.2	98.8	217.0
Repair expenditures - Réparations			
millions of dollars - millions de dollars			
Actual - 1982 - Réelles	65.9	189.0	254.9
Actual - 1983 - Réelles	77.9	240.1	318.0
Preliminary - 1984 - Provisoires	75.3	254.0	329.3
Intentions - 1985 - Projetées	90.1	259.0	349.1
Capital and repair expenditures			
Immobilisations et réparations			
millions of dollars - millions de dollars			
Actual - 1982 - Réelles	159.4	243.5	302.9
Actual - 1983 - Réelles	174.8	298.1	472.9
Preliminary - 1984 - Provisoires	179.0	353.2	736.7
Intentions - 1985 - Projetées	208.3	357.8	566.1

(1) Private and Public Institutions in Canada, Catalogue 61-205.

(1) Investissements privés et publics au Canada, n° 61-205 au catalogue.

All units of measure in this publication are shown in metric only. Factors to be used in converting to Imperial measures are shown at the end of each table.

Toutes les unités de mesure de cette publication sont métriques. Les facteurs de conversion à utiliser pour le système impérial paraîtront à la fin de chaque tableau.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 0410 LOGGING INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CT(1) 0410 EXPLOITATION FORESTIERE

	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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	23	1,350	2,630	28,169	5,008	40,909	97,112	54,505	8	1,614	35,402	54,917
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	6	12	13	100	13	68	234	154	3	12	100	154
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	163	816	1,437	11,580	3,529	56,721	86,463	25,119	115	1,021	16,611	25,732
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	195	2,644	4,928	45,316	11,595	120,613	219,528	82,562	123	3,188	57,652	83,230
Québec	555	7,144	13,413	154,887	41,547	394,511	777,350	311,122	262	8,994	204,828	317,817
Ontario	418	5,683	11,370	149,796	33,277	346,276	678,892	283,994	243	7,079	193,796	288,867
Manitoba	36	339	636	8,923	1,254	24,919	41,215	14,265	15	449	9,770	14,099
Saskatchewan	66	435	885	9,091	5,158	38,268	68,691	23,867	37	575	13,306	26,194
Alberta	90	685	1,307	16,878	4,156	53,034	94,927	34,769	33	853	22,566	35,333
British Columbia - Colombie-Britannique												
Coast - Côte	537	8,982	17,298	268,548	43,182	558,026	1,180,278	549,855	49	10,816	340,377	498,395
Interior - Intérieur	992	4,680	8,496	106,597	30,041	464,310	750,026	235,400	349	5,555	137,988	234,176
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest												
Canada	3,081	32,770	62,413	797,887	178,760	2,097,655	3,994,716	1,615,613	1,237	40,156	1,032,376	1,649,918
1983:												
Newfoundland - Terre-Neuve	51	1,134	1,990	20,759	3,703	34,184	86,748	38,750	27	1,328	26,934	39,475
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	8	9	15	113	23	158	375	194	6	9	113	194
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	185	1,009	1,642	13,571	3,819	65,639	96,170	25,057	130	1,190	18,457	24,179
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	243	3,364	6,208	59,950	12,814	159,023	295,665	127,631	161	4,051	75,665	127,513
Québec	704	8,321	16,055	184,788	37,216	451,844	850,412	349,914	340	9,881	230,564	356,771
Ontario	472	6,568	13,468	185,569	39,425	398,704	793,959	354,276	282	7,826	227,797	355,758
Manitoba	38	345	729	8,029	1,233	24,397	40,748	14,317	18	446	11,456	14,072
Saskatchewan	79	449	1,034	10,730	4,043	35,507	68,052	29,692	44	560	14,622	32,783
Alberta	102	616	1,296	15,395	3,707	53,918	91,065	32,732	35	746	20,333	33,048
British Columbia - Colombie-Britannique												
Coast - Côte	536	11,371	24,273	353,933	55,031	753,899	1,570,046	786,929	69	12,680	407,907	822,931
Interior - Intérieur	1,090	6,585	13,737	159,730	38,691	627,884	1,021,761	351,806	436	7,226	184,915	350,946
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest												
Canada	3,508	39,771	80,446	1,012,567	199,705	2,605,157	4,915,002	2,111,298	1,548	45,943	1,218,763	2,157,670
Percentage change - Taux de variation:												
1983/1982	+ 13.9	+ 21.4	+ 28.9	+ 28.9	+ 11.7	+ 24.2	+ 23.0	+ 30.7	+ 25.1	+ 14.4	+ 18.1	+ 30.3

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAÉ de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 0410 LOGGING INDUSTRY

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux(1) 1983

1980 CTI(2) 0410 EXPLOITATION FORESTIERE

Average number employed Nombre moyen d'employés	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	Employees Salaires		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
					thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars	
0- 4	2,231	2,974	5,904	56,951	14,660	226,655	371,553	140,181	1,269	2,996	57,439	139,842
5- 9	535	3,185	6,215	60,286	11,618	167,319	320,566	140,099	194	3,300	63,004	143,174
10- 19	334	4,168	8,530	87,458	19,808	287,146	513,750	204,696	60	4,419	95,129	203,792
20- 49	232	6,241	13,578	146,043	30,343	375,951	697,425	290,295	19	6,697	162,831	290,159
50- 99	92	5,620	11,238	141,094	21,430	420,002	716,500	275,809	6	6,469	173,639	276,811
100-199	44	4,900	9,296	137,690	28,171	324,380	646,895	290,926	-	6,059	176,124	290,610
200-499	32	7,455	15,221	225,947	44,360	550,570	1,101,753	509,670	-	9,493	291,950	520,293
500-999	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	2	5,228	10,464	157,098	29,315	253,134	546,760	259,622	-	6,371	192,532	261,674
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sieges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	6,115	31,315
Total	3,508	39,771	80,446	1,012,567	199,705	2,605,157	4,915,002	2,111,298	1,548	45,943	1,218,763	2,157,670

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAÉ de 1970.

TABLE 3. inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	x	24,049	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	25	-	-	25	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	938	-	2,767	3,705	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3,977	-	20,714	24,691	-
Quebec	17,788	-	251,736	269,526	7
Ontario	13,279	-	126,105	141,383	-
Manitoba	x	-	x	8,809	-
Saskatchewan	x	-	x	5,142	-
Alberta	1,644	-	7,434	9,079	-
British Columbia - Colombie-Britannique	30,610	-	171,486	202,096	67,892
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	71,890	-	616,614	688,505	67,899
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	x	13,379	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	12	-	-	12	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	990	-	1,112	2,102	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3,547	-	24,516	28,063	-
Quebec	17,718	-	240,299	258,018	-
Ontario	13,639	-	126,550	140,189	-
Manitoba	x	-	x	8,036	-
Saskatchewan	x	-	x	6,287	-
Alberta	1,906	-	6,726	8,632	-
British Columbia - Colombie-Britannique	31,473	-	193,917	225,389	56,432
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	72,334	-	617,773	690,107	56,432

TABLE 4. Materials and Supplies - Logging Activity, 1983

SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 4. Matières et fournitures - Activité de l'exploitation forestière, 1983

CII 0410 - Exploitation forestière

Year and province Année et province	Amount paid out for purchased wood Montant versé pour achats de bois	Payments for stumpage and royalties Paiements de droits de coupe et redevances	Operating, maintenance and repair supplies (excluding fuel) Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sans le combustible)	Amount paid out to others for work done (contracts) Somme payée à d'autres pour travail exécuté (contrats)	Materials, supplies, etc., of small establishments not reporting detail Matières, fournitures, etc., des petits établissements ne déclarant pas en détail	Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	Total
thousands of dollars - milliers de dollars							
1983:							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	2,629	40,721	8,018	x	65,639
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	72,756	16,864	15,440	34,767	18,813	585	159,023
Québec	156,418	25,218	43,606	131,007	94,482	1,113	451,844
Ontario	121,760	32,370	57,166	133,403	53,833	172	398,704
British Columbia - Colombie-Britannique:							
Coast - Côte	x	x	105,282	379,240	118,387	x	753,899
Interior - Intérieur	82,320	23,454	25,538	355,197	160,277	498	627,084
Other provinces(1) - Autres provinces(1)							
	34,171	4,527	12,854	72,280	23,477	455	148,164
TOTAL	565,024	170,726	262,495	1,126,615	478,089	2,208	2,605,157

(1) Includes Newfoundland, Prince Edward Island, Manitoba, Saskatchewan and Alberta.

(1) Y compris Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta.

