

# Pulp and paper mills

1973

# Usines de pâtes et papiers

1973



## 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, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.
3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

## NOTES 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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.  
271

## PULP AND PAPER MILLS

## USINES DE PÂTES ET PAPIERS

1973

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

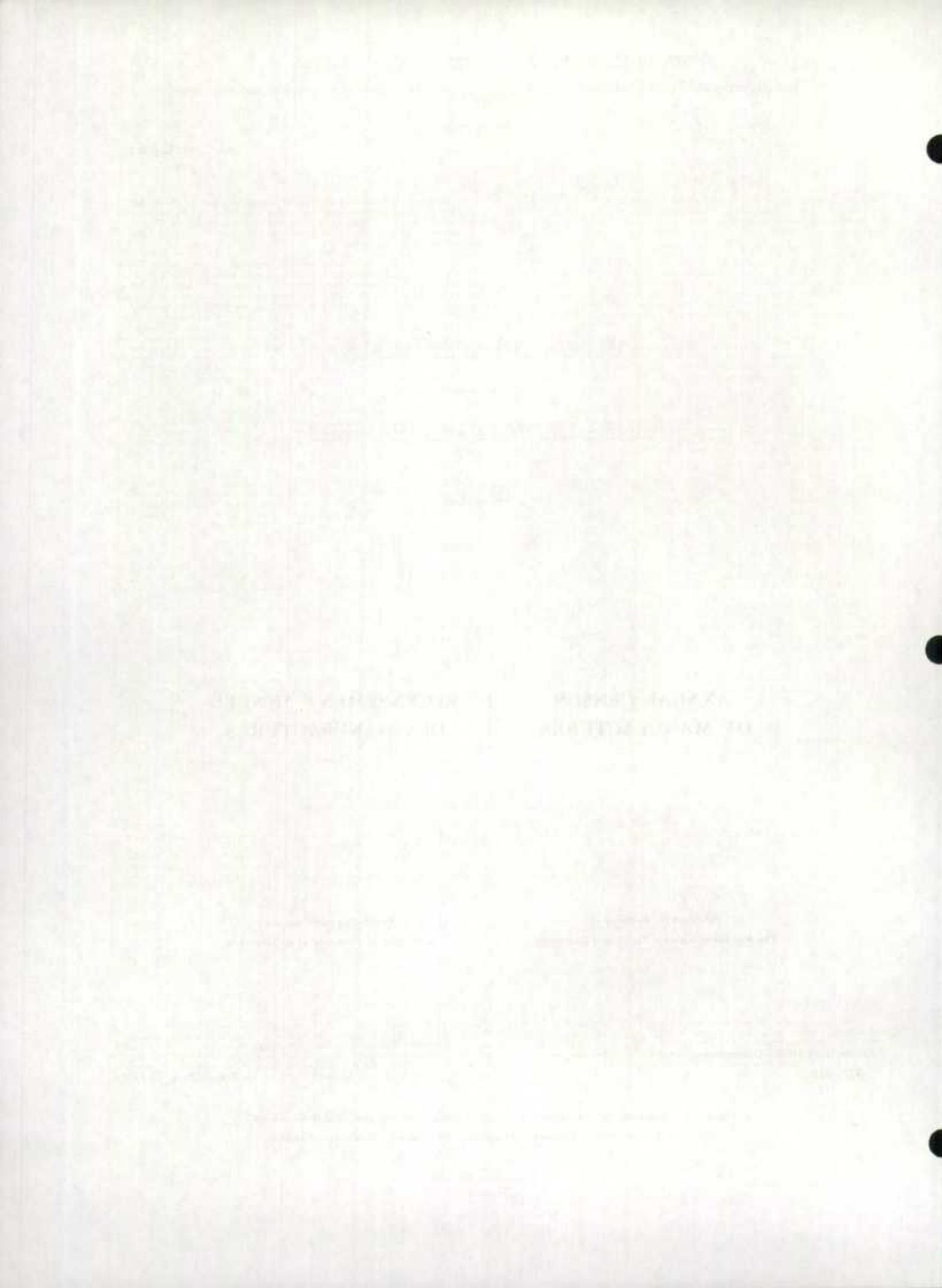
December - 1975 - Décembre

5-3306-513

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



PULP AND PAPER MILLS  
S.I.C. 271

USINES DE PÂTES ET PAPIERS  
C.I.C. 271

1973

The Pulp and Paper Mills Industry includes pulp mills producing chemical or mechanical pulp; and combined pulp and paper mills and paper mills manufacturing newsprint, book and writing paper, Kraft paper, paperboard and building and insulation board.

Generally, the published data relate to the activities of the industry as defined above but because of its highly integrated nature, some activities which would normally be classified to other industries appear in the statistics of pulp and paper mills. The shipments of converted paper products reported in Table 7E represent those of mills for which separate returns cannot be filed on "Paper Boxes and Bags", "Roofing Paper" or "Paper Goods" questionnaires. Total mill shipments of such commodities are reported in Table 8 of the following annual publications: (1) Asphalt Roofing Manufacturers, (2) Manufacturers of Folding Cartons and Set-up Boxes, (3) Manufacturers of Corrugated Boxes, (4) Paper Bag Manufacturers, (5) Miscellaneous Paper Converters.

In 1973, the manufacturers of pulp and paper had shipments of goods of own manufacture of \$3.8 billion which represented an increase of 21.2% over 1972. However, approximately 12% of this gain was due to higher prices, as the industry selling price rose from 118.2 in 1972 to 130.6 in the year under review.

The mills operated at 87% of their rated capacity in 1973, with all regions improving over the previous year, except Quebec. This province operated at approximately 81% of capacity due to labour difficulties.

Production and Shipments

Production of wood-pulp increased 6.3% in 1973 to 20.5 million tons compared to 19.2 million in 1972 with sulphate recording the most significant gain, i.e. 12.7%.

Production of paper and paperboard increased 5.9% in 1973 to 13.9 million tons compared to 13.1 million tons in the previous year with wrapping and packaging papers and paperboard improving to the greatest extent. Newsprint, which represents close to two-thirds of these products increased 3.4% and equalled 9.2 million tons in 1973.

Shipments of wood-pulp increased in volume by 7.5% to 7.9 million tons from 7.4 million with sulphate accounting for 83% of the total. The average price per ton in 1973 equalled \$165 compared to \$132 in 1972, a significant increase.

