

Logging

1972

Exploitation forestière

1972

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

OCT 3 1972

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.E.

031

0311

0319

LOGGING

EXPLOITATION FORESTIÈRE

1972

**ANNUAL CENSUS
OF FORESTRY**

**RECENSEMENT ANNUEL
DU FORESTAGE**

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

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

September - 1974 - Septembre
5-3306-500

Price—Prix: 70 cents

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

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

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

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Users interested in obtaining the value of production (logging activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (logging activity), cost of fuel and electricity, and value added (logging activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité de l'exploitation forestière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité de l'exploitation forestière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité de l'exploitation forestière). Le résultat correspond à la "sortie brute" qui figure dans le tableau 7 de la publication de 1966.

SECTION 1

LOGGING
S.I.C. 031

EXPLOITATION FORESTIÈRE
C.A.E. 031

1972

The Logging Industry:

The Logging Industry includes establishments primarily engaged in felling and bucking, bunching, yarding, forwarding, decking and loading of roundwood 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.

Beginning with the previous issue, the Logging Industry was divided into two sub-industries, S.I.C. 0311 "Pulpwood Logging" and S.I.C. 0319 "Logging n.e.s.". Section 1 of this report gives the principal statistics at the 3-digit industry level, (the sum of Industries 0311 and 0319) Logging S.I.C. 031. Sections 2 and 3 deal with the sub-industries. Statistics at this level of aggregation (the 4-digit industry level) are not available prior to 1970. Users who wish to make year to year comparisons in detail on the old 3-digit industry level basis would have to add the comparable statistics from Sections 2 and 3 together.

Estimates of Total Forest Production:

The Estimates of Total Forest Production by Products and by Provinces are shown in Table 2 of this section. These data cannot be apportioned to the four digit industries. 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 many integrated operations in reporting production and deliveries do not distinguish between sawlogs, veneer logs and pulpwood. While this is most prevalent in British Columbia a similar practice is developing in some of the other provinces.

Units of Measure:

Prior to the 1970 issue several units of measure (M ft. b.m., cords, M cubic feet, number of pieces) were used in reporting quantities of roundwood. As the cunit (100 cubic feet of solid wood) is a more exact measure of volume it has gradually become the most common unit of measure. Therefore, in this issue, all estimates of roundwood production and roundwood shipments are shown in cunits. Conversion factors are given in Table 3 of this section.

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.

À compter du numéro précédent, l'industrie de l'exploitation forestière a été divisée en deux industries: l'industrie 031 de la C.A.E. intitulée "Exploitation forestière - Bois à pâte" et l'industrie 0319 de la C.A.E. "Exploitation forestière, n.c.a.". La première partie de cette publication nous donne les statistiques principales au niveau de l'industrie à trois chiffres (l'addition des industries 0311 et 0319) ce qui correspond à l'industrie de l'exploitation forestière sur la base de la C.A.E. 031. Les deuxième et troisième parties nous présentent les deux nouvelles industries. Au niveau des industries à quatre chiffres, on possède des statistiques à partir de l'année 1970, les années antérieures ne sont pas disponibles. Les usagers qui désirent comparer ces données aux données des années précédentes doivent additionner les chiffres des tableaux similaires des sections 2 et 3.

Estimations de la production forestière totale:

Les estimations de la production forestière totale par produit et par province sont données au tableau 2. Une répartition de ces données au niveau des industries à quatre chiffres, n'est pas possible. 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; ils les produisent et les expédient plutôt comme billes et billots, et la tri se fait aux usines de fabrication. Ceci se produit sur une moindre échelle, mais de plus en plus, dans d'autres provinces par suite du plus grand nombre d'exploitations où l'on apporte l'arbre sur toute sa longueur à l'usine, pour en extraire les billes de sciage et le bois à pâte.

Unités de mesure:

Avant l'année 1970 on employait plusieurs unités de mesure (M p.m.p., corde, M pieds cubes, nombre) pour déclarer les quantités de bois rond. Comme le cunit (100 pieds cubes de bois solide) représente une mesure plus exacte, il est devenu graduellement l'unité de mesure la plus commune. Par conséquent, dans cette publication, toutes les estimations de la production de bois rond et des livraisons de bois rond sont rapportées en cunits. On est prié de consulter le tableau 3 de cette partie pour obtenir les facteurs de conversion appropriés.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1963-1972
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1963-1972

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Logging activity — Activité de l'exploitation forestière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments — Valeur des livraisons	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Traitements et salaires — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000	\$'000				\$'000					\$'000
1963	2,959	53,921	123,146	240,239	22,496	453,125	916,422	439,288	1,562	4,602	60,291	275,476	466,267
1964	2,758	55,882	127,359	262,797	24,845	532,666	1,020,075	480,058	1,477	4,520	62,419	300,252	507,740
1965	2,556	53,992	122,571	274,350	26,508	651,180	1,184,535	528,263	1,301	4,539	60,701	315,948	546,692
1966	2,609	54,317	123,650	303,266	29,559	669,600	1,268,206	596,464	1,182	4,129	61,791	351,471	611,524
1967	2,558	51,004	115,876	311,814	30,805	731,026	1,377,885	614,907	1,195	4,380	58,568	366,030	626,830
1968	2,376	45,187	102,000	302,343	30,809	762,529	1,449,580	644,108	1,124	4,410	52,605	360,009	655,548
1969	2,666	46,847	104,946	341,977	34,388	884,263	1,624,240	733,883	1,364	5,873	54,945	408,458	746,991
1970	2,653	44,814	100,235	344,788	29,103	898,981	1,619,622	682,953	1,319	5,613	52,230	411,734	694,004
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	24	1,570	3,805	11,369	1,538	4,738	23,174	18,567	19	72	1,778	13,330	18,867
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	192	1,322	3,178	5,911	505	18,756	31,189	11,647	162	570	1,427	6,726	11,861
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	201	2,971	7,182	19,693	1,830	55,641	94,911	36,004	134	520	3,466	23,093	36,880
Québec	354	10,457	25,275	83,019	7,890	141,693	302,469	141,297	89	355	12,521	100,457	145,172
Ontario	408	6,900	16,080	62,730	4,936	94,459	206,608	105,966	284	1,224	8,125	74,761	100,456
Manitoba	47	404	970	3,248	167	6,089	9,445	4,520	x	432	3,529	4,692	4,692
Saskatchewan	45	436	1,053	3,371	735	7,504	14,865	6,649	43	162	518	3,983	6,626
Alberta	57	554	1,297	3,842	414	10,308	20,856	10,006	39	127	652	4,664	10,025
British Columbia — Colombie-Britannique:													
Coast — Côte	546	9,874	19,025	102,366	7,176	403,305	634,058	244,826	129	858	11,910	126,511	250,823
Interior — Intérieur	564	5,637	10,873	48,005	5,074	158,535	271,924	106,324	221	1,416	6,454	56,236	106,634
Yukon and Northwest Territories(1) — Yukon et Territoires du Nord-Ouest(1)	3	1	2	4	-	26	50	24	x	x	1	4	24
Total	2,441	40,126	88,740	343,559	30,265	901,055	1,629,549	685,771	1,158	5,441	47,284	413,294	697,636
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	18	1,612	3,915	12,663	1,493	5,614	30,785	23,855	14	63	1,881	15,324	24,432
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	193	1,176	2,789	5,602	436	19,604	33,093	12,282	170	633	1,273	6,546	12,367
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	240	2,873	6,935	20,721	2,150	50,027	95,017	39,388	166	689	3,348	24,437	40,531
Québec	340	10,487	25,419	91,303	9,281	119,030	309,864	160,937	120	483	12,364	108,219	166,474
Ontario	393	6,598	15,861	69,596	6,262	104,970	234,063	116,776	265	1,250	7,783	81,892	117,993
Manitoba	43	4254	1,029	4,360	373	7,471	13,775	6,478	33	114	520	5,090	6,577
Saskatchewan	62	544	1,314	4,316	784	11,564	19,695	7,678	66	217	626	5,182	7,689
Alberta	80	663	1,585	5,586	586	14,209	26,949	12,233	59	242	782	6,662	12,233
British Columbia — Colombie-Britannique:													
Coast — Côte	581	9,043	17,421	105,722	7,773	434,717	725,470	290,163	149	932	11,024	131,092	296,002
Interior — Intérieur	848	6,942	13,331	62,204	7,616	228,469	383,920	144,474	386	2,560	7,952	73,142	145,123
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,798	40,363	89,599	382,071	36,754	995,676	1,872,572	814,264	1,428	7,183	47,553	457,586	829,421
<u>Percentage change — Taux de variation:</u>													
1970-1971	- 7.9	- 10.5	- 11.5	- 0.4	+ 4.0	+ 0.2	+ 0.6	+ 0.4	- 12.2	- 3.1	- 9.5	+ 0.4	+ 0.2
1971-1972	+ 14.6	+ 0.6	+ 1.0	+ 11.2	+ 21.4	+ 10.5	+ 14.9	+ 18.7	+ 23.3	+ 32.0	+ 0.6	+ 10.7	+ 18.8

(1) Publication authorized by firms concerned. — La publication de ces chiffres a été autorisée par les firmes intéressées.