TABLE 5. Shipments of Forest Products by the "Logging Industry", 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits forestiers par "l'industrie de l'exploitation forestière", 1983

	1983	
	Quantity Quantité	Value - Valeur
	cubic metres(1) mètres cubes(1)	thousands of dollars milliers de dollars
Products - Produits:		
Logs and bolts - Billes et billots:		
Softwood - Bois résineux	62 890 553	2,184,565
Hardwood - Bois feuillus	1 402 148	50,506
Total	64 292 701	2,234,871

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

TABLE 5. Shipments of Forest Products by the "Logging Industry", 1983 - Concluded

SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 5. Livraisons de produits forestiers par "l'industrie de l'exploitation forestière", 1983 - fin

CTI 0410 - Exploitation forestière

	1983	
	Quantity Quantité	Value Valeur
	cubic metres(1)	thousands of dollars
	mètres cubes(1)	milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:		
Pulpwood - Bois à pâte:		
Softwood - Bois résineux	29 905 624	1,101,143
Hardwood - Bois feuillus	4 434 681	144,223
Total	34 340 305	1,245,366
Poles and piling - Poteaux et pilotis	70 728	6,285
ROUND WOOD - TOTAL - BOIS ROND	98 703 734	3,486,523
	metric tonnes(2)	
	tonnes métriques(2)	
Wood chips - copeaux de bois	643 208	32,097
	cubic metres(3)	
	mètres cubes(3)	
Sawn lumber - Bois de sciage	32 710	3,465
Other products - Autres produits	...	3,253
Amount received in payment for work done on products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des produits appartenant à d'autres	...	72,228
Less adjustment for outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour les frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	-35,207
Revenue of small establishments not reporting detail - Recettes des petits établissements ne déclarant pas en détail	...	1,352,643
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	4,915,002

(1) A cubic metre is equal to 35.315 cubic feet of solid wood.

(1) Un mètre cube équivaut à 35.315 pieds cubes de bois solide.

(2) A metric tonne is equal to 1.1023 short tons.

(2) Une tonne métrique équivaut à 1.1023 tonnes courtes.

(3) A cubic metre of sawn lumber is equal to 0.4328 thousands of ft. b.m.

(3) Un mètre cube de bois de sciage équivaut à 0.4328 milliers de p.m.p.

TABLE 6. Shipments of Round Wood by the "Logging Industry", by Province, 1983

SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 6. Livraisons de bois rond par "l'industrie de l'exploitation forestière", par province, 1983

CTI 0410 - Exploitation forestière

	1983	
	Quantity Quantité	Value-Valeur
	cubic metres(1) mètres cubes(1)	thousands of dollars milliers de dollars
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:		
Logs and bolts - Billes et billots:		
Softwood - Bois résineux	x	x
Hardwood - Bois feuillus	x	x
Total	x	x
Pulpwood - Bois à pâte:		
Softwood - Bois résineux	1 929 539	52,941
Hardwood - Bois feuillus	x	x
Total	(2)	(2)
Other round wood - Autre bois rond	-	-
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	2 371 115	64,484
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:		
Logs and bolts - Billes et billots:		
Softwood - Bois résineux	2 323 304	61,527
Hardwood - Bois feuillus	x	x
Total	(2)	(2)
Pulpwood - Bois à pâte:		
Softwood - Bois résineux	3 839 426	120,390
Hardwood - Bois feuillus	1 127 447	31,215
Total	4 966 873	151,605
Other round wood - Autre bois rond	x	x
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	7 422 536	217,162
Québec:		
Logs and bolts - Billes et billots:		
Softwood - Bois résineux	6 977 132	234,528
Hardwood - Bois feuillus	496 861	15,029
Total	7 433 993	219,657
Pulpwood - Bois à pâte:		
Softwood - Bois résineux	9 858 487	389,054
Hardwood - Bois feuillus	x	x
Total	(2)	(2)
Other round wood - Autre bois rond	x	x
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	18 024 896	636,264
Ontario:		
Logs and bolts - Billes et billots:		
Softwood - Bois résineux	3 975 441	137,052
Hardwood - Bois feuillus	686 748	27,328
Total	4 662 189	164,380
Pulpwood - Bois à pâte:		
Softwood - Bois résineux	9 878 883	379,779
Hardwood - Bois feuillus	2 386 571	83,058
Total	12 265 454	462,837
Other round wood - Autre bois rond	-	-
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	16 927 643	627,217

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

TABLE 6. Shipments of Round Wood by the "Logging Industry", by Province, 1983 - Concluded

SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 6. Livraisons de bois rond par "l'industrie de l'exploitation forestière", par province, 1983 - fin

CII 0410 - Exploitation forestière

1983		
	Quantity	Value - Valeur
	Quantité	
	cubic metres(1)	thousands of dollars
	mètres cubes(1)	milliers de dollars
British Columbia Coast - Colombie-Britannique Côte:		
Logs and bolts - Billes et billots:		
Softwood - Bois résineux	25 653 088	1,171,251
Hardwood - Bois feuillus	x	x
Total	(2)	(2)
Poles and piling - Poteaux et pilotis	x	x
Other round wood - Autre bois rond	-	-
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	25 674 421	1,173,285
British Columbia Interior - Colombie-Britannique Intérieur:		
Logs and bolts - Billes et billots:		
Softwood - Bois résineux	21 900 744	548,276
Hardwood - Bois feuillus	x	x
Total	(2)	(2)
Poles and piling - Poteaux et pilotis	x	x
Other round wood - Autre bois rond	-	-
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	22 025 936	552,693
British Columbia - Total - Colombie-Britannique:		
Logs and bolts - Billes et billots:		
Softwood - Bois résineux	47 553 832	1,719,527
Hardwood - Bois feuillus	x	x
Total	(2)	(2)
Poles and piling - Poteaux et pilotis	x	x
Other round wood - Autre bois rond	-	-
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	47 700 357	1,725,970
Other provinces(3) - Autres provinces(3):		
Logs and bolts - Billes et billots:		
Softwood - Bois résineux	x	x
Hardwood - Bois feuillus	x	x
Total	(2)	(2)
Pulpwood - Bois à pâte:		
Softwood - Bois résineux	4 399 289	158,979
Hardwood - Bois feuillus	x	x
Total	(2)	(2)
Other round wood - Autre bois rond	-	-
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	6 257 189	215,419

(1) A cubic metre is equal to 35.315 cubic feet of solid wood.

(1) Un mètre cube équivaut à 35,315 pieds cubes de bois solide.

(2) Data suppressed to protect confidential figures.

(2) Les chiffres sont supprimés pour protéger les chiffres confidentiels.

(3) Includes Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta.

(3) Y compris Terre-Neuve, le Manitoba, le Saskatchewan et l'Alberta.

TABLE 7. Estimates of Total Forest Production, by Products and by Provinces, 1982 and 1983

SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 7. Estimations de la production forestière totale, par produit et par province, 1982 et 1983

CII 0410 - Exploitation forestière

	1982(1)			1983		
	Softwood Bois résineux	Hardwood Bois feuillus	Total	Softwood Bois résineux	Hardwood Bois feuillus	Total
	thousands of cubic metres(2)					
	milliers de mètres cubes(2)					
Canada:						
Logs and bolts(3) - Billes et billots(3)	85 165	3 704	88 869	106 906	4 363	111 269
Pulpwood - Bois à pâte	27 762	3 322	31 084	34 022	4 068	38 090
Fuelwood - Bois de chauffage	1 548	4 125	5 673	1 609	4 588	6 197
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	1 390	(4)	1 390	1 365	(4)	1 365
TOTAL	115 865	11 151	127 016	143 902	13 019	156 921
Newfoundland - Terre-Neuve:						
Logs and bolts - Billes et billots	144	3	147	287	6	293
Pulpwood - Bois à pâte	1 736	-	1 736	1 697	-	1 697
Fuelwood - Bois de chauffage	425	62	487	379	55	434
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	9	(4)	9	5	(4)	5
TOTAL	2 314	65	2 379	2 368	61	2 429
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:						
Logs and bolts - Billes et billots	59	9	68	83	13	96
Pulpwood - Bois à pâte	48	-	48	31	-	31
Fuelwood - Bois de chauffage	17	133	150	18	138	156
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	9	(4)	9	11	(4)	11
TOTAL	133	142	275	143	151	294
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:						
Logs and bolts - Billes et billots	725	59	784	843	69	912
Pulpwood - Bois à pâte	1 821	122	1 934	2 257	140	2 397
Fuelwood - Bois de chauffage	40	223	263	45	251	296
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	11	(4)	11	16	(4)	16
TOTAL	2 597	404	3 001	3 161	460	3 621
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Logs and bolts(3) - Billes et billots(3)	1 934	127	2 061	2 215	145	2 360
Pulpwood - Bois à pâte	3 237	719	3 956	3 888	864	4 752
Fuelwood - Bois de chauffage	48	193	241	53	212	265
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	62	(4)	62	65	(4)	65
TOTAL	5 281	1 039	6 320	6 221	1 221	7 442
Québec:						
Logs and bolts - Billes et billots	14 484	1 303	15 787	18 423	1 657	20 080
Pulpwood - Bois à pâte	9 245	1 071	10 316	11 648	1 350	12 998
Fuelwood - Bois de chauffage	368	1 869	2 237	395	2 005	2 400
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	793	(4)	793	810	(4)	810
TOTAL	24 890	4 243	29 133	31 276	5 012	36 288
Ontario:						
Logs and bolts - Billes et billots	6 139	1 495	7 634	7 244	1 764	9 008
Pulpwood - Bois à pâte	8 835	1 387	10 222	10 761	1 689	12 450
Fuelwood - Bois de chauffage	359	1 450	1 809	431	1 740	2 171
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	113	(4)	113	107	(4)	107
TOTAL	15 446	4 332	19 778	18 543	5 193	23 736