Shipments of paper and paperboard were 13.5 million tons in 1973 compared to 12.8 million in 1972, an increase of 4.8%. The average price per ton increased to approximately \$167 from \$150 in 1972.

Materials and Supplies

The cost of materials and supplies purchased and used by the establishments classified to this industry increased to \$1.7 billion in 1973, almost 15% greater than the previous year. Pulp-wood (mainly spruce and balsam), wood residue (mainly softwood pulp-chips in British Columbia) and chemicals are the principal materials used by this industry. In 1973, they represented almost 70% of the total cost and amounted to the following:

Pulpwood - Bois à pâte .....	\$664 millions
Wood residues - Résidu de bois .....	\$264 "
Chemicals - Produits chimiques .....	\$256 "

Employment and Payroll

The total number of employees and the number of production and related workers increased slightly to 80,085 and 61,783 respectively in 1973 from 78,969 and 61,196 in 1972. The total wages paid was close to \$900 million. The average hourly earning for the production workers climbed to \$4.90 in 1973 from \$4.52 in 1972.

L'industrie des pâtes et papiers se compose des usines produisant de la pâte chimique ou mécanique, des usines mixtes de pâte et de papier et des usines de papier fabriquant du papier-journal, du papier d'édition et du papier d'écriture, du papier Kraft, du carton et des panneaux de construction et d'isolation.

Règle générale, les données publiées concernent l'activité de l'industrie répondant à la définition ci-dessus, mais à cause de sa nature hautement intégrée, certaines activités, qui pourraient normalement être classées dans d'autres industries, figurent dans la statistique des usines de pâtes et papiers. Les livraisons d'articles en papier, indiquées au tableau 7E représentent celles des papeteries dont les rapports ne peuvent s'inscrire distinctement dans les questionnaires; "Boîtes et sacs en papier", "Papier-toiture" ou "Articles en papier". Les chiffres des livraisons totales de ces produits sont déclarés au tableau 8 des publications annuelles suivantes: (1) Fabricants de papier de couverture asphalté, (2) Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées, (3) Fabricants de boîtes en carton ondulé, (4) Fabricants de sacs en papier, (5) Transformations diverses du papier.

En 1973, les livraisons de produits de propre fabrication dans l'industrie des pâtes et papiers se sont chiffrées à \$3.8 milliards, soit une augmentation de 21.2% par rapport à 1972. Toutefois, environ 12% de cette progression est attribuable à une hausse des prix, le prix de vente dans l'industrie étant passé de 118.2 en 1972 à 130.6 au cours de l'année observée.

Les moulins ont été exploités à 87% de leur capacité et toutes les régions sauf le Québec ont amélioré leur taux d'exploitation par rapport à l'année précédente. Au Québec, les moulins ont été exploités à environ 81% de leur capacité en raison de conflits de travail.

Production et livraisons

La production de pâte a accru de 6.3%, passant de 19.2 millions de tonnes en 1972 à 20.5 millions en 1973; les pâtes au sulfate ont enregistré l'avance la plus importante, soit 12.7%.

La production de papier et de carton a progressé de 5.9% en 1973, atteignant 13.9 millions de tonnes, alors qu'elle avait été de 13.1 millions de tonnes l'année précédente; le papier et le carton d'emballage et d'empaquetage ont connu une énorme amélioration. Pour le papier journal, qui constitue près des deux tiers de ces produits, la production a augmenté de 3.4% et s'est chiffrée à 9.2 millions de tonnes en 1973.

Le nombre de livraisons de pâte de bois s'est accru de 7.5%, passant de 7.4 millions de tonnes à 7.9 millions, les pâtes au sulfate comptant pour 83% de l'ensemble. Le prix moyen par tonne est passé de \$132 en 1972 à \$165 en 1973, ce qui constitue une augmentation considérable.

Les livraisons de papier et de carton se sont chiffrées à 13.5 millions de tonnes en 1973, ce qui constitue une progression de 4.8% par rapport à celles de 1972 (12.8 millions de tonnes). Le prix moyen par tonne a augmenté, passant de \$150 en 1972 à \$167 au cours de l'année observée.

Matières et fournitures

Le coût des matières et fournitures achetées et utilisées par les établissements classés dans cette industrie s'est établi à \$1.7 milliards en 1973, soit près de 15% de plus que l'année précédente. Le bois à pâte (principalement le bois d'épinette et de sapin baumier), le résidu de bois (surtout les copeaux à pâte de bois résineux de la Colombie-Britannique) et les produits chimiques sont les matières principales dont se sert cette industrie. En 1973, ils ont constitué environ 70% du coût total et se sont répartis comme suit:

Pulpwood - Bois à pâte .....	\$664 millions
Wood residues - Résidu de bois .....	\$264 "
Chemicals - Produits chimiques .....	\$256 "

Effectifs et rémunérations

Le nombre total de salariés s'est légèrement accru, passant de 78,969 en 1972 à 80,085 en 1973; le nombre de travailleurs de la production et assimilés a également augmenté, passant de 61,196 en 1972 à 61,783 en 1973. Le total des salaires versés s'est chiffré à près de \$900 millions. Le gain horaire moyen des travailleurs de la production a enregistré une hausse, passant de \$4.52 en 1972 à \$4.90 en 1973.

Exports

Approximately 80% of wood-pulp and over 90% of newsprint shipped by Canadian producers is for the export market.

The following compares the exports of wood-pulp and newsprint for the period from 1970 to 1974:

Year - Année

1970 .....	5,531
1971 .....	5,666
1972 .....	6,102
1973 .....	6,517
1974 .....	7,082

Wood-pulp

Pâte de bois	Newsprint
tons - tonnes	—

8,090
7,798
8,102
8,396
8,699

Les États-Unis consomment près de 60 % de la pâte de bois et plus de 80 % du papier journal exportés par le Canada.

Year 1974

The preliminary estimate of the value of shipments by the Canadian pulp and paper industry in 1974 was \$5.5 billion according to data published by the Inventories, Shipments and Orders section, (refer to Catalogue 31-001). This represents an increase of 46% over 1973. When the Industry selling price index is considered, however, (176.9 in 1974) the "real" increase is only approximately 8% as prices climbed significantly in 1974.

Exportations

Environ 80 % de la pâte de bois et plus de 90 % du papier journal livrés par les producteurs canadiens sont destinés à l'exportation.