TABLE 2. ESTIMATES OF TOTAL FOREST PRODUCTION, BY PRODUCTS AND BY PROVINCES, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. ESTIMATIONS DE LA PRODUCTION FORESTIERE TOTALE, PAR PRODUIT ET PAR PROVINCE, 1971 ET 1972

Product - Produit	1971			1972		
	Softwood — Bois résineux	Hardwood — Bois feuillus	Total	Softwood — Bois résineux	Hardwood — Bois feuillus	Total
cunits (100 cubic feet of solid wood - 100 pieds cubes de bois solide)						
			Canada			
Logs and bolts(1) - Billes et billets(1)	25,959,290	1,567,980	27,527,270	26,951,710	1,727,710	28,679,420
Pulpwood - Bois à pâte	11,699,100	1,332,870	13,031,970	11,972,640	1,598,020	13,570,660
Fuelwood - Bois de chauffage	450,460	867,890	1,318,350	422,540	772,300	1,194,840
Poles and piling - Poteaux et pilotis	52,390	(2)	52,390	42,760	(2)	42,760
Round mining timber - Étais de mines	30,440	(2)	30,440	26,850	(2)	26,850
Fence posts - Piquets de clôture	120,090	(2)	120,090	143,270	(2)	143,270
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	191,520	(2)	191,520	178,600	(2)	178,600
Total	38,503,290	3,768,740	42,272,030	39,778,370	4,098,030	43,836,400
Newfoundland - Terre-Neuve						
Logs and bolts - Billes et billets	52,200	1,100	53,300	51,200	1,100	52,300
Pulpwood - Bois à pâte	711,000	—	711,000	731,400	—	731,400
Fuelwood - Bois de chauffage	44,000	11,000	55,000	37,000	9,000	46,000
Poles and piling - Poteaux et pilotis	—	—	—	—	—	—
Round mining timber - Étais de mines	—	—	—	—	—	—
Fence posts - Piquets de clôture	—	—	—	—	—	—
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	1,500	(2)	1,500	2,000	(2)	2,000
Total	808,700	12,100	820,800	821,600	10,100	831,700
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard						
Logs and bolts - Billes et billets	24,300	2,700	27,000	23,200	200	23,400
Pulpwood - Bois à pâte	21,000	2,500	23,500	22,300	1,100	23,400
Fuelwood - Bois de chauffage	14,000	7,000	21,000	11,000	7,000	18,000
Poles and piling - Poteaux et pilotis	—	—	—	—	—	—
Round mining timber - Étais de mines	—	—	—	—	—	—
Fence posts - Piquets de clôture	—	—	—	—	—	—
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	3,200	(2)	3,200	1,600	(2)	1,600
Total	62,500	12,200	74,700	58,100	8,300	66,400
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
Logs and bolts - Billes et billets	272,610	10,130	282,740	326,150	10,250	336,400
Pulpwood - Bois à pâte	737,330	61,950	799,280	660,940	95,920	756,860
Fuelwood - Bois de chauffage	16,000	38,000	54,000	14,000	37,000	51,000
Poles and piling - Poteaux et pilotis	780	—	780	460	(2)	460
Round mining timber - Étais de mines	4,920	(2)	4,920	3,990	(2)	3,990
Fence posts - Piquets de clôture	—	—	—	—	—	—
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	1,100	(2)	1,100	1,400	(2)	1,400
Total	1,032,740	110,080	1,142,820	1,006,940	143,170	1,150,110
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
Logs and bolts(1) - Billes et billets(1)	547,830	80,160	627,990	572,000	74,000	646,000
Pulpwood - Bois à pâte	1,490,000	245,000	1,735,000	1,572,000	253,000	1,825,000
Fuelwood - Bois de chauffage	6,840	60,280	67,120	8,700	54,300	63,000
Poles and piling - Poteaux et pilotis	6,230	—	6,230	14,300	—	14,300
Round mining timber - Étais de mines	920	—	920	270	—	270
Fence posts - Piquets de clôture	360	(2)	360	980	(2)	980
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	840	(2)	840	2,060	(2)	2,060
Total	2,053,020	385,440	2,438,460	2,170,310	381,300	2,551,610

¹See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. ESTIMATES OF TOTAL FOREST PRODUCTION, BY PRODUCTS AND BY PROVINCES, 1971 AND 1972 - Continued

TABLEAU 2. ESTIMATIONS DE LA PRODUCTION FORESTIERE TOTALE, PAR PRODUIT ET PAR PROVINCE, 1971 ET 1972 - suite

Product - Produit	1971			1972		
	Softwood — Bois résineux	Hardwood — Bois feuillus	Total	Softwood — Bois résineux	Hardwood — Bois feuillus	Total
	cunits (100 cubic feet of solid wood - 100 pieds cubes de bois solide)					
Québec						
Logs and bolts - Billots et billets	2,585,000	685,000	3,270,000	2,945,000	775,000	3,720,000
Pulpwood - Bois à pâte	4,868,000	532,000	5,400,000	4,705,000	716,000	5,421,000
Fuelwood - Bois de chauffage	201,000	424,000	625,000	200,000	390,000	590,000
Poles and piling - Poteaux et pilotis	2,100	-	2,100	2,600	(2)	2,600
Round mining timber - Étais de mines	7,700	(2)	7,700	4,000	(2)	4,000
Fence posts - Piquets de clôture	26,300	(2)	26,300	29,000	(2)	29,000
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	55,800	(2)	55,800	60,500	(2)	60,500
Total	7,745,900	1,641,000	9,386,900	7,946,100	1,881,000	9,827,100
Ontario						
Logs and bolts - Billots et billets	1,270,000	630,000	1,900,000	1,475,000	675,000	2,150,000
Pulpwood - Bois à pâte	2,955,000	390,000	3,345,000	3,248,000	407,000	3,655,000
Fuelwood - Bois de chauffage	81,000	194,000	275,000	75,000	180,000	255,000
Poles and piling - Poteaux et pilotis	1,700	(2)	1,700	2,000	(2)	2,000
Round mining timber - Étais de mines	7,000	(2)	7,000	6,000	(2)	6,000
Fence posts - Piquets de clôture	36,000	(2)	36,000	39,000	(2)	39,000
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	28,700	(2)	28,700	24,000	(2)	24,000
Total	4,379,400	1,214,000	5,593,400	4,869,000	1,262,000	6,131,000
Manitoba						
Logs and bolts - Billots et billets	114,820	28,300	143,120	162,000	43,000	205,000
Pulpwood - Bois à pâte	288,170	20,220	308,390	319,000	18,000	337,000
Fuelwood - Bois de chauffage	39,110	26,210	65,320	38,000	26,000	64,000
Poles and piling - Poteaux et pilotis	160	-	160	1,500	(2)	1,500
Round mining timber - Étais de mines	8,330	-	8,330	11,500	(2)	11,500
Fence posts - Piquets de clôture	5,350	(2)	5,350	22,000	(2)	22,000
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	18,700	(2)	18,700	7,000	(2)	7,000
Total	474,640	74,730	549,370	561,000	87,000	648,000
Saskatchewan						
Logs and bolts - Billots et billets	208,000	2,800	210,800	342,000	3,000	345,000
Pulpwood - Bois à pâte	353,600	81,200	434,800	355,000	107,000	462,000
Fuelwood - Bois de chauffage	23,000	66,000	89,000	17,000	48,000	65,000
Poles and piling - Poteaux et pilotis	5,500	-	5,500	5,700	(2)	5,700
Round mining timber - Étais de mines	-	-	-	-	-	-
Fence posts - Piquets de clôture	43,000	(2)	43,000	46,000	(2)	46,000
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	26,200	(2)	26,200	9,000	(2)	9,000
Total	659,300	150,000	809,300	774,700	158,000	932,700
Alberta						
Logs and bolts - Billots et billets	1,070,800	24,200	1,095,000	1,247,000	38,000	1,285,000
Pulpwood - Bois à pâte	275,000	-	275,000	359,000	-	359,000
Fuelwood - Bois de chauffage	15,000	41,400	56,400	11,000	21,000	32,000
Poles and piling - Poteaux et pilotis	10	-	10	700	(2)	700
Round mining timber - Étais de mines	50	-	50	-	-	-
Fence posts - Piquets de clôture	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	34,830	(2)	34,830	51,300	(2)	51,300
Total	1,395,690	65,600	1,461,290	1,669,000	59,000	1,728,000