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 7. Estimates of Total Forest Production, by Products and by Provinces, 1982 and 1983 - Concluded

SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 7. Estimations de la production forestière totale, par produit et par province, 1982 et 1983 - fin

CII 0410 - Exploitation forestière

	1982(1)			1983		
	Softwood Bois résineux	Hardwood Bois feuillus	Total	Softwood Bois résineux	Hardwood Bois feuillus	Total
	thousands of cubic metres(2)			milliers de mètres cubes(2)		
Manitoba:						
Logs and bolts - Billes et billots	456	71	527	445	69	514
Pulpwood - Bois à pâte	770	20	790	819	21	840
Fuelwood - Bois de chauffage	28	96	124	26	89	115
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	57	(4)	57	51	(4)	51
TOTAL	1 311	187	1 498	1 341	179	1 520
Saskatchewan:						
Logs and bolts - Billes et billots	1 082	300	1 382	752	208	960
Pulpwood - Bois à pâte	898	-	898	1 396	-	1 396
Fuelwood - Bois de chauffage	79	45	124	82	47	129
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	122	(4)	122	127	(4)	127
TOTAL	2 181	345	2 526	2 357	255	2 612
Alberta:						
Logs and bolts - Billes et billots	4 143	116	4 259	5 512	154	5 666
Pulpwood - Bois à pâte	1 172	3	1 175	1 525	4	1 529
Fuelwood - Bois de chauffage	79	54	133	75	51	126
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	147	(4)	147	23	(4)	23
TOTAL	5 541	173	5 714	7 135	209	7 344
British Columbia Coast(6) - Colombie-Britannique Côte(6):						
Logs and bolts(3) - Billes et billots(3)	21 133	173	21 306	26 521	217	26 738
Fuelwood - Bois de chauffage	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	45	(4)	45	109	(4)	109
TOTAL	21 178	173	21 351	26 630	217	26 847
British Columbia Interior(6) - Colombie-Britannique Intérieur(6):						
Logs and bolts(3) - Billes et billots(3)	34 824	48	34 872	44 521	61	44 582
Fuelwood - Bois de chauffage	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	8	(4)	8	14	(4)	14
TOTAL	34 832	48	34 880	44 535	61	44 596
British Columbia(6) - total - Colombie-Britannique(6):						
Logs and bolts(3) - Billes et billots(3)	55 957	221	56 178	71 039	281	71 320
Fuelwood - Bois de chauffage	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	53	(4)	53	123	(4)	123
TOTAL	56 010	221	56 231	71 162	281	71 443
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest:						
Logs and bolts - Billes et billots	42	--	42	60	--	60
Fuelwood - Bois de chauffage	105	--	105	105	--	105
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	14	(4)	14	27	(4)	27
TOTAL	161	--	161	192	--	192

(1) Detailed information for this table on the 1980 SIC for 1982 is not generally available and is not published for most industries. However, since there is no conceptual change for this industry between the 1980 and 1970 SIC, the 1982 data on the 1970 base have been reprinted here.

(1) L'information détaillée contenue dans ce tableau sur la base de 1980 de la CII pour l'année 1982 n'est généralement pas disponible ni publiée pour la plupart des industries. Toutefois, dans le cas de cette industrie, les données de 1982 sur la base de 1970 de la CII ont été reproduites puisqu'aucun changement conceptuel ne s'applique à cette industrie.

(2) A cubic metre is equal to 35.315 cubic feet of solid wood.

(2) Un mètre cube équivaut à 35,315 pieds cubes de bois solide.

(3) Includes some pulpwood.

(3) Y compris bois à pâte.

(4) Included with softwood.

(4) Compris sous bois résineux.

(5) Included with miscellaneous round wood.

(5) Compris sous bois ronds divers.

(6) Source: Forest Service of British Columbia.

(6) Source: Service Forestier de la Colombie-Britannique.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 0411 LOGGING INDUSTRY SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1) =====	ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIES EN 1983 A CTI 0411 EXPLOITATION FORESTIERE DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1) =====
--	--

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

=====

ABITIBI-PRICE INC. (GRAND FALLS DIV), PO BOX 500, GRAND FALLS, A2A 2K1 (07)
BOWATERS NEWFOUNDLAND LIMITED, CORNER BRDOK, A2H 6C2 (07)
W M GUDIE LTD. PO BOX 242, SPRINGDALE, A0J 1T0 (04)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

=====

AUBREY CARTER, RR 3, AMHERST, B4H 3Y1 (03)
BOWATERS MERSEY PAPER CO LTD., PO BOX 1150, LIVERPOOL, BOT 1K0 (06)
H C SANDERS & SON LTD, PO BOX 40, NEW ROSS LUN CO, B0J 2M0 (02)
HUGH ERSKINE LTD, P O BOX 26, UPPER MUSQUODDOIT, B0N 2M0 (01)
KIRK LIMITED, BDX 340, PUYALLUP, 098 371 (04)

NOVA SCOTIA FOREST INDUSTRIES, PO BOX 59, PORT HAWKESBURY, B0E 2V0 (06)
R A HOEG & SONS LTD, RR 2, S0UTH HAMPTON, B0M 1W0 (02)
SCOTT PAPER INTERNATIONAL INC, PO BOX 5490, NEW GLASGOW, B2H 5E8 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

=====

ACADIA FOREST PRODUCTS LIMITED, PO BOX 280, NELSON-MIRAMICHI, E0C 1T0 (05)
BOISE CASCADE CANADA LTD, NEWCASTLE, E1V 3M1 (06)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, 891 MAIN STREET, BATHURST, E2A 1B1 (06)
FRASER INC, EDMUNDSTON, E3V 3K6 (07)
FRASER INC, EDMUNDSTON, E3V 3K6 (07)

J O IRVING LTD, 300 UNION ST, SAINT JOHN, E2L 1B7 (09)
JUNIPER LUMBER CO LTD, PO BOX 120, JUNIPER, E0J 1P0 (01)
MR FIDELE LEGACY, BOX 10, BALMORAL, E0B 1C0 (02)
MR HAROLD W ALWARD, RR 2, PETITCODIAC, E0A 2H0 (01)
NBIP LTD/LTEE, 451 WILLIAM ST, DALHOUSIE, E0K 1B0 (07)

R S LAMKEY & SONS LTD, PO BOX 33, CHATHAM, E1N 3A5 (03)
ROLAND THERIAULT, CP 141, SAINT QUENTIN, E0K 1J0 (01)
RUSSELL & SWIM LTD, DOAKTOWN, E0C 1G0 (04)
ST CROIX PULPWOOD LTD, BOX 129, ST STEPHEN, E3L 2X1 (05)
THE HEARST CORPORATION, ST MARTINS, E0G 2Z0 (02)

VALLEY FOREST PRODUCTS LTD, NACKAWIC, E0H 1P0 (06)

QUEBEC

=====

ABITIBI-PRICE INC. (WOODLANDS QUE DIV), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (03)
ADELARO MOISAN LTEE, 346 ST JACQUES CP 1300, ST RAYMOND, G0A 4G0 (01)
AGRO FORESTIER DE LA RESTIGOUCHE INC, L ASCENSION, CTE BONAVENTURE, G0J 1R0 (04)
BOIS BIDTEM INC, CP 60, TEMISCAMINGUE, J0Z 3R0 (02)
BOIS FRANC MAURICIEIN INC, 193 DEQUOY, ST GABRIEL DE BRANDON, J0K 2N0 (02)