Voici une comparaison entre les exportations de pâte de bois et de papier journal des cinq années comprises dans la période 1970-1974:

Year - Année

1970 .....	5,531
1971 .....	5,666
1972 .....	6,102
1973 .....	6,517
1974 .....	7,082

Newsprint

Papier journal	—
tonnes	—

8,090
7,798
8,102
8,396
8,699

Année 1974

D'après les estimations préliminaires, la valeur des livraisons de l'industrie des pâtes et papiers du Canada s'est élevée à \$5.5 milliards; ces données ont été publiées par la Section des stocks, des livraisons et des commandes (se reporter au n° 31-001 au catalogue). Il s'agit là d'une augmentation de 46 % par rapport à 1973. Toutefois, compte tenu de l'indice du prix de vente dans l'industrie (176.9 en 1974), l'augmentation "réelle" a été seulement d'environ 8 %, les prix ayant considérablement monté en 1974.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964 - 1973

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964 - 1973

Year and province Année et province	Establishments 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	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 Prélèvements	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
		No. — nombre	\$'000	\$'000					\$'000	\$'000	\$'000	\$'000		
1961 .....	125	53,428	116,141	271,234	117,084	680,168	1,632,834	840,647	x	x	63,789	338,968	847,834	
1964 .....	131	56,429	125,288	315,973	138,461	846,406	1,984,114	1,002,787	x	x	67,729	394,136	1,011,391	
1965 .....	132	58,074	128,006	339,363	151,237	924,406	2,104,425	1,033,532	-	-	68,897	423,732	1,042,399	
1966 .....	134	60,854	135,053	390,735	163,467	1,043,720	2,297,662	1,100,261	-	-	73,501	486,249	1,107,717	
1967 .....	136	61,237	134,362	413,537	172,329	1,097,505	2,301,044	1,052,085	-	-	73,983	516,724	1,059,268	
1968 .....	137	60,296	131,653	437,135	181,194	1,183,007	2,446,874	1,080,941	-	-	73,498	552,162	1,089,986	
1969 .....	138	62,307	137,415	488,854	198,541	1,314,262	2,771,276	1,259,411	-	-	75,427	611,591	1,268,022	
1970 .....	139	62,025	134,291	511,654	204,359	1,334,375	2,850,836	1,323,278	-	-	80,371	701,395	1,331,067	
1971 .....	142	61,426	130,766	546,239	232,985	1,363,567	2,832,267	1,272,551	-	-	79,397	745,608	1,276,837	
<u>1972</u>														
Newfoundland (1) Terre-Neuve .....	2	1,972	4,795	20,748	5,188	30,035	69,777	33,105	-	-	2,341	25,286	33,179	
Prince Edward Island - île du Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	1,716	3,687	16,367	8,297	48,095	99,906	42,237	-	-	2,474	24,455	43,089	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	11	4,124	9,099	38,128	25,452	132,402	232,135	72,813	-	-	5,114	49,057	75,117	
Québec .....	55	22,885	50,347	219,164	85,678	509,929	1,099,401	503,974	-	-	29,478	294,567	505,362	
Ontario .....	37	16,970	36,224	157,759	61,944	358,824	778,067	355,675	-	-	21,044	206,929	356,799	
Manitoba .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	22	11,934	24,054	127,403	50,968	358,854	749,610	326,188	-	-	16,466	188,324	326,487	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	141	61,196	131,426	594,291	244,370	1,483,871	3,127,821	1,374,129	-	-	78,969	808,869	1,380,052	
<u>1973</u>														
Newfoundland - Terre-Neuve ...	3	2,590	6,408	29,634	8,764	60,394	119,959	54,306	-	...	3,151	36,645	54,662	
Prince Edward Island - île du Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	1,793	3,616	17,562	8,638	51,797	126,869	65,925	-	...	2,512	25,739	66,495	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	11	4,245	9,117	41,714	29,511	155,806	295,199	107,704	-	...	5,205	53,251	109,986	
Québec .....	56	21,727	47,183	219,963	86,626	540,734	1,207,576	570,446	-	...	28,549	302,155	573,029	
Ontario .....	37	17,326	36,562	174,969	67,593	406,916	932,061	450,338	-	...	21,271	227,160	451,839	
Manitoba .....	4	725	1,535	7,354	3,840	18,423	45,110	22,893	-	...	940	10,014	22,535	
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	24	12,522	25,472	144,831	62,104	429,803	971,487	480,050	-	...	17,344	216,568	481,816	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	146	61,783	131,688	645,084	270,637	1,700,933	3,790,939	1,803,889	-	...	80,085	884,242	1,812,569	
<u>Percentage change - Taux de variation</u>														
1971-1972 .....	-0.7	-0.4	+ 0.5	+ 8.8	+ 4.9	+ 8.8	+ 10.4	+ 8.0	-	-	- 0.5	+ 8.5	+ 8.1	
1972-1973 .....	+ 3.5	+ 1.0	+ 0.2	+ 8.5	+ 10.7	+ 14.6	+ 21.2	+ 31.3	-	...	+ 1.4	+ 9.3	+ 31.3	

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

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973  
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administrati- ve et bureau				Sales and distribution — Vente et distribution				Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Total		
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Sales and distribution — Vente et distribution		Manufacturing — Fabrication			Other — Autres		Sales and distribution — Vente et distribution				
	M — H	F — B	M — H	F — B	M — H	F — B	M — H	F — B	M — H	F — B	M — H	F — B		M — H	F — B	M — H	F — B			
	number — nombre																			
<b>1972</b>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1,961	11	28	2	275	59	4	1	2,268	73	20,748	242	4,239	57	25,286					
Prince Edward Island — île du Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,710	6	97	—	546	107	7	1	2,360	114	16,367	954	7,016	119	24,455					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	4,088	36	65	4	684	213	16	8	4,853	261	38,128	600	10,118	251	49,097					
Québec .....	22,436	449	280	47	4,682	1,290	210	84	27,608	1,870	219,164	3,102	69,055	3,246	294,567					
Ontario .....	16,628	342	180	—	2,766	766	275	107	19,829	1,215	157,759	1,741	43,451	3,978	206,929					
Manitoba .....	x	x	x	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	x	x	x		
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	11,827	107	57	30	3,265	970	170	40	15,319	1,147	127,403	663	57,803	2,455	188,324					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total .....	60,245	951	735	105	12,523	3,480	684	246	74,187	4,782	594,291	7,579	196,794	10,205	808,869					
<b>1973</b>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2,580	10	21	2	443	89	5	1	3,049	102	29,434	201	6,939	70	36,645					
Prince Edward Island — île du Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,788	5	66	—	530	105	12	6	2,396	116	17,562	653	7,323	202	25,739					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	4,214	31	30	5	722	178	18	7	4,984	221	41,714	306	10,951	282	53,251					
Québec .....	21,302	425	457	19	4,713	1,343	194	96	26,666	1,883	219,963	5,176	73,713	3,302	302,155					
Ontario .....	17,016	310	163	—	2,730	782	196	74	20,105	1,166	174,969	1,681	47,281	3,228	227,160					
Manitoba .....	725	—	30	18	145	22	—	—	900	40	7,354	304	2,356	—	10,311					
Saskatchewan .....	x	x	x	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	x	x	x		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	12,409	113	113	30	3,468	1,006	162	43	16,152	1,192	144,831	1,548	67,143	3,046	216,558					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total .....	60,889	894	880	74	12,954	3,580	587	227	75,310	4,775	645,084	9,867	219,161	10,130	881,214					