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

TABLE 2. ESTIMATES OF TOTAL FOREST PRODUCTION, BY PRODUCTS AND BY PROVINCES, 1971 AND 1972 - Concluded

TABLEAU 2. ESTIMATIONS DE LA PRODUCTION FORESTIÈRE TOTALE, PAR PRODUIT ET PAR PROVINCE, 1971 ET 1972 - fin

Product - Produit	1971			1972		
	Softwood - Bois résineux	Hardwood - Bois feuillus	Total	Softwood - Bois résineux	Hardwood - Bois feuillus	Total
	cunits (100 cubic feet of solid wood - 100 pieds cubes de bois solide)					
British Columbia - Coast(3) - Colombie-Britannique - Côte(3)						
Logs and bolts(1) - Billes et billets(1)	9,934,880	56,210	9,991,090	8,632,250	64,410	8,696,660
Fuelwood - Bois de chauffage	1,150	-	1,150	980	-	980
Poles and piling - Poteaux et pilotis	19,050	-	19,050	8,950	-	8,950
Round mining timber - Étais de mines	20	-	20	50	-	50
Fence posts - Piquets de clôture	240	-	240	140	-	140
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	17,420	-	17,420	17,720	-	17,720
Total	9,972,760	56,210	10,028,970	8,660,090	64,410	8,724,500
British Columbia - Interior(3) - Colombie-Britannique - Intérieur(3)						
Logs and bolts(1) - Billes et billets(1)	9,866,610	47,380	9,913,990	11,155,210	43,750	11,198,960
Fuelwood - Bois de chauffage	890	-	890	610	-	610
Poles and piling - Poteaux et pilotis	13,400	-	13,400	3,050	-	3,050
Round mining timber - Étais de mines	1,500	-	1,500	570	-	570
Fence posts - Piquets de clôture	8,840	-	8,840	6,150	-	6,150
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	3,230	-	3,230	1,740	-	1,740
Total	9,894,470	47,380	9,941,850	11,167,330	43,750	11,211,080
British Columbia(3) - Total - Colombie-Britannique(3)						
Logs and bolts(1) - Billes et billets(1)	19,801,490	103,590	19,905,080	19,787,460	108,160	19,895,620
Fuelwood - Bois de chauffage	2,040	-	2,040	1,590	-	1,590
Poles and piling - Poteaux et pilotis	32,450	-	32,450	12,000	-	12,000
Round mining timber - Étais de mines	1,520	-	1,520	620	-	620
Fence posts - Piquets de clôture	9,080	-	9,080	6,290	-	6,290
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	20,650	-	20,650	19,460	-	19,460
Total	19,867,230	103,590	19,970,820	19,827,420	108,160	19,935,580
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest						
Logs and bolts - Billes et billets	12,240	-	12,240	20,700	-	20,700
Fuelwood - Bois de chauffage	8,470	-	8,470	9,250	-	9,250
Poles and piling - Poteaux et pilotis	3,460	-	3,460	3,500	-	3,500
Round mining timber - Étais de mines	-	-	-	470	-	470
Fence posts - Piquets de clôture	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous roundwood - Bois ronds divers	-	-	-	280	-	280
Total	24,170	-	24,170	34,200	-	34,200

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

(2) Included with softwood. - Compris dans bois résineux.

(3) Source: Forest Service of British Columbia. - Service Forestier de la Colombie-Britannique.

TABLE 3. CONVERSION FACTORS(1)

TABLEAU 3. FACTEURS DE CONVERSION(1)

Product - Produit	From - de	To - à	Multiply by - Multiplier par		
			British Columbia - Colombie-Britannique		Other provinces - Autres provinces
			Coast - Côte	Interior - Intérieur	
Logs and bolts - Billes et billots	Cunit	M ft. b.m. - M p.m.p.	0.6	0.575	0.5
Pulpwood - Bois à pâte	"	cord - corde	1.25	1.25	1.1765
Fuelwood - Bois de chauffage	"	"	1.25	1.25	1.25
Round mining timber - Étais de mines	"	"	1	1	1.1765
Fence posts - Piquets de clôture	"	No. - nomb.	100	100	83.3
Fence rails - Traverses de clôture	"	"	100	100	100
Wood for charcoal - Bois de carbonisation	"	cord - corde	...	...	1.25
Logs and bolts - Billes et billots	M ft. b.m. - M p.m.p.	Cunit	1.666	1.739	2
Pulpwood - Bois à pâte	cord - corde	"	0.8	0.8	0.85
Fuelwood - Bois de chauffage	"	"	0.8	0.8	0.8
Round mining timber - Étais de mines	"	"	1	1	0.85
Fence posts - Piquets de clôture	No. - nomb.	"	.01	.01	.012
Fence rails - Traverses de clôture	"	"	.01	.01	.01
Wood for charcoal - Bois de carbonisation	cord - corde	"	...	...	0.8

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

SECTION 2

PULPWOOD LOGGING S.I.C. 0311

EXPLOITATION FORESTIÈRE - BOIS À PÂTE C.A.E. 0311

1972

This industry resulted from the sub-division of the 3-digit industry "Logging" - S.I.C. 031. As its name implies, it includes establishments primarily engaged in pulpwood operations. Beginning with 1970, separate industry statistics for Pulpwood Logging were compiled; this issue contains data for 1971 and 1972. British Columbia has no establishments coded to this industry, (see explanation in Section 3).

Production of pulpwood East of the Rockies increased from 13,032,000 cunits in 1971 to 13,571,000 cunits in 1972 or by 4.1%. This increase in production resulted from a demand by domestic pulp and paper mills, which had begun to recover from an earlier slowdown, for more pulpwood. A trend towards less exports of roundwood continued in 1972 with exports of pulpwood down by 162,000 cunits from 1971 (656,000 cunits in 1971 to 494,000 cunits in 1972).

La création de cette industrie n'est en fait que le résultat d'une ségrégation effectuée au niveau de l'industrie à trois chiffres 031 auparavant connue sous le titre "Exploitation forestière". Comme le nom indique, cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale consiste dans l'exploitation forestière du bois à pâte. A partir de 1970, on possède des statistiques au niveau de l'industrie à quatre chiffres (bois à pâte), le présent numéro inclut les données pour les années 1971 et 1972. La Colombie-Britannique n'a pas d'établissements dans cette industrie. (Voir section 3 pour l'explication).