C I P INC, (ST MAURICE WOODLANDS DIV), 1053 OUCHARME BLVD, LA TUQUE, G9X 3P9 (08)
C I P INC ATTN RESIDENT MANAGER, (MANIWAKI LOGGING DIV), 168-170 MAIN ST SOUTH, MANIWAKI, J9E 1Z7 (07)
CHANTIER CO-OP DE L U C C DE ST HONORE, C/O R MORISSETTE, RANG 3, FALARDEAU, G0V 1C0 (04)
CHANTIER COOPERATIF DE FERLAND BOILEAU, FERLAND CTE CHICOUTIMI, G0V 1H0 (05)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (CHALEURS DIVISION), NEW RICHMOND CTE BONAVENTURE, G0C 2B0 (03)

CONSOLIDATED-BATHURST INC, (MAGANASSIPPI & KIPPEWA DISTRICT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (01)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (SCHYAN & FINDLAY OISTRICTS), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (04)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (COULONGE DISTRICT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (01)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (GRANDMERE OFFICE), P O BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (05)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (WOODLANDS-SAGUENAY), P D BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (04)

CONSOLIDATED-BATHURST INC, (PORTNEUF & ESCOUMAINS OPERS), P O BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (06)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (TRENCH DISTRICT OPERS), P O BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (04)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (UPPER MATAWIN & CYPRESS DEPDT), P O BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (06)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (STE ANNE ST RAYMOND CO PORTNEUF), P D BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (05)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (LOWER MATAWIN OPERS), P D BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (06)

CONSOLIDATED-BATHURST INC, (MANDUAN DISTRICT OPERS), P D BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (05)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (PERIBONKA OPERS), P O BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (05)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (OTTAWA DIVISION), P O BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (04)
COOPERATIVE DE GESTION FORESTIERE DES APALACHES, CHANTIERS COOPERATIVE ST APOLINE, A/S MR LEDPOLO LAPRISE
ST APOLINE CTE MONTMAGNY, G0R 2P0 (05)
CODPERATIVE FORESTIERE DE LA HAUTE COTE-NORD, 424 DE LA MER, GRANDES-BERGERONNES, G0T 1G0 (02)

DOMTAR INC (GROUPE DES PRODUITS FORESTIERS), (JACQUES CARTIER LIMIT), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2 (02)
DOMTAR INC (GROUPE DES PRODUITS FORESTIERS), (LEBEL-SUR-QUEVILLON & BELLE RIVER), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2 (07)
DOMTAR INC (GROUPE DES PRODUITS FORESTIERS), (DOLBEAU LIMIT), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2 (07)
DOMTAR INC (GROUPE DES PRODUITS FORESTIERS), (EAST ANGUS & WINOSOR MILLS), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2 (03)
DOMTAR INC (GROUPE DES PRODUITS FORESTIERS), (CHAUDIERE LIMIT), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2 (05)

DONOHUE INC, CLERMONT CHARLEVOIX CO, G0T 1C0 (07)
E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED, (UPPER COULONGE), EDDY STREET, HULL, J8X 3X4 (05)
ENTREPRISES FORESTIERES CARRIER INC, RR 1 225 CLINTON, W0BURN, G0Y 1R0 (02)
FOREX INC, (MALARTIC OPERATIONS FORESTIERES), CP 296, VAL D OR, J9P 4P3 (01)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 0411
LOGGING INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 0411
EXPLOITATION FORESTIERE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

QUEBEC
=====

FOREX INC. (LEBEL SUR QUEVILLON), CP 296, VAL D OR, J9P 4P3 (02)
FOREX INC. (VAL OOR OPERATIONS FORESTIERES), CP 296, VAL D OR, J9P 4P3 (02)
FOREX INC. (BERNETZ OPERATIONS FORESTIERES), CP 296, VAL D OR, J9P 4P3 (04)
FOREX INC. (SULLIVAN OPERATIONS FORESTIERES), CP 296, VAL O OR, J9P 4P3 (01)
FOREX INC. (CHAMPNEUF OPERATIONS FORESTIERES), CP 296, VAL O OR, J9P 4P3 (02)

HOWARD BIENVENU INC. CP 190, LA SARRE CTE ABITIBI OUEST, J9Z 2X5 (06)
INDUSTRIES JOHN LEWIS LIMITEE, 10900 BLVD RAY LAWSON, MONTREAL, H1J 1M1 (01)
J E THERRIEN INC. CP 2500, LASARRE, J9Z 2X6 (03)
JAMES MACLAREN INDUSTRIES INC. BUCKINGHAM, J8L 1T7 (07)
KRUGER INC. PO BOX 100, BROMPTONVILLE, JOB 1H0 (03)

LA COMPAGNIE COMMONWEALTH PLYWOOD LTEE. (BOIS PONTIAC-OES-JOACHIM), CP 90, ST THERESE, J7E 2E0 (04)
LA COMPAGNIE DE PAPIER QNS LTEE, 20 AVENUE MARQUETTE, BAIE COMEAU, G4Z 1K6 (07)
LA COMPAGNIE GASPESIA LTEE, CP 3000, CHANDLER, G0C 1K0 (07)
LA SOCIETE SYLVICOLE DE LA HAUTE GATINEAU LTEE, 108 RUE NOTRE-DAME, MANIWAKI, J9E 2H7 (03)
LE GROUPEMENT FORESTIER OU SUO DE OORCHESTER INC, 21 OES ERABLES, STE AURELIE, G0M 1M0 (04)

LES BOIS LEMIEUX & FILS INC. ST-ANTOINE ABBE, J0S 1N0 (02)
LES ENTREPRISES FORESTIERES J C NORMAND 1979 INC, 172 PORTAGE OES MOUSSES, PORT CARTIER, G5B 1E3 (04)
LES OPERATIONS FORESTIERES MEGISANE LTEE, CP 1179, SENNETERRE, JOY 2M0 (02)
LES POTEAUX DE BOIS DE LA RIVIERE LA LIEVRE INC, 7 CHARETTE CP 338, MASSON, JOX 2H0 (04)
LES PRODUITS FORESTIER SAUCIER LTEE, PO 926, COMTOIS ABITIBI EST, JOY 2T0 (06)

NBIP LTO/LTEE, 451 WILLIAM ST, OALHDUSIE, E0K 1B0 (06)
NORMICK PERRON INC. (SENNETERRE OPERATIONS FORESTIERES), CP 2500, LASARRE, J9Z 2X6 (03)
NORMICK PERRON INC. (LASARRE OPERATIONS FORESTIERES), CP 2500, LASARRE, J9Z 2X6 (05)
NORMICK PERRON INC. (BEATTYVILLE OPER. FORESTIERES), CP 60, BEATTYVILLE, JOY 1B0 (03)
PAPETERIE REED LTEE, (LOGGING OIV), CP 600, FORESTVILLE, G0T 1E0 (07)

POULIN & POULIOT LTEE, ST JUSTE CTE MONTMAGNY, G0R 3H0 (02)
RAOUL GUERETTE INC, CP 361, VILLE OEGELIS, G0L 1H0 (04)
RAYMOND LEFEBVRE & FILS LTEE, 360 ST-THOMAS, ST SEVERIN DE PROUXVILLE, G0X 2B0 (02)
SAVARD & FILS INC, ST UBALD CTE PORTNEUF, G0A 4L0 (03)
SOCIETE DE RECUPERATION (REXFOR), (BAIE COMEAU), 1195 RUE DE LA VIGERIE, STE FOY, G1V 4N3 (07)

STOLANO PROTEAU, 211 ST-JACQUES, STE-THECLE, G0X 3G0 (02)
THE PRICE COMPANY LTO, (SAGUENAY LAKE ST JOHN), CP 68, CHICOUTIMI, G7H 5B6 (08)

ONTARIO
=====

ABITIBI-PRICE INC. (SAULT STE MARIE), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (06)
ABITIBI-PRICE INC. (LAKEHEAD WOODLANDS DIVISION), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)
ABITIBI-PRICE INC. (IROQUOIS FALLS-SMOOTH ROCK FALLS), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)
BOISE CASCADE CANADA LTO, (OPS FORT FRANCES), 1455 IDYLWILD DRIVE, FORT FRANCES, P9A 3M3 (04)
BOISE CASCADE CANADA LTD, (OPERATIONS AT KENORA), 1455 IDYLWILD DRIVE, FORT FRANCES, P9A 3M3 (04)