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1973  
TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1973

Size group — Tranche de taille	Establishments — 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	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée											
		Number — Nombre		Man-hours paid — Heures-hommes payées		Wages — Salaires		Coût du combustible et de l'électricité		Valeur des livraisons de produits de propre fabrication			Number — Nombre		With-drawals — Prélèvements													
		Number — Nombre		Man-hours paid — Heures-hommes payées		Wages — Salaires		Coût du combustible et de l'électricité		Valeur des livraisons de produits de propre fabrication			Number — Nombre		Prélèvements													
		\$'000								\$'000								\$'000										
0-4 .....																												
5-9 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
10-19 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
20-49 .....	5	167	354	1,293	566	1,882	5,350	2,905	—	—	197	1,612	7,714	—	—	—	—	—	—									
50-99 .....	17	1,041	2,280	9,131	4,396	23,940	52,804	24,407	—	—	1,204	10,950	2,719	—	—	—	—	—	—									
100-199 .....	17	1,914	4,284	18,742	8,987	51,489	109,042	48,475	—	—	2,360	24,398	4,195	—	—	—	—	—	—									
200-499 .....	47	13,607	29,280	141,039	63,885	435,621	954,826	448,857	—	—	16,666	178,445	4,272,279	—	—	—	—	—	—									
500-999 .....	39	21,774	46,924	228,156	101,590	611,259	1,333,637	619,570	—	—	26,856	291,351	9,256,866	—	—	—	—	—	—									
1,000 or over or plus .....	21	23,280	48,566	246,722	91,233	576,742	1,335,479	659,674	—	—	27,843	307,920	6,622,309	—	—	—	—	—	—									
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,959	69,336	3,038									
Total .....	146	61,723	121,629	572,056	179,533	1,700,933	3,790,230	1,803,889	—	—	20,085	282,382	1,812,569	—	—	—	—	—	—									

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing				Non-manufacturing — Autres	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours				
					book value - \$'000 — valeur comptable	
<u>Opening — Ouverture</u>						
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .	11,366	16	3,847	15,229	—	
Prince Edward Island — île du Prince-Édouard . . . . .	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	11,399	16	2,196	13,611	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	25,335	514	8,361	34,210	—	
Québec . . . . .	114,384	6,905	29,261	150,550	837	
Ontario . . . . .	63,987	4,787	23,001	91,776	260	
Manitoba . . . . .	3,285	154	200	3,639	—	
Saskatchewan . . . . .	x	x	x	x	x	
Alberta . . . . .	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	58,691	2,446	37,616	98,753	60	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest . . . . .	—	—	—	—	—	
Total . . . . .	297,214	14,989	105,259	417,461	1,157	
<u>Closing — Fermeture</u>						
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .	22,201	54	7,314	29,569	—	
Prince Edward Island — île du Prince-Édouard . . . . .	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	13,147	—	1,703	14,850	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	32,921	301	6,396	39,618	—	
Québec . . . . .	132,286	6,999	19,396	158,680	553	
Ontario . . . . .	64,459	4,435	16,139	85,032	107	
Manitoba . . . . .	3,230	186	213	3,629	—	
Saskatchewan . . . . .	x	x	x	x	x	
Alberta . . . . .	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	78,268	2,727	37,806	118,800	135-	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest . . . . .	—	—	—	—	—	
Total . . . . .	352,569	14,905	89,862	457,336	795	

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût	
	\$'000	\$'000			
Coal and coke — Charbon et coke . . . . .	ton — tonne	546,799	7,840	409,413	5,376
Natural gas — Gaz naturel . . . . .	cu. ft. — '000 — pi. cu.	64,836,701	29,033	73,736,873	35,754
Gasoline — Essence . . . . .	Cdn. gal. — gall. cdn.	2,327,137	849	2,338,026	952
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1) . . . . .	"			2,426,116	406
Diesel oil — Huiles diesel . . . . .	"	915,351,711	82,280	4,460,535	1,480
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (No. 2 et No. 3) . . . . .	"			14,667,666	2,530
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6) . . . . .	"			879,409,769	86,053
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) . . . . .	"	4,326,456	870	7,279,058	1,950
Electricity purchased (include service charge) — Électricité achetée (y compris le coût de service) . . . . .	kwh. — '000 — kWh	22,043,331	116,911	22,546,456	129,318
Other fuel (include steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) . . . . .	...		6,588	...	6,819
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité . . . . .	...		244,370	...	270,637

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000		\$'000	
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>				
Materials used - Matières utilisées:				
Pulpwood(1) - Bois à pâte(1) .....	cunits	16,427.158	585,717	16,878,611
Wood residue(1) - Résidu de bois(1) .....	"	8,436,883	222,738	9,883,338
Rags, cotton and flax waste and sweepings and cotton linters - Chiffons, bourse et balayures de coton et de lin et linters de coton .....		...	1,928	...
Old and waste papers and broke (purchased) - Vieux papiers et rebuts de papeteries (achetés) .....		...	34,734	...
Other stock - Autres matières premières .....		...	8,231	...
Wood-pulp(2) - Pâte de bois(2) .....	ton - tonne	1,047,545	149,649	1,109,730
Paper and paperboard(3) - Papier et carton(3) .....	"	29,358	5,086	30,207
Chemicals and other supplies(1) - Substances chimiques et autres fournitures(1) .....		...	230,654	...
Containers and other packaging materials and supplies used(1) - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées(1) .....		...	45,302	...
All other operating, maintenance and repair supplies used (except fuel)(1) - Toutes autres fournitures employées dans l'exploitation, l'entretien et la réparation (à l'exclusion du combustible)(1) .....		...	196,094	...
Amount paid to others for work done on materials and products owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières et produits appartenant aux établissements .....		...	3,737	...
Total .....		...	1,483,871	...
				1,700,933

(1) Details are given in Tables 6A, 6B, 6C, 6D, and 6E. - Les détails sont donnés aux tableaux 6A, 6B, 6C, 6D et 6E.