La production de bois à pâte à l'est des Rocheuses a augmenté de 13,032,000 cunits en 1971 à 13,571,000 cunits en 1972 ou par 4.1 %. On attribue cet accroissement de la production à une demande plus abondante de la part des usines de pâtes et papiers domestiques lesquelles avaient commencé à se ressaisir d'une baisse de la production de l'année précédente. La tendance des années antérieures vers une diminution des exportations de bois ronde continue de s'accentuer en 1972; les exportations de bois à pâte ont en effet baissé de 162,000 cunits en 1972 (656,000 cunits en 1971 par rapport à 494,000 en 1972).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1972

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Logging activity — Activité de l'exploitation forestière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments — Valeur des livraisons	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
	No. — nombre	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000	
1970	987	23,872	57,454	176,422	15,102	303,885	621,256	297,318	646	2,347	28,158	212,116	303,166
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	21	1,564	3,791	11,344	1,538	4,717	23,106	18,521	15	60	1,772	13,305	18,821
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	146	1,069	2,572	4,884	349	17,288	27,688	9,780	124	455	1,159	5,618	10,001
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	157	2,382	5,757	16,050	1,302	49,994	83,481	30,213	106	433	2,827	19,159	30,482
Québec	202 ^r	8,450	20,481	69,223	6,438	124,658	260,568	117,348	52	210	10,390	85,858	121,232
Ontario	267	5,529	12,907	52,587	3,941	68,064	160,392	87,219	200	850	6,567	63,123	87,949
Manitoba	37	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	856 ^r	19,860	47,597	161,422	14,540	277,602	581,753	276,859	546	2,151	23,744	195,717	282,442
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	18	1,612	3,915	12,663	1,493	5,614	30,785	23,855	14	63	1,881	15,324	24,432
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	153	1,017	2,408	4,898	333	18,624	30,384	10,706	137	503	1,098	5,738	10,786
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	186	2,225	5,381	16,753	1,677	44,083	82,677	33,480	132	583	2,662	20,190	34,593
Québec	188	8,500	20,646	75,866	7,278	98,650	260,875	132,760	68	254	10,233	91,703	138,176
Ontario	247	5,079	12,202	56,980	4,761	72,129	176,174	92,091	181	844	6,052	67,444	93,246
Manitoba	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	872	19,459	47,035	177,188	16,716	257,484	616,091	309,512	598	2,459	23,181	212,497	317,965
<u>Percentage change — Taux de variation:</u>													
1970-1971	- 13.3 ^r	- 16.8	- 17.2	- 8.5	- 3.8	- 8.7	- 6.4	- 6.9	- 15.5	- 8.4	- 15.7	- 7.7	- 6.3
1971-1972	+ 1.9	- 2.0	- 1.2	+ 9.8	+ 15.0	+ 7.2	+ 5.9	+ 11.8	+ 9.3	+ 14.3	- 2.4	+ 8.6	+ 12.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees												Salaries and wages						
	Salariés						Traitements et salaires												
	Production and related workers			Administrative and office			Sales and distribution			Total			Production and related workers			Administrative and office			Total
	Travailleurs de la production et assimilés			Administration et bureau			Vente et distribution			Total			Travailleurs de la production et assimilés			Administration et bureau			Total
	Logging		Other		Exploitation forestière		Autres		M		F		M		F		M		F
	M	P	M	H	H	F	M	H	M	H	F	H	M	H	F	M	H	F	\$'000
1971	number — nombre																		\$'000
Newfoundland — Terre-Neuve	1,564	—	19	—	177	12	—	—	1,760	12	11,344	143	1,818	—	—	13,305	—	—	
Prince Edward Island — île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,068	1	5	—	72	13	—	—	1,145	14	4,884	21	714	—	—	5,618	—	—	
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	2,378	6	64	—	342	39	—	—	2,784	43	16,050	347	2,762	—	—	19,159	—	—	
Québec	8,421	29	92	28	1,675	145	—	—	10,188	202	69,223	733	15,902	—	—	85,858	—	—	
Ontario	5,425	104	19	—	935	84	—	—	6,379	188	52,587	156	10,380	—	—	63,123	—	—	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	
British Columbia — Colombie- Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	19,706	154	199	28	3,352	305	—	—	23,257	487	161,422	1,402	32,893	—	—	195,717	—	—	
1972	number — nombre																		\$'000
Newfoundland — Terre-Neuve	1,612	—	66	—	186	17	—	—	1,864	17	12,663	503	2,159	—	—	15,324	—	—	
Prince Edward Island — île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,016	1	—	—	71	10	—	—	1,087	11	4,898	—	840	—	—	5,738	—	—	
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	2,219	6	53	—	339	45	—	—	2,611	51	16,753	325	3,112	—	—	20,190	—	—	
Québec	8,485	15	115	21	1,480	117	—	—	10,080	153	75,866	889	14,948	—	—	91,703	—	—	
Ontario	4,984	95	24	—	872	77	—	—	5,880	172	56,980	185	10,280	—	—	67,444	—	—	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	
British Columbia — Colombie- Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	19,328	131	258	21	3,154	289	—	—	22,740	441	177,188	1,903	33,406	—	—	212,497	—	—	

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Six group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Logging activity — Activité de l'exploitation forestière						Total activity — Activité totale											
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité			Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures			Value of shipments — Valeur des livraisons			Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs			Employees — Salariés		
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires	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 — Valeur des livraisons	Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre	With- drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée	
		'000			\$'000				\$'000					\$'000				\$'000	
0-4	480	658	1,547	3,877	177	10,324	18,459	8,037	378	1,345	678	4,027	8,067	8,601	85,560	121,987	85,560	121,987	
5-9	177	1,005	2,375	5,897	427	7,111	17,399	9,733	146	650	1,044	6,115	9,722						
10-19	91	1,073	2,589	7,076	739	10,094	23,360	12,590	60	373	1,170	7,836	12,610						
20-49	61	1,550	3,735	11,073	1,321	35,096	61,574	23,547	14	90	1,837	13,672	23,594						
50-99	10	391	959	2,916	622	24,905	38,182	7,421	—	—	667	5,657	8,219						
100-199	22	2,588	6,245	24,266	2,326	53,478	112,797	47,275	—	—	—	3,285	30,001	50,491					
200-499	20	4,799	11,679	48,799	4,592	60,248	155,277	81,100	—	—	—	5,919	59,630	83,275					
500-999	10	7,395	17,906	73,286	6,514	56,228	189,083	119,809	—	—	—								
1,000 — or over — ou plus	1																		
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	872	19,459	47,035	177,188	16,716	257,484	616,091	309,512	598	2,459	23,181	212,497	317,965						

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Logging activity			Total	
	Activité de l'exploitation forestière		book value - \$'000 - valeur comptable		
	Provisions and supplies(1) — Provisions et fournitures(1)	Wood not yet delivered — Bois non encore livré			
<u>Opening - Ouverture:</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	1,085	7,499		8,584	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	—	—		—	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	54	1,163		1,217	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	432	9,499		9,931	
Québec	4,000	102,644		106,644	
Ontario	2,059	42,863		44,922	
Manitoba	x	x		x	
Saskatchewan	x	x		x	
Alberta	x	x		x	
British Columbia - Colombie-Britannique	—	—		—	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—		—	
Total	7,953	168,320		176,273	
<u>Closing - Fermeture:</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	1,300	7,461		8,761	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	—	—		—	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	52	445		497	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	408	6,086		6,494	
Québec	4,167	80,290		84,457	
Ontario	1,923	35,806		37,729	
Manitoba	x	x		x	
Saskatchewan	x	x		x	
Alberta	x	x		x	
British Columbia - Colombie-Britannique	—	—		—	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—		—	
Total	8,381	135,513		143,894	

(1) Includes fuel. — Y compris le combustible.

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne			
(b) Imported - Importations				
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)				
Anthracite coal - Anthracite	97	3	—	—
Lignite coal - Lignite	—	—	—	—
Coke	—	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	16,480,325	6,554	15,998,031
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kéroslène ou huile de houille	"	26,323,724	7,315	32,193,444
Wood - Bois	cord - corde	—	—	251
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	41,026	26	60,911
(b) Liquefied petroleum gasses - Gaz de pétrole liquéfiée	gallon(Imp.)	1,117,229	323	1,043,709
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	—	—	—
Other fuel - Autre combustible .....	... kwh. - kWh	... 313	6 19,788,462	15 322
Electricity purchased - Électricité achetée	—	—	—	—
Steam purchased - Vapeur achetée				
Fuel and electricity - Total - Combustible et électricité		14,540	...	16,713

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - LOGGING ACTIVITY, 1971 AND 1972
 TABLEAU 6. MATERIELS ET FOURNITURES - ACTIVITÉ DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE, 1971 ET 1972

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 effectué (contrats)	Materials, supplies, etc. of small establishments (short forms) — Matières, fournitures, etc. des petits établissements (formules abrégées)	Total
\$'000						
<u>1971</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	1,155	182	2,688	559	133	4,717
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4,781	378	952	9,196	1,980	17,287
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	27,132	3,429	4,153	12,161	3,119	49,994
Québec	76,503	11,525	19,470	14,642	2,518	124,658
Ontario	26,324	7,702	16,541	12,367	5,130	68,064
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Other provinces(l) - Autres provinces(l) ...	2,038	640	2,588	6,409	1,207	12,882
Total	137,933	23,856	46,392	55,334	14,087	277,602
<u>1972</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	732	237	3,928	661	76	5,614
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5,161	517	860	9,755	2,331	18,624
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	19,777	3,764	3,687	14,078	2,777	44,083
Québec	49,252	12,661	22,730	12,627	1,380	98,650
Ontario	28,147	7,850	17,741	14,746	3,645	72,129
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Other provinces(l) - Autres provinces(l) ...	1,550	950	2,634	11,686	1,564	18,384
Total	104,619	25,979	51,580	63,533	11,773	257,484