BUCHANAN FREST PRODUCTS LTD, BOX 2891, THUNDER BAY P, P7B 5G3 (01)
CANADA VENEERS LTD, PO BOX 460, PEMBROKE, K8A 6X7 (02)
CHAPLEAU FREST PRODUCTS LTD, (CP FORESTIERES IL OIV), PO BOX 1090, TIMMINS, P4N 7J3 (04)
CHAPLEAU FREST PRODUCTS LTD, (ISLAND LAKE OIV), BOX 728, CHAPLEAU, P0M 1K0 (02)
COCHRANE ENTERPRISES LIMITEE, (COCHRANE ONT), PO 2500, LA SARRE, J9Z 2X6 (03)

CONSOLIDATED-BATHURST INC, (TEMAGAMI & MATTAWA), P O BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (01)
CUSTOM SAWMILLS HEARST LTD, (LDGGING), BOX 46 LOT 22 CDNE 10, HEARST, POL 1N0 (05)
OEVLIN TIMBER CO LTD, PO BOX 446, KEEWATIN, P0X 1C0 (04)
OONTAR INC (FOREST PRODUCTS GROUP), (CORNWALL), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2 (03)
OONTAR INC (FOREST PRODUCTS GROUP), (NIPIGON), PO BOX 480, REO ROCK, POT 2P0 (06)

E B EODY FOREST PRODUCTS LIMITED, ESPANOLA, P0P 1C0 (07)
E B EODY FOREST PRODUCTS LIMITED, (MCCHESNEY LUMBER OIV), BOX 150, TIMMINS, P4N 7C9 (02)
FOLEYET TIMBER LTO, BOX 190, FOLEYET, P0M 1T0 (04)
GARDINER LOGGING LTO, BOX 1209, COCHRANE, POL 1C0 (04)
GOULARD LUMBER (1971) LTO, PO 730, STURGEON FALLS, P0H 2G0 (03)

GREAT LAKES FREST PRODUCTS LTD, (ORYOEN OPERATIONS), BOX 3001, ORYOEN, P8N 2Z7 (08)
GREAT LAKES FOREST PRODUCTS LTD, PO BOX 430 STN F, THUNDER BAY, P7C 4W3 (09)
H & R FABRIS INDUSTRY LIMITED, BOX 622, ELLIOT LAKE, P5A 2R5 (04)
IRISH LAKE LOGGING LTD, BOX 446, KEEWATIN, P0X 1C0 (02)
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD, LONGLAC, POT 2A0 (08)

LE CHANTIER COOPERATIF DE SHERBROOKE, ATTN JEAN PAUL POISSON, BOX 1328, BLIND RIVER, P0R 1B0 (02)
LECCOURS LUMBER CO LIMITEE, CALSTOCK, POL 1B0 (05)
MACMILLAN BLOEDEL LTO, PO BOX 910, NIPIGON, POT 2J0 (02)
MCRAE LUMBER CO LTD, WHITNEY, KOJ 2M0 (02)
MDRARD PULPWOOD COMPANY LIMITEE, PO 670, COCHRANE, POL 1C0 (04)

NEWAYGO FOREST PRODUCTS LIMITEE, RR 1 MEAD, HEARST, POL 1N0 (04)
NDRMICK PERRON INC, (KIRKLAND LAKE OPER. FRESTIERES), CP 2500, LA SARRE, J9Z 2X6 (02)
OLAV HAAVALOSRUO TIMBER CO LTD, BDX 400, HORNEPAYNE, P0M 1Z0 (05)
ONTARIO PAPER CO LIMITED, (OPERATIONS AT TIMMINS), ALLANBURG ROAD, THOROLD, L2V 3Z5 (02)
ONTARIO PAPER CO LIMITEE, PO BOX 700, MANITOWAAGE, POT 2C0 (05)

PIC RIVER FOREST PRODUCTS INC, PO BOX 3000, MARATHON, POT 2E0 (05)
SPRUCE FALLS POWER & PAPER CO LTD, PO BOX 100, KAPUSKASING, P5N 2Y2 (08)
SYNCO TIMBER LTO, PO BOX 2, VAL-RITA, POL 2G0 (04)
WELWOOD OF CANADA LTD, PO BOX 270, LONGLAC, POT 2A0 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 0411
LOGGING INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 0411
EXPLOITATION FORESTIERE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

ONTARIO

=====

WELWOOD OF CANADA LTD. SEARCHMONT, POS 1JO (03)
WELWOOD OF CANADA LTD. HUNTSVILLE, POA 1KO (04)
WEYERHAEUSER CANADA LTD. 45 THIRD LINE WEST, SAULT STE MARIE, P6C 3B5 (04)
WILLIAM MILNE & SONS LTD. TEMAGAMI, POH 2HO (03)

MANITOBA

=====

A CARRIERE AND SONS LTD. BDX 21 RR 2, ST ANNE, ROA 1RO (01)
ABITIBI-PRICE INC. (MANITOBA PAPER DIV), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (05)
CHANNEL AREA LOGGERS LTD. 600 - 42B PORTAGE AVE, WINNIPEG, R3C 0K4 (02)
MANITOBA FORESTRY RESOURCES LTD. PO BDX 1950, THE PAS, R9A 1L6 (06)

SASKATCHEWAN

=====

LOUIS BIRD, MISTATIM, SOE 1B0 (02)
PRINCE ALBERT PULPWOOD LTD. PO BDX 1720, PRINCE ALBERT, S6V 5T3 (07)
SIMPSON TIMBER CO (SASKATCHEWAN) LIMITED, BDX 760, HUDSON BAY, SOE OYO (03)

ALBERTA

=====

CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (GRAND PRAIRIE), PD BDX 100, GRANDE PRAIRIE, T8V 3A3 (04)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (HINES CREEK WOODLANDS DIV), PD BDX 100, GRANDE PRAIRIE, T8V 3A3 (02)
PROCTER & GAMBLE CELLULOSE LTD. PD BDX 1020, GRANDE PRAIRIE, T8V 3A9 (06)
ST REGIS (ALBERTA) LTD. HINTON, TOE 1B0 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

=====

BALCO INDUSTRIES LTD. (FADEAR DIV), BDX 25, LOUIS CREEK, VOE 2E0 (03)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (TSOWWIN DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (SESHAL CREEK DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (BOSTON BAR DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (03)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (WAKEMAN SOUND DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (NARROWS INLET DIV), 1050 W PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (05)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (QUILAM RIVER), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (MACKENZIE DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (05)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (KNIGHT INLET DIVISION), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (PORT DOUGLAS DIV), 1050 W PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (BARKLEY DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (PHILLIPS ARM DIVISION), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (SILVER RIVER DIVISION), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (RENFREW DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (07)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (ELK RIVER DIV), BDX 2500, CAMPBELL RIVER, V9W 5C5 (06)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (STAVE LAKE DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (MCKAY PARK DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (MOOYAH BAY DIV), 1050 WEST PENDER, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (DIV TO CLAYDQUOT, 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (KDKSILAH DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (CAYCUSE-NITINAT DIVISION), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (07)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (TOM BROWN LAKE DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (PITT LAKE DIV), 1050 WEST PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2X3 (05)
C R B LOGGING CO LTD. BOX 281, SQUAMISH, V0N 3G0 (04)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (MAINLAND - CONTR OPS), 505 BURNARD ST, VANCOUVER, V6C 2L4 (03)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (MAINLAND - MCNAB CAMP), 505 BURNARD ST 15TH FLOOR, VANCOUVER, V7X 1A0 (02)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (ENGLEWOOD), 505 BURNARD ST, VANCOUVER, V7X 1A0 (08)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (MAINLAND - HARRISON CAMP), 505 BURNARD ST, VANCOUVER, V6C 2L4 (06)
CARIBOO INDIAN ENTERPRISES LTD. 71 OLIVER STREET, WILLIAMS LAKE, V2G 1L6 (04)
CARRIER LUMBER LTD. (PRINCE GEORGE DIV), 1717-3RD AVENUE STE 203, PRINCE GEORGE, V2L 3G7 (04)
CATTERMOLE TIMBER LTD. RR 1, SARDIS, VOX 1Y0 (06)
CIPA INDUSTRIES LTD. (SCOTIA DIV), 2100-1066 WEST HASTINGS ST, VANCOUVER, V6E 3X1 (04)
CIPA INDUSTRIES LTD. (DAVIDSON CREEK DIVISION), 2100 - 1066 WEST HASTINGS ST, VANCOUVER, V6E 3X1 (05)
COULSON PRESCOTT LOGGING LTD. PO BOX 1059, PORT ALBERNI, V9Y 7L9 (04)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (CRANBROOK DIV), PD BOX 4600, CRANBROOK, V1C 4J7 (04)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (CANAL FLATS), PD BOX 4600, CRANBROOK, V1C 4H9 (03)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (PARSON), PD BOX 4600, CRANBROOK, V1C 4H9 (04)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (CRESTON DIV), PD BOX 4600, CRANBROOK, V1C 4H9 (03)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (KITIMAT DIV), PD BOX 2000, NEW WESTMINSTER, V3L 5A4 (04)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (COURTENAY & JOHNSTONE STRAITS DIV), PD BOX 2000, NEW WESTMINSTER, V3L 5A4 (07)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (LADYSMITH DIVISION), PD BDX 2000, NEW WESTMINSTER, V3L 5A4 (06)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (SANOSPIT DIV), PD BDX 2000, NEW WESTMINSTER, V3L 5A4 (05)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (BELLA COOLA DIV), PD BOX 2000, NEW WESTMINSTER, V3L 5A4 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 0411
LOGGING INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 0411
EXPLOITATION FORESTIERE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED. (ALL INTERIOR LOGGING), PO BOX 220, KELOWNA, V1Y 7N5 (05)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED. (BEAVER COVE DIV), PO BOX 2000, NEW WESTMINSTER, V3L 5A4 (06)
CROWS NEST FOREST PRODUCTS (1982) LIMITED. (ELKO DIV), BOX 250, FERNIE, V0B 1M0 (03)
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (WELLBORE DIV), 435 TRUNK RD 3RD FLOOR, DUNCAN, V9L 2P8 (01)
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (NOOTKA DIV), 435 TRUNK RD 3RD FLOOR, DUNCAN, V9L 2P8 (04)

DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (TUCK INLET), 435 TRUNK RD 3RD FLOOR, DUNCAN, V9L 2P8 (01)
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (KIMSQUIT DIV), 435 TRUNK RD 3RD FLOOR, DUNCAN, V9L 2P8 (01)
DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (JERVIS DIV), 435 TRUNK RD 3RD FLOOR, DUNCAN, V9L 2P8 (01)
DON JOHNSON LOGGING, 731 21ST AVE S, CRANBROOK, VIC 4K9 (03)
DUNKLEY LUMBER LTD. PO BOX 173, PRINCE GEORGE, V2L 4S1 (04)

EUROCAN PULP & PAPER CO LTD. (WOODLANDS HQTS LOG SUPPLY DIV), PO BOX 1400, KITIMAT, V8C 2G9 (03)
EUROCAN PULP & PAPER CO LTD. (KITIMAT & KEMANO DIV), BOX 1400, KITIMAT, V8C 2G9 (02)
EVANS PRODUCTS CO LTD, BDX 880, LILLOOET, V0K 1V0 (04)
EVANS PRODUCTS CO LTD, PO BDX 170, GOLDEN, V0A 1H0 (05)
FEDERATED CO-OPERATIVES LIMITED, CANOE, V0E 1K0 (04)

FINLAY FOREST INDUSTRIES LTD. (MCKENZIE & NORTHERN DIV), PO BOX 250, MACKENZIE, V0J 2C0 (04)
GALLOWAY LUMBER CO LTD, GALLOWAY, V0B 1P0 (02)
GREATER VICTORIA WATER DISTRICT, 479 ISLAND HIGHWAY, VICTORIA, V9B 1H7 (03)
GULF LOG SALVAGE CO-OPERATIVE ASSOC, PO BOX 52 1102-1166 ALBERNI ST, VANCOUVER, V6E 3Z3 (03)
HAMBLIN LOGGING & CONSTRUCTION CO LTD, PO BOX 37, HOUSTON, V0J 1Z0 (03)

INTERCONTINENTAL PULP COMPANY LTD. (TAKLA LOGGING DIV), PO BOX 6000, PRINCE GEORGE, V2N 2K3 (06)
JACKSON BROS LOGGING CO LTD, RR 1, SECHLT, V0N 3A0 (04)
JORDEF ENTERPRISES LTD, 1395 N 11TH AVE, WILLIAMS LAKE, V2G 3X3 (04)
KALESNIKOFF LUMBERING CO LTD, PO BOX 3000, THRUMS, V1N 3L4 (04)
KIRK LIMITED, (B C OPERATIONS), PO BOX 340, PUWALLUP WASHINGTON, 098 371 (04)

LEBLANC BROS LOGGING LTD, #201-3306-30 AVE, VERNON, V1T 2C8 (02)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (ESTEVAN DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (03)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (EVE RIVER DIV), 1075 WEST GEORGIA STREET, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (KENNEDY LAKE DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (KELSEY BAY DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (07)

MACMILLAN BLOEDEL LTD, (MENZIES BAY DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (CHEMAINUS DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (QUEEN CHARLOTTE DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (FRANKLIN RIVER DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (07)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (NORTHWEST BAY DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)

MACMILLAN BLOEDEL LTD, (STILLWATER DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (05)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (SHAWNIGAN DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (CAMERON DIVISION), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (07)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (PORT MCNEIL DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (07)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (SPRAT LAKE DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (07)

NADEN HARBOUR TIMBER LIMITED, #520-200 GRANVILLE ST, VANCOUVER, V6C 1S4 (05)
NORTHWOOD PULP & TIMBER LTD, BOX 9000, PRINCE GEORGE, V2L 4W2 (07)
P V SERVICES LTD, BOX 152, MADEIRA PARK, V0W 2H0 (03)
PACIFIC FOREST PRODUCTS LIMITED, (DUNCAN & SODKE), 468 BELLEVILLE ST BOX 10, VICTORIA, V8W 2M3 (07)
POPE & TALBOT LTD, BOX 70, MIDWAY, V0H 1M0 (05)

PRETTYS TIMBER CO LTD, PO BOX 10116-PACIFIC CENTRE, VANCOUVER, V7Y 1C6 (05)
SAYWARD TIMBER LTD, 25 BASTION SQUARE, VICTORIA, V8W 1J1 (03)
SLOCAN FOREST PRODUCTS LTD, SLOCAN, V0G 2C0 (03)
SQUAMISH MILLS LTD, BOX 390, SQUAMISH, V0N 3G0 (03)
TAHISIS COMPANY LTD, 1201 W PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2V2 (07)

TANIZUL TIMBER LTD, BOX 988, FORT ST JAMES, V0J 1P0 (03)
THE PAS LUMBER CO LTD, BOX 879, PRINCE GEORGE, V2L 4T8 (03)
THOMPSON LOGGING LTD, (NOOTKA DIV-PDRT HAROV), 201-9547 152ND ST, SURREY, V3R 5Y5 (04)
VALLEAU LOGGING LTD, BOX 77, PEMBERTON, V0N 2L0 (04)
W A MCKAY LOGGING LTD, 797 ASH ST, CAMPBELL RIVER, V9W 1G1 (01)

WADLEGGER LOGGING & CONSTRUCTION LTD, BOX 42, CLEARWATER, V0E 1N0 (03)
WELWOOD OF CANADA LTD, (SECURITY BAY), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (04)
WELWOOD OF CANADA LTD, (SNOUT POINT), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (01)
WELWOOD OF CANADA LTD, (TREE FARM 39 DIV), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (01)
WELWOOD OF CANADA LTD, (TOBA INLET DIV), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (01)

WELWOOD OF CANADA LTD, (EMPIRE LOGGING DIV), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (05)
WELWOOD OF CANADA LTD, (GILFORD ISLAND DIV), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (04)
WELWOOD OF CANADA LTD, (CLOWHOM DIV), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (05)
WELWOOD OF CANADA LTD, (GOAT LAKE DIV), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (04)
WELWOOD OF CANADA LTD, (ELK BAY DIV), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (01)

WELWOOD OF CANADA LTD, (DRFORD RIVER DIV), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (01)
WELWOOD OF CANADA LTD, (EAGLE CREEK DIV), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (01)
WELWOOD OF CANADA LTD, (INDIAN RIVER DIV), PO BOX 2179, VANCOUVER, V6B 3V8 (01)
WELWOOD OF CANADA LTD, (MERRILL & WAGNER DIV), P O BOX 4509, WILLIAMS LAKE, V2G 2V5 (04)
WELWOOD OF CANADA LTD, (WESTPLY DIVISION CARIBOO), BOX 2000, QUESNEL, V2J 3J5 (05)