(2) Includes only wood-pulp purchased or transferred from other mills. - Comprend seulement la pâte de bois achetée ou transférée d'autres moulins.

(3) Includes only paper and paperboard purchased or transferred from other mills. - Comprend seulement les papiers et cartons achetés ou transférés d'autres moulins.

TABLE 6A. PULPWOOD USED, BY PROCESSES, BY SPECIES, AND BY PROVINCES, 1973

TABLEAU 6A. BOIS À PÂTE CONSOMMÉ PAR PROCÉDÉ, PAR ESSENCE ET PAR PROVINCE, 1973

Species and province — Essence et province	Mechanical and semi-chemical processes(1)	Sulphite process	Sulphate and soda processes	Total, pulpwood used	
	Procédés(1) mécanique et mi-chimique	Procédé au bisulfite	Procédés au sulfate et à la soude	Quantity — Quantité	Value — Valeur
				\$'000	
Spruce and balsam - Épinette et sapin baumier .....	5,277,440	2,828,560	2,980,658	11,086,658	...
Québec .....	2,710,038	998,122	676,963	4,385,123	...
Ontario .....	1,045,935	758,382	489,177	2,293,494	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	229,694	164,268	465,183	859,145	...
Other provinces - Autres provinces .....	1,291,773	907,788	1,349,335	3,548,896	...
Jack pine - Pin gris .....	216,324	18,970	1,264,210	1,499,504	...
Québec .....	24,665	13,204	58,304	96,173	...
Ontario .....	163,308	5,766	784,607	953,681	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	-	-	929	929	...
Other provinces - Autres provinces .....	28,351	-	420,370	448,721	...
Hemlock - Pruche .....	553,858	480,633	1,260,439	2,294,920	...
Québec .....	-	-	22,841	22,841	...
Ontario .....	187	6,727	-	4,914	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	552,821	475,906	1,237,598	2,266,325	...
Other provinces - Autres provinces .....	552	-	-	850	...

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

TABLE 6A. PULPWOOD USED, BY PROCESSES, BY SPECIES AND BY PROVINCES, 1973 - Concluded

TABLEAU 6A. BOIS À PÂTE CONSOMMÉ PAR PROCÉDÉ, PAR ESSENCE ET PAR PROVINCE, 1973 - fin

Species and province — Essence et province	Mechanical and semi-chemical processes(1) — Procédés mécanique et mi-chimique(1)	Sulphite process — Procédé au bisulfite	Sulphate and soda processes — Procédés au sulfate et à la soude	Total, pulpwood used — Totaux, bois à pâte consommé	
			Quantity — Quantité	Value — Valeur	
	cunits		\$'000		
Other softwood - Autres bois résineux .....	1,537	6,718	197,639	205,894	...
Québec .....	—	—	239	239	...
Ontario .....	922	4,718	2,387	8,027	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	190	2,000	195,013	197,203	...
Other provinces - Autres provinces .....	425	—	—	425	...
Poplar (all species) - Peuplier (toutes essences) .....	313,432	71,603	246,047	631,082	...
Québec .....	69,734	663	92,451	162,848	...
Ontario .....	88,171	61,565	95,154	244,890	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	77,089	9,375	54,478	140,942	...
Other provinces - Autres provinces .....	78,438	—	3,964	82,402	...
Other hardwoods - Autres bois feuillus .....	237,843	92,826	829,874	1,160,543	...
Québec .....	49,678	—	342,212	391,890	...
Ontario .....	38,066	92,826	145,436	276,328	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	—	—	701	701	...
Other provinces - Autres provinces .....	150,099	—	341,525	491,624	...
Total .....	6,600,434	3,499,310	6,778,867	16,878,611	663,776
Québec .....	2,854,115	1,011,989	1,193,010	5,059,114	218,252
Ontario .....	1,336,589	927,984	1,516,761	3,781,334	159,669
British Columbia - Colombie-Britannique .....	859,794	651,549	1,953,902	3,465,245	114,007
Other provinces - Autres provinces .....	1,549,936	907,788	2,115,194	4,572,918	171,848

(1) Includes defibration or explosion processes. — Y compris les procédés de défibration ou d'explosion.

TABLE 6B. WOOD RESIDUE USED, BY PROVINCES AND BY PROCESSES, 1973

TABLEAU 6B. RÉSIDU DE BOIS CONSOMMÉ PAR PROVINCE ET PAR PROCÉDÉ, 1973

Province	Mechanical and semi-chemical processes(1) — Procédés mécanique et mi-chimique(1)	Sulphite process — Procédé au bisulfite	Sulphate and soda processes — Procédés au sulfate et à la soude	Total, wood residue used — Totaux, résidu de bois consommé	
			Quantity — Quantité	Value — Valeur	
	cunits		\$'000		
Pulpchips - Copeaux à pâte:					
Québec:					
Softwood - Bois résineux .....	123,229	367,715	913,653	1,404,597	52,804
Hardwood - Bois feuillu .....	19,970	17,464	83,543	120,977	4,316
Ontario:					
Softwood - Bois résineux .....	9,534	10,819	689,813	710,166	25,071
Hardwood - Bois feuillu .....	50,699	3,704	84,265	138,668	4,670
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Softwood - Bois résineux .....	39,124	—	5,711,994	5,751,118	128,519
Hardwood - Bois feuillu .....	—	—	—	—	—
Other provinces - Autres provinces:					
Softwood - Bois résineux .....	29,583	577,926	430,760	1,038,269	37,634
Hardwood - Bois feuillu .....	572	—	43,802	44,374	1,512
Other wood residue(2) - Autres résidus de bois(2) .....	170,974	370	503,825	675,169	9,294
Total .....	443,685	977,998	8,461,655	9,883,338	263,820

(1) Includes defibration or explosion processes. — Y compris les procédés de défibration ou d'explosion.

(2) Slabs and edging, shavings, sawdust, etc. — Dosses et délimogues, sciure et rabotures, etc.