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF FOREST PRODUCTS BY THE "LOGGING INDUSTRY", 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS FORESTIERS PAR "L'INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE", 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité cunits	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité cunits	Value — Valeur \$'000
Products - Produits:				
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	"	12,473,525	449,083	13,090,888
Hardwood - Bois feuillus	"	1,352,398	40,266	1,227,371
Total	"	13,825,923	489,349	14,318,259
Logs and bolts - Billes et billets:				
Softwood - Bois résineux	"	854,166	26,652	911,598
Hardwood - Bois feuillus	"	230,254	9,257	227,665
Total	"	1,084,420	35,909	1,139,263
Other roundwood - Autres, bois rond	"	16,165	665	16,777
All roundwood - Total - Bois rond	"	14,926,508	525,923	15,474,299
Pulp chips, oven dry - Copeaux à pâte séchés au four	ton - tonne	1,720	40	1,690
Sawn lumber - Bois de sciage:				
Softwood - Bois résineux	M ft. b.m. - M p.m.p.	17,794	1,775	21,333
Hardwood - Bois feuillus	"	939	135	504
Ties - Traverseas:				
Softwood - Bois résineux	No. - nomb.	85,431	257	48,873
Hardwood - Bois feuillus	"	29,279	95	10,341
Other products - Autres produits .....		...	66	...
Amount received in payment for work done on products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des produits appartenant à d'autres .....		...	31,680	...
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 .....		...	(8,575)	...
Revenue of small establishments reporting on abbreviated forms - Recettes des petits établissements déclarant sur formule abrégée .....		...	30,357	...
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....		...	581,753	...
				616,091

TABLE 7A. SHIPMENTS OF ROUNDWOOD BY THE "LOGGING INDUSTRY", BY PROVINCE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE BOIS ROND PAR "L'INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE", PAR PROVINCE, 1971 ET 1972

Product - Produit	1971		1972	
	Quantity — Quantité cunits	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité cunits	Value — Valeur \$'000
Newfoundland - Terre-Neuve				
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	682,983	23,637	740,341	29,607
Hardwood - Bois feuillus	—	—	—	—
Total	682,983	23,637	740,341	29,607
Logs and bolts - Billes et billets:				
Softwood - Bois résineux	—	—	—	—
Hardwood - Bois feuillus	—	—	—	—
Total	—	—	—	—
Other roundwood - Autres, bois rond	—	—	—	—
All roundwood - Total - Tout bois rond	682,983	23,637	740,341	29,607

TABLE 7A. SHIPMENTS OF ROUNDWOOD BY THE "LOGGING INDUSTRY", BY PROVINCE, 1971 AND 1972 - Concluded
 TABLE 7A. LIVRAISONS DE BOIS ROND PAR "L'INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE", PAR PROVINCE, 1971 ET 1972 - fin

Product - Produit	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	cunits	\$'000	cunits	\$'000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	593,797	16,441	617,243	17,426
Hardwood - Bois feuillus	32,028	863	56,487	1,375
Total	625,825	17,304	673,730	18,801
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	27,248	641	38,628	975
Hardwood - Bois feuillus	—	—	—	—
Total	27,248	641	38,628	975
Other roundwood - Autres, bois rond	261	3	240	2
All roundwood - Total - Tout bois rond	653,334	17,948	712,598	19,778
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	1,669,434	54,954	1,579,689	54,168
Hardwood - Bois feuillus	349,092	10,390	310,873	9,714
Total	2,018,526	65,344	1,890,562	63,882
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	259,488	6,655	215,559	5,115
Hardwood - Bois feuillus	24,776	627	22,749	707
Total	284,264	7,282	238,308	5,822
Other roundwood - Autres, bois rond	6,074	339	5,166	188
All roundwood - Total - Tout bois rond	2,308,864	72,965	2,134,036	69,892
Québec				
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	5,663,525	209,142	5,566,137	211,262
Hardwood - Bois feuillus	610,698	19,721	491,020	15,407
Total	6,274,223	228,863	6,057,157	226,669
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	331,316	11,649	359,981	13,714
Hardwood - Bois feuillus	162,169	7,170	159,431	6,896
Total	493,485	18,819	519,412	20,610
Other roundwood - Autres, bois rond	12	--	3	--
All roundwood - Total - Tout bois rond	6,767,720	247,682	6,576,572	247,279
Ontario				
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	3,136,893	123,445	3,643,880	141,949
Hardwood - Bois feuillus	358,495	9,256	366,624	9,962
Total	3,495,388	132,701	4,010,504	151,911
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	236,114	7,707	297,430	9,295
Hardwood - Bois feuillus	43,309	1,460	45,485	1,604
Total	279,423	9,167	342,915	10,899
Other roundwood - Autres, bois rond	9,643	319	11,128	474
All roundwood - Total - Tout bois rond	3,784,454	142,187	4,364,547	163,284
Manitoba - Saskatchewan - Alberta				
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	726,893	21,464	943,598	27,923
Hardwood - Bois feuillus	2,085	36	2,367	57
Total	728,978	21,500	945,965	27,980
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	—	—	—	—
Hardwood - Bois feuillus	—	—	—	—
Total	—	—	—	—
Other roundwood - Autres, bois rond	175	4	240	6
All roundwood - Total - Tout bois rond	729,153	21,504	946,205	27,986

SECTION 2

LOGGING, N.E.S.
S.I.C. 0319

EXPLOITATION FORESTIÈRE, N.C.A.
C.A.E. 0319

1972

The industry Logging, n.e.s. (S.I.C. 0319) has resulted from the sub-division, beginning with 1970 data, of Industry 031, Logging. Beginning with 1970 those establishments whose major activity was logging - other than pulpwood logging - have been assigned to this four-digit industry (S.I.C. 0319).

Due to the many integrated operations in British Columbia it is impossible to determine, at the primary level (Logging), whether the roundwood will be used as sawlogs, veneer logs or pulpwood. Accordingly, all logging establishments in this province are coded to Industry 0319 - "Logging, n.e.s."

In Table 7A, data for Saskatchewan and Alberta are combined due to the confidentiality of certain commodity data in each area. Statistics for British Columbia Coast and British Columbia Interior are published separately. In 1971 all establishments in Newfoundland, Manitoba, Yukon and Northwest Territories reported on "short forms". Therefore no 1971 commodity data are available for these provinces. In 1972 again all establishments in Manitoba reported on "short forms". Newfoundland, Prince Edward Island, Yukon and Northwest Territories had no establishments coded to this industry in 1972.

L'industrie Exploitation forestière, n.c.a. (C.A.E. 0319) est à partir de 1970 une sous-division de l'industrie 031. Cette industrie de quatre chiffres comprend les établissements dont l'activité principale est l'exploitation forestière de bois rond à l'exception du bois à pâte.

En Colombie-Britannique, on inclut le bois à pâte avec les billes et les billots. Ceci s'explique du au fait que dans cette province de nombreux établissements sont intégrés, produisent du même coup des billes de sciage, des billes de déroulage et du bois à pâte, et ne peuvent pas en tenir compte séparément. Ces produits sont expédiés comme billes et billots et le tri se fait aux usines de fabrication. Par conséquent tous les établissements de la Colombie-Britannique sont inclus dans l'industrie 0319.