WESTAR TIMBER LTD, (HAZLETON WOODLANDS OPS), 20 POWELL RD RR #1, SOUTH HAZLETON, V0J 2R0 (04)
WESTAR TIMBER LTD, (TERRACE WOODLANDS OPERATIONS), PO BOX 3000, TERRACE, V8G 4C6 (06)
WESTAR TIMBER LTD, BDX 1000, NAKUSP, V0G 1R0 (05)
WESTAR TIMBER LTD, (KOOTENAY FOREST LOGGING DIV), BOX 750, NELSON, V1L 5R7 (03)
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD, (OPERATIONS AT JEUNE LANDING), 1111 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3G7 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 0411
 LOGGING INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 0411
 EXPLOITATION FORESTIERE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
 =====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (OPERATIONS AT MAHATTA RIVER), 1111 WEST GEORGIA ST. VANCOUVER, V6E 3G7 (05)
 WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (OPERATIONS AT SEWELL INLET), 1111 WEST GEORGIA STREET, VANCOUVER, V6E 3G7 (06)
 WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (RIVER JORDAN OPERATIONS), 1111 WEST GEORGIA ST. VANCOUVER, V6E 3G7 (05)
 WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (OPERATIONS AT PORT MCNEILL), 1111 WEST GEORGIA ST. VANCOUVER, V6E 3G7 (05)
 WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (HOLBERG), 1111 WEST GEORGIA ST. VANCOUVER, V6E 3G7 (06)
 WEYERHAEUSER CANADA LTD. (BC INTERIOR OPS), BOX 800, KAMLDOPS, V2C 5M7 (05)
 WHONNOCK INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 10, WHONNOCK, V0M 1S0 (07)
 WILSON BROS ENTERPRISES LTD, BOX 3607, SMITHERS, V0J 2N0 (03)
 XUSA FOREST PRODUCTS INC, BOX 190, CHILLIWACK, V2P 6J1 (04)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI
 =====

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
 IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

EXPLANATORY NOTES

Scope of the Census

The Census of Logging is an annual survey of establishments primarily engaged in logging, together with associated head offices and auxiliary units classified to the logging industry. An establishment is the smallest operating unit for which records or estimated allocations can provide a specified range of basic statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate value added).

Data are gathered on detailed questionnaires from all logging establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all logging reporting units of multi-establishment companies. Other logging establishments are surveyed by abbreviated "short form" questionnaires, or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of information on new establishments is applications to Revenue Canada for pay deduction account numbers for income tax purposes. Thus the survey does not attempt to cover small establishments with no paid employees, though ceasing to have employees does not cause establishments to be dropped.

Reporting Period

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. However, data small establishments based on financial statements submitted to Revenue Canada relate to the taxation year, that is, any reporting year ending in the calendar year. These practices should be kept in mind in comparing Census data with those compiled on a calendar year basis.

Industrial Classification

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also engage in activities characteristic of other industries. Many head offices and auxiliary units are

NOTES EXPLICATIVES

Étendue du recensement

Le Recensement de l'exploitation forestière est une enquête annuelle auprès des établissements dont l'activité principale est l'exploitation forestière, de même qu'auprès des sièges sociaux et unités auxiliaires classés dans l'industrie de l'exploitation forestière. Un établissement est la plus petite unité d'exploitation pour laquelle il est possible de produire une gamme déterminée de statistiques de base, réelles ou estimées (essentiellement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée).

Les données sont recueillies par le moyen de questionnaires détaillés obtenus de tous les établissements de l'exploitation forestière dont le volume de livraisons se situe au-delà du minimum (déterminé annuellement pour chaque industrie et chaque province) et de toutes les unités répondantes de l'exploitation forestière des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements de l'exploitation forestière sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés ou bien on accepte les états financiers présentés ou établis d'après les documents administratifs. À partir de 1976, les documents administratifs sont la principale source de données pour ces petits établissements.

Pour ce qui des nouveaux établissements, on utilise comme principale source d'information les demandes adressées à Revenu Canada pour l'obtention des numéros de compte de retenues sur la paie aux fins de l'impôt sur le revenu. L'enquête ne cherche donc pas à englober les petits établissements qui n'ont pas d'employés rémunérés, bien que le fait de cesser d'avoir des employés n'entraîne pas l'élimination des établissements.

Période de déclaration

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. Toutefois, les données sur les petits établissements fondées sur les états financiers soumis à Revenu Canada se rapportent à l'année d'imposition, c'est-à-dire à n'importe quelle année de déclaration se terminant dans le courant de l'année civile. Il faut donc tenir compte de ces distinctions lorsqu'on compare les données du recensement à celles qui sont établies en fonction de l'année civile.

Classification industrielle

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie correspondant à son activité principale, même s'il exerce également des activités relevant d'autres industries. Bon nombre de sièges sociaux et unités auxiliaires

included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in the logging industry.

Units reclassified to non-logging industries most frequently go to wholesaling, since the activity is often associated with sales of purchased wood.

On conversion to the 1980 revision of the Standard Industrial Classification, see the introductory note in this report.

Non-response and Estimation

Long Forms

Every effort is made to secure response from every establishment, but where this is not successful, estimates are made, provided it has been determined that the establishment was in business during the census year. Such estimates are most often made by projection or repetition of the previous year's return. In some instances only the value of shipments or total revenue can be obtained and other data are estimated on the basis of this, together with a previous return or using other information such as industry average; partial data from other surveys may be used.

Partial response, such as supplying values but not quantities of shipments of a product, is dealt with by a variety of estimation methods.

Short Forms

It is often not feasible or economic to determine whether small establishments not responding to the short form were in operation during the census year. Where it is a new establishment, such a non-respondent is retained on the mailing list in a "deferred" status, but dropped after failing for three years to be confirmed as being an active logger. To the extent that such establishments actually were in operation, there is undercoverage.

Where the non-respondent short form establishment had responded previously, its recent figures are estimated from its previous return using one of a variety of

sont pris en compte dans les déclarations des établissements, alors que d'autres font l'objet de déclarations distinctes parce qu'ils sont situés à des endroits différents ou qu'ils constituent des entités à part. Les sièges sociaux sont classés dans l'industrie principale de la société; les unités auxiliaires sont traités de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans l'industrie de l'exploitation forestière.

Les unités reclassées dans des industries non de l'exploitation forestière se situent le plus souvent dans la vente de gros, du fait que l'activité est souvent associée à la vente de bois acheté.

Au sujet de la conversion selon l'édition de 1980 de la Classification type des industries, voir la note d'introduction.

Non-réponse et estimation

Formules longues

On fait tout l'effort possible pour obtenir une réponse, mais lorsqu'on ne réussit pas on élabore des estimations à condition qu'il ait été déterminé que l'établissement exerçait une activité durant l'année du recensement. Ces estimations sont faites le plus souvent par projection ou répétition de la déclaration de l'année précédente. Dans certains cas il est seulement possible d'obtenir la valeur des livraisons ou les recettes totales, et les autres données sont estimées à partir de ces renseignements, et d'après la déclaration antérieure ou d'autres informations telles que la moyenne pour l'industrie; on peut également utiliser des données partielles provenant d'autres enquêtes.

Dans le cas d'une réponse partielle, qui indique par exemple les valeurs mais non les quantités des livraisons d'un produit, on a recours à diverses méthodes d'estimation.

Formules abrégées

Il arrive souvent qu'il ne soit pas possible ou rentable de déterminer si de petits établissements qui n'ont pas répondu à la formule abrégée exerçaient une activité durant l'année du recensement. S'il s'agit d'un nouvel établissement, on le garde sur la liste d'envoi à titre "différé", puis on l'élimine au bout de trois ans s'il n'a pas été confirmé qu'il était un établissement de l'exploitation forestière actif. Dans la mesure où de tels établissements exerçaient en fait une activité, il y a sous-observation.

Si l'établissement qui n'a pas répondu à la formule abrégée avait répondu antérieurement, on estime les chiffres récents d'après sa déclaration précédente au moyen d'une des nombreuses

methods. Such estimates, however, will not be included in the data for more than one year, after which the establishment goes to the "deferred" status just described. To the extent that establishments estimated in these circumstances did not actually operate during the census year, there is overcoverage.

Long and Short Forms

A small amount of undercoverage results from ceasing to add new establishments to the mailing list about June 1 of the reference year; however, questionnaires are sent to new units believed to be important in relation to industry totals so long as the industry data are still being collected.

Impact on the Data

Logging revenue estimated for long-form and short-form non-respondents from earlier returns amounted to 28% of the total for the logging industry in 1983.

Cross-sectional Comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. Certain conventions apply to these small establishments: (1) cost of purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and person-hour data are imputed from payrolls or shipments; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to logging activity; (4) all inventories are classified as provisions and supplies. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Comparability Over Time

As noted in earlier reports, coverage of new small establishments fluctuated in the

méthodes possibles. De telles estimations ne seront cependant pas retenues pour plus d'un an, et après cette période l'établissement est mis en "différé" selon le processus décrit ci-haut. Dans la mesure où les établissements qui ont fait l'objet d'estimations dans de telles circonstances n'exerçaient pas en fait une activité durant l'année du recensement, il y a surobservation.