TABLE 6C. CHEMICALS AND OTHER SUPPLIES USED, 1973  
TABLEAU 6C. SUBSTANCES CHIMIQUES ET AUTRES FOURNITURES CONSOMMÉES, 1973

Item - Détail	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	\$ '000	
Acid hydrochloric (muriatic) - Acide hydrochlorique (muriatique) .....	lb. - liv. 1,456,060	64
Acid sulphuric (as 100 %) - Acide sulfurique (à 100 %) .....	ton - tonne 164,368	5,602
Aluminum sulphate (alum) (dry weight) - Sulfate d'aluminium (alun) (poids sec) .....	" 113,448	7,224
Ammonia anhydrous - Ammoniaque anhydre .....	lb. - liv. 54,268,427	2,717
Asphalt - Asphalte .....	ton - tonne 10,550	603
Calcium carbonate (whiting and chalk) - Carbonate de calcium (blanc d'Espagne, craie) .....	" 6,662	513
Chlorine (liquid) - Chlore (liquide) .....	" 516,671	31,685
Clay, China (kaolin) - Argile, terre à porcelaine (Kaolin) .....	" 61,420	2,762
Clay, other - Argile, autre .....	" 52,332	3,228
Diatomaceous earth (Dicalite, Kieselguhr "Celite") - Terre à diatomées (dicalite, kieselguhr, "Celite") .....	" 1,114	126
Dyes and colours - Teintures et couleurs .....	" ...	6,237
Flour, wheat - Farine, blé .....	ton - tonne 761	80
Foam and slime killers (n.e.s.) - Tue-écume et tue-limon (n.c.a.) .....	" ...	6,137
Glues and adhesives - Colles et adhésifs .....	" ...	1,574
Glycerine - Glycérine .....	lb. - liv. 362,098	93
Gums, natural resins - Gommes, résines naturelles .....	" 3,511,045	966
Hydrogen peroxide - Peroxyde d'hydrogène .....	ton - tonne 1,660	728
Ink - Encre .....	lb. - liv. 349,841	302
Kerosene or stove oil - Kérosène ou pétrole lampant .....	gal. - gall. 1,241,913	239
Latex .....	lb. - liv. 8,787,842	1,595
Lime - Chaux .....	ton - tonne 184,322	5,097
Limestone - Pierre calcaire .....	" 324,194	2,515
Paints, varnishes and lacquers - Peintures, vernis et laques .....	" ...	2,558
Pitch - Poix .....	ton - tonne 4,021	345
Resins (n.e.s.) - Résines (n.c.a.) .....	lb. - liv. 17,431,502	1,763
Rosin (for making size) - Résines distillées (pour encollage) .....	" ...	1,993
Rosin sizing (dry basis) - Encollage de résines (poids secs) .....	lb. - liv. 29,211,099	5,207
Sodium aluminate - Aluminat de sodium .....	" 1,492,699	202
Sodium chloride - Chlorate de sodium .....	ton - tonne 119,608	16,092
Sodium chlorate (common salt) - Chlorure de sodium (sel ordinaire) .....	" 63,990	1,226
Sodium hydroxide (caustic soda) (100 % NaOH) - Hydroxyde de sodium (soude caustique) .....	" 661,821	42,104
Sodium hydrosulphite - Hydrosulfite de sodium .....	lb. - liv. 2,708,037	639
Sodium pyrophosphate - Pyrophosphate de sodium .....	ton - tonne 116	35
Sodium silicate (silicate of soda) - Silicate de sodium (silicate de soude) .....	lb. - liv. 22,058,432	731
Sodium sulphate (salt cake) - Sulfate de sodium (gâteau de sel) .....	ton - tonne 409,256	13,396
Sodium sulphite - Sulphite de sodium .....	lb. - liv. 3,540,139	190
Starch - Amidon .....	ton - tonne 60,341	11,444
Sulphur - Soufre .....	" 300,205	9,284
Sulphur dioxide - Anhydride sulfureux .....	" 53,314	2,820
Titanium dioxide - Bérylcide de titane .....	lb. - liv. 14,759,232	3,394
Urea crystal - Cristaux d'urée .....	" 4,665,393	237
Urea formaldehyde, resin - Résine formaldéhyde, type uréique .....	" 9,581,978	676
Wax emulsions - Émulsions de cire .....	" 5,186,433	442
Wax paraffin, crude (including slack) - Paraffine de cire, brute (y compris résidu) .....	" 4,330,975	258
Wax paraffin, refined - Paraffine de cire, raffinée .....	" 2,369,693	279
Zinc dust - Limaille de zinc .....	ton - tonne 4,276	2,263
Zinc hydrosulphite - Hydrosulfite de zinc .....	lb. - liv. 7,685,703	1,501
Other chemicals and supplies - Autres substances chimiques et fournitures .....	" ...	57,049
Chemicals and other supplies - Total - Substances chimiques et autres fournitures .....	" ...	256,177

TABLE 6D. CONTAINERS AND OTHER PACKAGING MATERIALS PURCHASED AND USED, 1973  
TABLEAU 6D. CONTENANTS ET AUTRES MATERIALES ET FOURNITURES D'EMBALLAGE ACHETÉS ET CONSOMMÉS, 1973

Item - Détail	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	\$ '000	
Mill wrapper (including bands and heads) - Emballage de fabrique (y compris bandes et bouts) .....	" ...	14,503
Car liner and other wrapper - Papier pour wagon et autre emballage .....	" ...	273
Skids and pallets, non-returnable - Plateaux, non restituables .....	" ...	2,570
Lumber - Bois d'œuvre .....	" ...	590
Metal caps, ends and flanges - Capsules, bouts et couronnes en métal .....	" ...	1,282
Cores, paper and metal - Noyaux, carton et métal .....	" ...	6,960
Steel strapping - Bandes métalliques .....	" ...	2,599
Baling wire - Fil métallique pour balle .....	" ...	4,009
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées .....	" ...	3,757
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé .....	" ...	5,858
Other containers and packaging materials - Autres contenants et matières et fournitures d'emballage .....	" ...	6,560
Total .....	" ...	58,938

TABLE 6E. OPERATING, MAINTENANCE AND REPAIR SUPPLIES USED, 1973  
TABLEAU 6E. FOURNITURES D'EXPLOITATION, D'ENTRETIEN ET DE RÉPARATION UTILISÉES, 1973