Les données sur les livraisons de bois rond de l'industrie de l'exploitation forestière, au tableau 7A, sont réunies pour la Saskatchewan et l'Alberta vu le caractère confidentiel de certaines données concernant les marchandises dans chaque région. Les statistiques pour la côte et pour l'intérieur de la Colombie-Britannique sont données séparément. Pour l'année 1971 les établissements situés à Terre-Neuve, au Manitoba, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest ont reçu des "questionnaires abrégés". C'est pourquoi aucune donnée en détail pour l'année 1971 n'est disponible pour ces provinces. Pour l'année 1972, les établissements situés au Manitoba ont encore reçu des "questionnaires abrégés". Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest n'avaient pas d'établissements dans cette industrie, en 1972.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1972
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1972

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Logging activity — Activité de l'exploitation forestière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments — Valeur des livraisons	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires	Number — Nombre	With-drawals — Prélevements	Number — Nombre		Salaries and wages — Traitements et salaires				
		No. — nombre	'000		\$'000				\$'000				\$'000
1970	1,666	20,942	42,780	168,366	14,001	595,096	998,366	385,635	673	3,266	24,072	199,618	390,839
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	3	6	14	25	—	21	68	46	4	12	6	25	46
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	46	253	606	1,027	158	1,468	3,501	1,867	38	115	268	1,108	1,860
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	44	589	1,425	3,643	528	5,647	11,430	5,791	28	87	639	3,934	5,778
Québec	152	2,007	4,794	13,796	1,452	17,035	41,901	23,889	37	145	2,131	14,599	23,940
Ontario	141	1,371	3,173	10,143	995	26,395	46,216	18,747	84	374	1,558	11,638	18,701
Manitoba	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	49	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique: Coast — Côte	546	9,874	19,025	102,366	7,176	403,305	654,058	244,826	129	858	11,910	126,511	250,873
Interior — Intérieur	564	5,637	10,873	48,005	5,074	158,535	271,924	106,324	221	1,416	6,454	56,236	106,634
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	3	x	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	1,585	20,266	41,143	182,137	15,725	623,453	1,047,797	408,912	612	3,290	23,540	217,578	415,194
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	40	159	381	704	103	980	2,649	1,576	33	130	175	808	1,581
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	54	648	1,554	3,968	473	5,944	12,340	5,908	34	106	686	4,247	5,938
Québec	152	1,987	4,773	15,437	2,003	20,380	48,989	28,177	52	229	2,131	16,516	28,298
Ontario	146	1,519	3,659	12,614	1,501	32,841	57,889	24,685	84	406	1,731	14,448	24,747
Manitoba	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	33	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	64	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique: Coast — Côte	581	9,043	17,421	105,722	7,773	434,717	725,470	290,163	149	932	11,024	131,092	296,002
Interior — Intérieur	848	6,942	13,331	62,204	7,616	228,469	383,920	144,474	386	2,560	7,952	73,142	145,123
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1,926	20,904	42,564	204,881	20,038	738,192	1,256,481	504,752	830	4,725	24,372	245,090	511,598
<u>Percentage change — Variation en pourcentage :</u>													
1970-1971	- 0.5	- 3.2	- 3.8	+ 8.2	+ 12.3	+ 4.8	+ 5.0	+ 6.0	- 9.1	+ 0.7	- 2.2	+ 9.0	+ 6.2
1971-1972	+ 21.5	+ 3.1	+ 3.5	+ 12.5	+ 27.4	+ 18.4	+ 19.9	+ 23.4	+ 35.6	+ 43.6	+ 3.5	+ 12.6	+ 23.2

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitemens et salaires								
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau			Sales and distribution — Vente et distribution			Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau			
	Logging		Other — Autres		H		F		M		H		F		M		H		
	M	F	M	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	number — nombre																	\$'000	
1971																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	25	—	—	—	—	25	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	251	2	—	—	—	12	3	—	—	—	263	5	1,027	—	81	—	—	1,108	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	586	3	—	—	49	1	—	—	—	—	635	4	3,643	—	291	—	—	3,934	
Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique: Coast — Côte Interior — Intérieur	2,002 1,349 x x x 9,795 5,592	5 22 x x x 79 45	— — x x x 411 61	— — x x x — —	115 165 x x x 1,443 637	9 22 x x x 182 119	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	2,117 1,514 x x x 11,649 6,290	16 44 — — — 261 164	13,796 10,143 — — — 102,366 48,005	— — — — — 4,158 489	1,495 — — — — 19,987 7,742	— — — — — — —	— — — — — — —	— — — — — — —	14,599 11,638 — — — 125,511 56,236
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Total	20,106	160	472	—	2,464	338	—	—	—	—	23,042	498	182,137	4,647	30,794	—	217,578		
1972																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	157	2	—	—	—	13	3	—	—	—	170	5	704	—	104	—	—	808	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	646	2	—	—	37	1	—	—	—	—	683	3	3,968	—	279	—	—	4,247	
Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique: Coast — Côte	1,981 1,501 x x x 8,969 6,907	6 18 x x x 74 35	7 1 x x x 334 64	1 — x x x —	125 187 x x x 1,459 781	11 24 x x x 188 165	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	2,113 1,689 x x x 10,762 7,752	18 42 — — — 262 200	15,437 12,614 5 5 3,546 652	56 42 — — 21,823 10,286	1,023 1,829 — — — —	— — — — — —	— — — — — —	16,516 14,448 — — 131,092 73,142	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total	20,763	141	406	1	2,665	396	—	—	—	—	23,834	538	204,881	4,259	35,950	—	245,090		

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Logging activity — Activité de l'exploitation forestière						Total activity — Activité totale						Value added — Valeur ajoutée	
		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 — Valeur des livraisons	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs			Employees — Salariés				
		Number — Nombre		Man-hours paid — Heures-hommes payées				Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Traitements et salaires	— Salaires	— Wages		
		No. — nombre	'000											\$'000	
0-4	991	1,382	2,822	11,419	369	122,052	160,620	38,857	581	3,102	1,435	11,869	38,839		
5-9	398	2,243	4,564	18,909	1,820	47,879	88,026	38,167	183	1,052	2,443	20,599	38,105		
10-19	288	3,427	6,983	31,756	3,858	115,504	182,372	65,904	52	417	3,903	36,860	66,010		
20-49	147	3,807	7,938	35,620	4,085	92,632	168,755	80,101	14	154	4,349	42,275	80,569		
50-99	60	3,518	7,121	37,108	3,563	201,724	342,616	137,651	—	—	4,221	45,293	139,415		
100-199	29	3,345	6,916	35,021	3,184	72,542	140,045	66,623	—	—	4,040	43,555	68,048		
200-499	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,981	44,640	80,470		
500-999	1	3,182	6,221	35,049	3,159	85,859	174,047	77,450	—	—	—	—	—		
1,000 — or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	
Total	1,926	20,904	42,564	204,881	20,038	738,193	1,256,481	504,753	830	4,725	24,372	245,090	511,457		

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Logging activity		
	Activité de l'exploitation forestière		Total
	Provisions and supplies(1)	Wood not yet delivered Bois non encore livré	
			book value - \$'000 -- valeur comptable
Opening — Ouverture:			
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	7	26	33
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	226	1,551	1,777
Québec	186	3,029	3,215
Ontario	99	6,106	6,205
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x
Alberta	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique:			
Coast — Côte	4,781	84,007	88,788
Interior — Intérieur	2,107	34,606	36,713
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—
Total	7,428	129,713	137,141
Closing — Fermeture:			
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	10	33	43
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	176	1,586	1,786
Québec	531	4,255	4,786
Ontario	179	7,165	7,344
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x
Alberta	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique:			
Coast — Côte	5,253	90,718	95,971
Interior — Intérieur	1,781	31,570	33,381
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—
Total	7,953	135,691	143,644

(1) Includes fuel. — Y compris le combustible.

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
		\$'000		\$'000
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes				
(b) Imported — Importations				
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	—	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite				
Lignite coal — Lignite				
Coke				
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	13,492,478	5,027	17,812,475
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kéroslène ou huile de houille	"	46,155,412	9,995	52,689,336
Wood — Bois	cord — corde	228	2	401
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi. cu.	2,869	3	57,857
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	1,029,568	252	988,559
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi. cu.	186	--	302
Other fuel — Autre combustible .....		..	--	--
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	22,471,951	445	26,953,247
Steam purchased — Vapeur achetée		—	—	—
Fuel and electricity — Total — Combustible et Électricité .....	...	15,725	...	20,038