Formules longues et abrégées

Une certaine sous-observation résulte du fait qu'on cesse d'ajouter de nouveaux établissements à la liste d'envoi aux environs du 1^{er} juin de l'année de référence; toutefois, des questionnaires sont envoyés aux nouvelles entités qu'on estime importantes au niveau des totaux pour l'industrie à condition que la collecte des données pour l'industrie soit toujours en cours.

Répercussions sur les données

Les recettes de l'exploitation forestière estimées pour les non-répondants aux formules longues et aux formules abrégées d'après des déclarations antérieures figuraient pour 28% du total pour l'industrie de l'exploitation forestière en 1983.

Comparabilité transversale des données

Dans le cas de certaines rubriques ou statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données provenant des documents administratifs ou des "formules abrégées" utilisées pour les petits établissements peuvent être incomplets ou ne pas être entièrement comparables à d'autres totaux sur le plan de la définition. Il existe certaines conversions dans le cas de ces petits établissements: (1) le coût des services achetés est compris dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les effectifs et les heures-personnes sont imputées d'après les feuilles de paie ou les livraisons; (3) toutes les statistiques principales, sauf pour ce qui concerne les nombres de propriétaires et d'associés actifs, sont classées en fonction de l'activité de l'exploitation forestière; (4) tous les stocks sont classés comme étant des provisions et fournitures. Il résulte de la première convention que les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée (ce qui est conforme aux concepts de la comptabilité nationale), alors qu'ils sont inclus dans le cas des données relatives aux grands établissements.

Comparabilité dans le temps

Comme il a été indiqué dans des publications antérieures, l'observation des nouveaux petits

1973-1980 period. There were large increases in establishment and working owner and partner counts in 1978, 1979 and 1980 owing to a concerted effort to remedy lowered coverage of small establishments. Impact on other data was limited in this industry. In addition, establishments were dropped from the 1975 Census mail-out under a new rule excluding establishments with no reported salaries and wages and shipments of less than \$100,000. This rule was not continued, as financial statements filed with Revenue Canada, in wide use beginning with the 1979 Census, often show no salaries and wages for small firms actually making such payments.

Confidentiality of Data for Individual Businesses

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**, Catalogue 31-528.

Value of shipments. Represent deliveries of wood produced either by the reporting establishment or by contractors on the basis of a charge to the reporting establishment for work done as well as wood purchased from various sources. Included are revenue from repair work and amounts received in payment for work done on materials owned by other establishments.

All products shipped from the establishment are covered, including transfer shipments to other logging establishments or to log supply divisions, sawmills, shingle mills, veneer and plywood mills, pulp and paper mills, etc., of the reporting firm, when such units are treated as separate establishments. The value of shipments are net of allowances, sales tax, excise taxes and duties, and charges for outward transportation by common or contract carriers.

établissements a fluctué durant la période de 1973 à 1980. Des augmentations importantes du nombre d'établissements et du nombre de propriétaires et associés actifs se sont produites en 1978, 1979 et 1980 par suite de l'effort concerté en vue de remédier à la sous-observation des petits établissements. Les répercussions au niveau des autres données ont été limitées dans cette industrie. De plus, les établissements ont été rayés de la liste d'envoi du recensement de 1975 conformément à une nouvelle règle excluant les établissements n'ayant déclaré aucune rémunération et dont la valeur des livraisons était inférieure à \$100,000. Cette règle n'a pas été maintenue, parce que les déclarations financières soumises à Revenu Canada, qui ont été largement utilisées à compter du recensement de 1979, indiquent souvent aucune rémunération pour des petites entreprises qui effectuent en fait de tels paiements.

Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques qui dévoileraient des renseignements permettant d'identifier une entreprise sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette entreprise.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, vous pouvez référer à **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons. Ces chiffres représentent les livraisons de bois produit par l'établissement déclarant, ou par des entrepreneurs contre paiement par cet établissement pour ce travail exécuté aussi bien que le bois acheté d'autres sources. Sont incluses les recettes découlant des travaux de réparation et les sommes reçues contre du travail exécuté avec des matières appartenant à d'autres établissements.

Tous les produits livrés de l'établissement sont couverts, y compris les transferts à d'autres établissements d'abattage ou divisions d'approvisionnement en billes, scieries, moulins à bardeaux, usines de placages et contre-plaquéés, usines de pâtes et papiers, etc., de la société déclarante, lorsque ces unités sont déclarées comme établissements distincts. La valeur des livraisons ne comprend pas, les laissés pour compte, la taxe de vente, les taxes et droits d'accise, et les frais de transport vers l'exté-

Transportation or delivery expenses incurred by the reporting establishment's own carriers are included.

Materials and supplies - Logging activity. Represent laid down cost values, at the establishment, of materials and supplies purchased during the year for use in logging activities and related processes. This includes purchases of food, van supplies, etc., as well as payments for stumpage and royalties. These statistics represent only commodity items or physical goods (cost of services or overhead charges such as advertising, insurance, depreciation, etc., are not included) whether purchased from others or received as transfers from other establishments of the reporting company. Included are maintenance and repair supplies not chargeable to fixed assets accounts and any amounts paid to others for logging work done on a contract basis. Cost of repairs or maintenance done by outside contractors are not included.

Value added - Logging activity. Measures the value of net output as calculated by shipments plus the net change in inventories, less the cost of purchases of logging materials, supplies, fuel and electricity.

Value added - Total activity. Consists of value added in logging activity plus value added in non-logging activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-logging revenues or outputs. Activity taken into account in non-logging value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes revenue from the sale of purchased wood residue (wood chips, etc.).

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in logging activity include those at the establishment engaged in maintenance, repair, janitorial

rieur par des transporteurs publics ou à forfait. Les frais de transport ou de livraison des transporteurs de l'établissement sont compris.

Matières et fournitures - Activité de l'exploitation forestière. Les chiffres représentent le coût débarqué, à l'établissement, des matières et fournitures achetées durant l'année pour être utilisées dans l'abattage et les processus assimilés. Ceci comprend les achats de nourriture, les fournitures du magasin, etc., aussi bien que les montants versés pour les droits de coupe. Ces statistiques ne représentent que les articles ou biens matériels (le coût des services ou les frais généraux tels que la publicité, les assurances, l'amortissement, etc. ne sont pas inclus) qu'ils aient été achetés d'autrui ou reçus à titre de transferts d'autres établissements de la société déclarante. Sont incluses les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte des biens fixes et tous montants versés à d'autres pour de l'exploitation forestière faite à contrat. Le coût des travaux de réparation et d'entretien exécutés par des entrepreneurs de l'extérieur n'est pas inclus.

Valeur ajoutée - Activité de l'exploitation forestière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons, plus la variation nette des stocks, moins le coût des matières et fournitures de l'exploitation forestière, combustible et électricité achetés.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité de l'exploitation forestière plus la valeur ajoutée dans l'activité autre que l'exploitation forestière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité autre que l'exploitation forestière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée autre que l'exploitation forestière comprend: la formation en capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, etc. les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les recettes de vente des déchets de bois achetés (copeaux, etc.).

Propriétaires et associés actifs. Comprennent ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte. On demande aux enquêtes d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité de l'exploitation

and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-logging employees include all functions at head offices, and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, scalers, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including wood in transit to the respondent.

forestière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de l'entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaitres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors exploitation forestière comprend toute fonction aux sièges sociaux et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les mesureurs, etc.

Traitements et salaires. Ils sont compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris le bois en transit au répondant.

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
- 25-001 Pulpwood and Wood Residue Statistics, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

- 25-202 Canadian Forestry Statistics, Bil.
- 35-204 Sawmill, Planning Mill and Shingle Mill Products Industries, Bil.
- 35-206 Veneer and Plywood Industries, Bil.
- 36-204 Pulp and Paper Mills, Bil.
- 57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, Bil.

E. - English

Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Catalogue

Mensuel

- 11-003F Revue statistique du Canada
- 25-001 Statistiques de bois à pâte et déchets de bois, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

- 25-202 Statistiques forestières du Canada, Bil.
- 35-204 Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux, Bil.
- 35-206 Industries de placages et de contre-plaqués, Bil.
- 36-204 Industries de pâtes et papiers, Bil.
- 57-208 Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité, Bil.

F. - Français

Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

N° 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010689730

3