Item - Détail	1973	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Cylinder wires - Toiles métalliques pour machines à cylindre .....	sq. ft. - pi <sup>2</sup>	
Fourdrinier wires - Toiles métalliques pour machine Fourdrinier .....	"	495,606 1,447
Felts, wool - Feutres de laine .....	lb. - liv.	8,767,547 21,088
Felts, cotton - Feutres de coton .....	"	1,495,427 12,523
Felts, asbestos - Feutres d'amiant .....	"	939,141 3,870
Felts, nylon - Feutres de nylon .....	"	939,315 3,397
Other operating, maintenance and repair supplies - Autres fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....		717,911 5,153
Total .....		... 169,048
		... 216,525

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Products - Produits:				
Wood-pulp(1) - Pâte de bois(1) .....	ton - tonne	7,382,887 976,147	7,936,386 1,301,486	
Basic paper and paperboard(1) - Papier et carton basique(1) .....	" 12,847,639	1,925,194 13,463,079	2,252,280	
Building boards, converted paper products and by-products(1) - Cartons pour construction, articles en papier et sous-produits(1) .....	"	239,945 ...	279,861	
Steam sold - Vente de vapeur .....	lb. - livre 1,977,763,839	1,406 1,846,417,676	1,456	
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....		127 ...	147	
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....		... (14,997)	... (44,292)	
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....		3,127,821	3,790,939	

(1) Details are given in Tables 7A, 7B, 7C, 7D and 7E. - Les détails sont donnés aux tableaux 7A, 7B, 7C, 7D et 7E.

TABLE 7A. MILL SHIPMENTS OF WOOD-PULP, BY KINDS, 1973

TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE PÂTE DE BOIS, PAR ESPÈCE, 1973

Product - Produit	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
	tons - tonnes	
Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate) - Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfate) .....	325,942	62,340
Sulphite, paper grades - Pâte au bisulfite, qualité "à papier" .....	736,386	127,346
Bleached - Blanchie .....	507,361	89,638
Unbleached - Écrue .....	229,025	37,707
Sulphate, paper grades - Pâte au sulfate, qualité "à papier" .....	6,558,785	1,087,913
Bleached hardwood - Pâte au sulfate blanchie, bois feuillu .....	828,139	137,414
Bleached softwood - Pâte au sulfaté blanchie, bois résineux .....	4,619,220	741,292
Semi-bleached - Mi-blanchie .....	767,065	127,537
Unbleached - Écrue .....	544,361	81,670
Roundwood pulp, bleached and unbleached(1) - Pâte de bois mécanique blanchie et écrue(1) .....	302,551	23,369
Screenings, chemical and mechanical - Sacsures de pâtes chimiques et mécaniques .....	12,722	520
Wood-pulp - Total - Pâte de bois .....	7,936,386	1,301,486

(1) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. - Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

TABLE 7B. MILL SHIPMENTS OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, BY KINDS, 1973

TABLEAU 7B. LIVRAISONS DE PAPIER ET CARTON BASIQUES, PAR ESPÈCE, 1973

Product - Produit	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	tons - tonnes	\$'000
<b>Newspaper - Papier-journal:</b>		
White, in rolls - Blanc, en rouleaux .....	8,934,727	1,292,334
White, in sheets - Blanc, en feuilles .....	6,282	1,098
Coloured, in rolls and sheets - Coloré, en rouleaux et en feuilles .....	122,100	18,411
Other newspaper - Autre papier-journal .....	167,076	77,557
Total .....	9,230,185	1,329,411
<b>Other printing and writing papers - Autres papiers d'impression et à écrire:</b>		
Printing and specialty papers(1) - Papiers pour impression et spécialités(1) .....	226,915	45,650
Book and printing papers(2) - Papiers à livres et d'impression(2) .....	271,424	95,730
Fine papers - Papiers fins .....	402,524	151,910
Miscellaneous fine papers - Papiers fins divers .....	80,763	30,953
Total .....	981,626	371,294
<b>Sanitary papers - Papiers hygiéniques:</b>		
Towelling stock - Papiers à essuie-mains .....	34,728	8,421
Toilet tissue stock - Papiers de soie .....	32,401	8,290
Table napkin stock - Papiers, serviette de table .....	7,265	2,618
All other - Tous autres .....	41,685	12,403
Total .....	116,079	32,354
Tissue paper other than sanitary - Papiers de soie autres que papiers hygiéniques .....	20,352	3,183
<b>Wrapping and packaging papers - Papiers d'emballage:</b>		
Bleached sulphite and/or bleached sulphate - De pâte au bisulfite blanchie et/ou au sulfaté blanchie:		
Wrapping grades - Pour emballage .....	66,199	15,293
Converting grades - Pour transformation .....	28,985	9,368
Unbleached sulphate - De pâte au sulfate écrue:		
Wrapping grades (No. 1 and No. 2 Kraft) - Pour emballage (Kraft n° 1 et n° 2) .....	191,558	38,768
Converting grades (No. 1 and No. 2 Kraft) - Pour transformation (Kraft n° 1 et n° 2):		
Multiwall sack - Sac à parois multiples .....	94,001	17,117
Other bags - Autres sacs .....	203,279	37,358
Gumming and waxing - Pour gommage et cirage .....	9,387	2,338
All other - Tous autres .....	48,013	11,737
Unbleached sulphite and/or semi-bleached sulphite and/or semi-bleached sulphate - De pâte au bisulfite écrue et/ou au bisulfite mi-blanchie et/ou au sulfaté mi-blanchie:		
Wrapping and converting - Papier pour emballage et papier pour transformation .....	20,317	5,838
Miscellaneous furnishes and special papers - Formules diverses et papiers spéciaux .....	17,562	10,004
Total .....	679,301	152,794
<b>Building papers - Papiers pour construction .....</b>	162,187	17,384
<b>Paperboard - Cartons:</b>		
Container grades - Pour emballage:		
Liners, Kraft - Doublures, Kraft .....	993,550	154,005
Liners, other - Doublures, autres .....	107,245	18,754
Corrugating materials - Carton à onduler:		
Semi-chemical - Mi-chimique .....	417,538	49,004
Other - Autres .....	80,221	10,004
Boxboard grades and wet machine board - Pour boîtes et cartons en pâte pressée:		
Folding board - Carton pliant .....	267,006	59,324
Non-folding board - Carton non pliant .....	106,028	17,181
Solid bleached board - Carton-pâte blanchi .....	92,317	26,203
Mill wrapper - Carton pour emballage du papier .....	36,310	6,453
Other grades of boxboard(3) - Autres cartons(3) .....	173,134	27,073
Total .....	2,273,349	378,755
<b>Basic paper and paperboard - Total - Papier et carton basiques .....</b>	13,463,079	2,252,330

(1) Containing more than 50% groundwood. - Contenant plus de 50 % de pâte mécanique.