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - LOGGING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Amount paid out for purchases of 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 effectué (contrats)	Materials, supplies, etc. of small establishments (short forms) — Matières, fournitures, etc. des petits établissements (formules abrégées)	Total
\$'000						
<u>1971</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	—	—	—	—	21	21
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14	143	343	318	650	1,468
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	159	1,515	1,560	1,969	443	5,647
Québec	2,081	2,808	3,773	5,574	2,799	17,035
Ontario	8,791	2,831	4,520	7,657	2,596	26,395
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	220,113	27,224	46,444	101,244	8,281	403,305
Interior - Intérieur	8,209	22,025	22,038	97,314	8,950	158,535
Other provinces(1) - Autres provinces(1)	—	1,203	921	6,921	2,001	11,046
Total	239,367	57,748	79,599	220,998	25,761	623,453
<u>1972</u>						
Newfoundland - Terra-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	33	181	282	484	980
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	227	1,852	1,403	1,732	729	5,944
Québec	2,719	3,661	5,976	7,112	912	20,380
Ontario	12,242	3,216	5,067	10,112	2,205	32,841
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	239,011	30,280	43,888	112,574	8,964	434,717
Interior - Intérieur	8,850	48,276	30,188	128,451	12,705	228,469
Other Provinces(1) - Autres provinces(1)	103	2,436	1,789	8,750	1,782	14,861
Total	263,153	89,755	88,491	269,013	27,781	738,192

(1) Includes Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Yukon and Northwest Territories. — Y compris le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 7. SHIPMENTS OF FOREST PRODUCTS BY THE "LOGGING INDUSTRY", 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS FORESTIERS PAR "L'INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE", 1971 ET 1972

Description	1971		1972		
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	
	\$'000		\$'000		
Products — Produits:					
Logs and bolts — Billes et billots:					
Softwood — Bois résineux	Cunits "	24,267,230 ^r 367,171	806,992 13,949	24,962,287 425,238	950,500 17,756
Total	"	24,634,401 ^r	820,941	25,387,525	968,256
Pulpwood — Bois à pâte:					
Softwood — Bois résineux	"	257,402	8,635	261,273	8,685
Hardwood — Bois feuillus	"	23,045	615	30,835	921
Total	"	280,447	9,250	292,108	9,606
Poles and piling — Poteaux et pilotis	"	80,417	9,322	80,735	8,524
Other roundwood — Autres, bois rond	"	2,589	66	9,221	324
Roundwood — Total — Bois rond	"	24,997,854 ^r	839,579	25,769,589	936,713
Pulp chips, oven dry — Copeaux à pâte séchés au four	ton — tonne	22,572	396	54,011	1,096
Sawn lumber — Bois de sciage:					
Softwood — Bois résineux	M ft. b.m. — M p.m.p.	48,291	3,772	72,086	7,884
Hardwood — Bois feuillus	"	6,579	771	983	125
Ties — Traverses:					
Softwood — Bois résineux	No. — nomb.	38,043	84	39,929	92
Hardwood — Bois feuillus	"	—	—	—	—
Other products — Autres produits .....	...	1,721	...	1,425	
Amount received in payment for work done on products owned by others — Montant reçu en paiement de travail effectué sur des produits appartenant à d'autres .....	...	162,215	...	212,203	
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 .....	...	(19,541)	...	(18,259)	
Revenue of small establishments reporting on abbreviated forms — Recettes des petits établissements déclarant sur formule abrégée .....	...	58,800	...	65,255	
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	1,047,797	...	1,258,481	

TABLE 7A. SHIPMENTS OF ROUNDWOOD BY THE "LOGGING INDUSTRY", BY PROVINCE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE BOIS ROND PAR "L'INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE", PAR PROVINCE, 1971 ET 1972

Product - Produit	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	cunits	\$'000	cunits	\$'000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	27,626	786	12,324	388
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	27,626	786	12,324	388
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	4,436	82	12,858	348
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	4,436	82	12,858	348
Poles and piling - Poteaux et pilotis	-	-	-	-
Other roundwood - Autres, bois rond	116	3	56	2
All roundwood - Total - Tout bois rond	32,178	871	25,238	738
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	243,112	6,287	276,046	7,663
Hardwood - Bois feuillus	27,840	589	25,834	605
Total	270,952	6,876	301,880	8,268
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	43,837	1,316	36,399	1,137
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	43,837	1,316	36,399	1,137
Poles and piling - Poteaux et pilotis	-	-	-	-
Other roundwood - Autres, bois rond	18	--	589	14
All roundwood - Total - Tout bois rond	314,807	8,192	338,868	9,419
Québec				
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	875,927	24,721	1,145,339	33,213
Hardwood - Bois feuillus	168,552	5,615	195,741	7,916
Total	1,044,479	30,336	1,341,080	41,129
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	48,975	1,413	48,999	1,470
Hardwood - Bois feuillus	10,448	228	14,122	350
Total	59,423	1,641	63,121	1,820
Poles and piling - Poteaux et pilotis	-	-	-	-
Other roundwood - Autres, bois rond	-	-	-	-
All roundwood - Total - Tout bois rond	1,103,902	31,977	1,404,201	42,949
Ontario				
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	684,765	20,772	781,257	25,329
Hardwood - Bois feuillus	170,779	7,745	203,663	9,235
Total	855,524	28,517	984,920	34,564
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	160,154	5,824	163,017	5,730
Hardwood - Bois feuillus	12,597	387	16,713	571
Total	172,751	6,211	179,730	6,301
Poles and piling - Poteaux et pilotis	15,383	982	16,493	1,119
Other roundwood - Autres, bois rond	134	5	50	2
All roundwood - Total - Tout bois rond	1,043,792	35,715	1,181,193	41,986

TABLE 7A. SHIPMENTS OF ROUNDWOOD BY THE "LOGGING INDUSTRY", BY PROVINCE, 1971 AND 1972 - Concluded

TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE BOIS ROND PAR "L'INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE", PAR PROVINCE, 1971 ET 1972 - fin

Product - Produit	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	cunits	\$'000	cunits	\$'000
British Columbia -- Coast -- Colombie-Britannique -- Côte				
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	15,416,752 ^r	569,168	14,518,738	630,499
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	15,416,752 ^r	569,168	14,518,738	630,499
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	-	-	-	-
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
Poles and piling - Poteaux et pilotis	43,047	5,164	50,815	5,450
Other roundwood - Autres, bois rond	-	-	-	-
All roundwood - Total - Tout bois rond	15,459,799 ^r	574,332	14,569,553	635,949
British Columbia - Interior - Colombie-Britannique - Intérieur				
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	6,674,137	176,257	7,828,681	240,843
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	6,674,137	176,257	7,828,681	240,843
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	-	-	-	-
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
Poles and piling - Poteaux et pilotis	21,987	3,176	13,427	1,938
Other roundwood - Autres, bois rond	-	-	4,926	197
All roundwood - Total - Tout bois rond	6,696,124	179,433	7,847,034	242,995
British Columbia - Total - Colombie-Britannique				
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	22,090,889 ^r	745,425	22,347,419	871,342
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	22,090,889 ^r	745,425	22,347,419	871,342
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	-	-	-	-
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
Poles and piling - Poteaux et pilotis	65,034	8,340	64,242	7,405
Other roundwood - Autres, bois rond	-	-	4,926	197
All roundwood - Total - Tout bois rond	22,155,923 ^r	753,765	22,416,587	878,944
Other provinces(1) - Autres provinces(1)				
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	344,931	9,001	399,902	12,565
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	344,931	9,001	399,902	12,565
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	-	-	-	-
Hardwood - Bois feuillus	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
Poles and piling - Poteaux et pilotis	-	-	-	-
Other roundwood - Autres, bois rond	-	-	-	-
All roundwood - Total - Tout bois rond	2,321	58	3,600	109

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

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

Establishment:

Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data. The number of establishments represents the number of operating units that are principally engaged in logging activities. These units do not represent the total number engaged in logging operations. Numerous logging operations are conducted by establishments classified to other industries (e.g. the sawmill industry) and by farmers and other individuals.

Employees:

(a) Production and related workers - Logging activity

In addition to those engaged in production, they include employees engaged in maintenance, repair, janitorial, cooking and watchman services and working foremen engaged in similar work to that of the employees they supervise. The average number of production and related workers engaged in logging is calculated by dividing the reported number of man-days paid during the year by 240 in British Columbia and 270 in the other provinces. The number of man-hours paid is calculated on the basis of 8 hours per day in British Columbia and 9 hours per day in other provinces. It should be noted that the division of hours paid into production and related workers payrolls results in average hourly earnings and does not represent hourly wage rates which are collected and published by the Department of Labour and which are based on selected occupations.

(b) Production and related workers - Non-logging activities

Such employees include those on logging establishments' payrolls engaged in activities such as construction undertaken for the use of these establishments and any other production workers who are not engaged in logging-type operations.

(c) Administrative and office employees

This category includes all executive and supervisory officials ~~such as~~ presidents, vice-presidents, controllers, secretaries, treasurers, etc., together with managers, professional, technical and research employees, superintendents, supervisors above the working foreman level, clerical staffs, scalers and employees in activities such as purchasing, personnel, legal, medical, etc.

(d) Total employees

The numbers of employees included under categories (a), (b) and (c) are reported in the form of annual averages and represent as closely as possible full time employment; adjustments are made when reported figures indicate the existence of part time or seasonal employment.

Working Owners or Partners:

These are not included in the statistics of employees and salaries and wages. There is some duplication in numbers when a person owns more than one establishment and is reported as a working owner on each Census return. Withdrawals of working owners are defined as amounts withdrawn by owners or partners for normal living expenses excluding withdrawals for payment of income tax.

Salaries and Wages:

Salaries and wages refer to gross earnings of employees before deductions for income tax and employees' contributions to social services such as sickness, accident and unemployment insurance, pensions, etc. They include all salaries, wages, bonuses, profits shared with employees, the value of room and board where provided, commissions (paid to regular employees only) as well as any other allowance forming part of the worker's earnings. Payments for overtime are included.

Fuel and Electricity:

Figures for fuel refer to amounts purchased (including fuel for cars, trucks, locomotives, etc.). Any fuel and electricity produced by establishments for internal consumption are not included in the total cost. Values represent laid down cost at the establishment including freight, duty, etc. Although fuel and electricity is considered part of logging activity statistics it should be noted that

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillées; voir "Notes au lecteur".

Établissement:

La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les entrées et les sorties. Le nombre d'établissements représente le nombre d'unités d'exploitation engagées principalement dans les activités de l'exploitation forestière. Ces unités ne représentent pas toutes celles qui sont engagées dans les opérations d'exploitation forestière. Plusieurs exploitations forestières sont dirigées par des établissements classés dans d'autres industries (e.g. les scieries) et par des cultivateurs et autres individus.

Salarisés:

(a) Ouvriers de la production et assimilés - activité de l'exploitation forestière

En plus de ceux qui s'adonnent à la production, ce groupe comprend les ouvriers de l'entretien, des réparations, de la conciergerie, les marmitons, les gardiens et les contremaîtres actifs qui font le même travail que les employés qu'ils dirigent. Le nombre moyen des travailleurs de la production et assimilés qui s'adonnent à l'exploitation forestière est calculé en divisant le nombre de jours-hommes déclarés payés durant l'année par 240 en Colombie-Britannique et par 270 dans les autres provinces. Le nombre d'heures-hommes payées est calculé sur la base de huit heures par jour en Colombie-Britannique et de neuf heures par jour dans les autres provinces. A noter que, divisée par les heures-hommes rémunérées, la paie des travailleurs de la production et assimilés donne le gain horaire moyen et ne représente pas les salaires horaires relevés et publiés par le Ministère du Travail et qui se fondent sur un choix de professions.

(b) Travailleurs de la production et assimilés - activité autre que l'exploitation forestière

Parmi ces employés sont ceux qui émergent à la feuille de paie des établissements de l'exploitation forestière et qui sont engagés dans des travaux de construction pour l'usage de ces établissements et tous autres ouvriers de la production qui ne sont pas engagés dans l'exploitation forestière proprement dite.

(c) Employés de l'administration et du bureau

Cette catégorie comprend les membres du personnel de direction et de surveillance tels que les présidents, les vice-présidents, les contrôleurs, les secrétaires, les trésoriers et autres de même que les administrateurs, les professionnels, les techniciens, les chercheurs, les surveillants d'une classe supérieure à celle des contremaîtres actifs, et les employés de bureau, mesureurs et les employés préposés à l'achat, au personnel, au personnel juridique et médical, et autres.

(d) Total des salariés

Le nombre d'employés des catégories a), b) et c) est donné sous forme de moyennes et représente d'autant près que possible un emploi de plein temps; des rectifications sont apportées lorsque les chiffres déclarés indiquent qu'il y a emploi à temps partiel ou saisonnier.

Propriétaires et associés actifs:

La statistique des employés et des traitements et salaires s'étend à ces personnes. Il y a quelque double emploi numérique lorsqu'une personne est propriétaire de plus d'un établissement et s'inscrit comme propriétaire actif sur chaque rapport de recensement. Les retraits des propriétaires actifs sont les sommes retirées par les propriétaires ou les associés pour leurs frais de subsistance ordinaires, sans toutefois celles qui servent à l'acquittement de l'impôt sur le revenu.

Traitements et salaires:

Les traitements et salaires représentent le gain brut des employés avant les déductions d'impôt sur le revenu et les contributions des employés à des services sociaux tels que les assurances maladie, accident et chômage, pensions, etc. Ils comprennent tous les traitements, salaires, bonus, bénéfices partagés avec les employés, la valeur de la chambre et de la pension là où elles sont fournies, les commissions (versées aux employés réguliers seulement) de même que toute autre allocation faisant partie de la rémunération du travailleur. La rémunération pour temps supplémentaire est incluse.

Combustible et électricité:

Les chiffres relatifs au combustible désignent les quantités achetées (y compris le combustible ou le carburant pour les voitures, les camions, les locomotives, etc.). Le combustible et l'électricité produits par les établissements pour consommation interne ne sont pas inclus dans le coût total. Les valeurs représentent le coût à l'établissement, y compris le transport, la douane, etc. Bien que le combustible et l'électricité soient considérés comme

it also includes relatively small amounts used in non-logging activities since these cannot be reported separately.

Materials and Supplies - Logging activity:

Figures represent quantities and 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 of shipments:

These figures 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. Transportation or delivery expense incurred by the reporting establishment's own carriers are included.

Value Added:

(a) By logging activities

Figures are compiled by deducting the cost of the purchases of logging materials, supplies, etc. and fuel and electricity from the value of shipments (adjusted for changes in the value of inventories).

(b) By total activities

Consists of (1) value added, logging activity and (2) value added, non-logging activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-logging revenues or output; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-logging revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from sale of purchased wood residue (wood chips, etc.) but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Inventories:

Values represent the book values of inventories owned in Canada. This may include wood in transit in Canada. Opening inventories may differ from the closing inventories of the previous year because of changes in classification, the receipt of revised data, the inclusion of new establishments and the removal of establishments which did not operate during the survey year.

Small Establishments:

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for logging and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units. — Included in the individual industry of the company's largest activity.

faissant partie de l'activité de l'exploitation forestière, il faut remarquer que certaines petites quantités qui ne peuvent être déclarées distinctement servent à des activités autres que l'exploitation forestière.

Matières et fournitures - Activité de l'exploitation forestière:

Les chiffres représentent les quantités et 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 mourriture, les fournitures du magasin, etc., aussi bien que les montants versés pour les droits de coupe. Cette statistique ne représente 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 inclus 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 fait à contrat. Le coût des travaux de réparation et d'entretien exécutés par des entrepreneurs de l'extérieur n'est pas inclus.

Valeur des expéditions:

Ces chiffres représentent les livraisons de bois produit par l'établissement déclarant, ou par des entrepreneurs contre paiement par cet établissement pour le 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 le 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-plaqués, 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'extérieur par des transporteurs publics ou à forfait. Les frais de transport ou de livraison des transporteurs de l'établissement sont compris.

Valeur ajoutée:

(a) Activité de l'exploitation forestière

Les chiffres sont obtenus par soustraction du coût des achats de matières servant à l'exploitation forestière, fournitures, etc. et combustible et électricité de la valeur des livraisons (recettes pour vente moins variations de la valeur des stocks).

(b) Activité totale

Réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité exploitation forestière et (2) la valeur ajoutée par l'activité autre que l'exploitation forestière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité autre que l'exploitation forestière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité autre que l'exploitation forestière comprennent les éléments d'actif dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de vente des déchets de bois achetés (copeaux, etc.) mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Stocks:

Les valeurs sont les valeurs comptables des stocks possédés au Canada. Ceci peut comprendre le bois en transit au Canada. Les stocks d'ouverture diffèrent peut-être de ceux de fermeture de l'année précédente en raison des modifications apportées à la classification, à la réception de chiffres revisés, à l'inclusion de nouveaux établissements et au retrait d'établissements qui n'ont pas été en activité durant l'année observée.

Petits établissements:

Pour les établissements qui remplissent une "formule simplifiée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité de l'exploitation forestière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. — Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010780412