(2) Including printing papers with 50% or less groundwood. Y compris papiers pour impression contenant 50 % ou moins de pâte mécanique.

(3) Including liner for gypsum or plaster board, board for laminating into building board, core board, tube and drum stock, and corrugated board. - Y compris carton pour panneaux de gypse ou de plâtre, pour panneaux laminés, carton de supports ondulés, carton pour tubes et carton pour rouleaux.

TABLE 7C. MILL SHIPMENTS OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, BY PROVINCES, 1973

TABLEAU 7C. LIVRAISONS DE PAPIER ET CARTON BASIQUES, PAR PROVINCE, 1973

Kind and province — Espèce et province	Quantity — Quantité	Value — Valeur	
			tons — tonnes
			\$'000
Québec:			
Newsprint — Papier-journal .....	4,058,499	588,660	
Printing and writing(1) — Papier d'impression et à écrire(1) .....	351,534	113,053	
Wrapping — Papier d'emballage .....	236,722	65,693	
Paperboards(2) — Cartons(2) .....	790,983	149,418	
Other paper(3) — Tous autres papiers(3) .....	135,404	21,736	
Total .....	5,573,142	938,560	
Ontario:			
Newsprint — Papier-journal .....	1,958,518	294,414	
Printing and writing(1) — Papier d'impression et à écrire(1) .....	564,375	189,137	
Wrapping — Papier d'emballage .....	94,487	34,683	
Paperboards(2) — Cartons(2) .....	719,160	122,940	
Other paper(3) — Tous autres papiers(3) .....	96,318	24,028	
Total .....	3,432,858	665,202	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2,194,062	326,324	
Other provinces — Autres provinces .....	2,263,017	322,194	
Canada:			
Newsprint — Papier-journal .....	9,230,185	1,339,411	
Printing and writing(1) — Papier d'impression et à écrire(1) .....	981,626	321,394	
Wrapping — Papier d'emballage .....	679,301	158,294	
Paperboards(2) — Cartons(2) .....	2,273,349	378,355	
Other paper(3) — Tous autres papiers(3) .....	298,618	54,825	
Total .....	13,463,079	2,252,280	

(1) Includes groundwood printing and specialty papers, fine and miscellaneous fine papers. — Y compris le papier de pâte mécanique pour impression et spécialités, les papiers fins et les papiers fins divers.

(2) Includes wet machine boards. — Y compris les cartons en pâte pressée.

(3) Includes tissue and sanitary papers and building papers. — Y compris les papiers de soie, papiers hygiéniques et les papiers pour construction.

TABLE 7D. MILL SHIPMENTS OF BUILDING BOARDS, ALL INDUSTRIES, 1973

TABLEAU 7D. LIVRAISONS DE CARTONS POUR CONSTRUCTION, TOUTES INDUSTRIES, 1973

Product — Produit	1973	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	sp. ft. — '000 — pi <sup>2</sup>	\$'000
<u>Building boards (fibre boards) — Panneaux de construction (panneaux de fibre)</u>		
Softboard, rigid insulating, homogeneous and laminated (1/2" basis) — Panneaux flexibles, isolants rigides, homogènes et lamellés (base 1/2") .....		
Building board panels — Panneaux de construction .....	65,477	3,379
Asphalted sheathing board — Panneaux de revêtement asphaltés .....	238,124	10,686
Roof insulating board — Panneaux isolants pour toit .....	207,986	8,795
Acoustic tiles — Tuiles acoustiques .....	16,590	1,648
Decorative board — Panneaux décoratifs .....	93,386	8,521
Other softboard — Autres panneaux flexibles .....	53,609	3,060
 Hardboard (1/8" basis) — Panneaux durs (base 1/8"):		
Industrial treated and siding — Traitéés, industriels et pour revêtement .....	572,625	34,342
Tapered or treated — Trempés ou traités .....	41,049	2,659
Pre-finished wall or ceiling panels — Panneaux pré-finis pour revêtement de murs et plafonds .....	225,409	13,817
 Mineral products — Produits à base de minéraux:		
Acoustic mineral tiles and ceiling panels — Carreaux et panneaux à plafonds insomorisants à base de minéraux .....	39,992	5,998

TABLE 7E. MILL SHIPMENTS OF CONVERTED PAPER PRODUCTS, BY-PRODUCTS AND OTHER PRODUCTS, 1972 AND 1973

TABLEAU 7E. LIVRAISONS D'ARTICLES EN PAPIER, SOUS-PRODUITS ET AUTRES PRODUITS, 1972 ET 1973

Product - Produit	1972		1973	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	tons — tonnes	\$'000	tons — tonnes	\$'000
<b>Converted paper products — Articles en papier transformé:</b>				
Toilet paper, packaged — Papier de toilette, en paquets .....	80,475	42,499	86,300	49,081
Towels, paper, packaged — Papier essuie-mains, en paquets .....	44,812	22,069	52,351	26,043
Napkins, paper — Serviettes en papier .....	11,546	6,888	12,056	7,435
Other — Autres .....	...	30,382	...	36,143
By-products — Sous-produits .....	...	17,243	...	18,412
Other products — Autres produits .....	...	55,302	...	62,536
Converted paper products and by-products — Total — Articles en papier transformé et sous-produits .....	...	174,384	...	199,650

TABLE 8. WOOD-PULP PRODUCTION, BY KINDS, 1973

TABLEAU 8. PRODUCTION DE PÂTE DE BOIS, PAR ESPÈCE, 1973

Kind — Espèce	Quantity — Quantité
	tons — tonnes
<b>Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate) — Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfate) .....</b>	
Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate) — Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfate) .....	322,966
Sulphite, paper grades — Pâte au bisulfite, qualité "à papier" .....	2,487,783
Bleached — Blanchie .....	558,820
Unbleached, strong — Écrue, forte .....	228,776
Unbleached, news grade — Écrue, qualité "à journal" .....	1,700,187
Sulphate, paper grades — Pâte au sulfate, qualité "à papier" .....	8,893,055
Bleached hardwood — Pâte au sulfate blanchie, bois feuillu .....	984,725
Bleached softwood — Pâte au sulfate blanchie, bois résineux .....	4,580,108
Semi-bleached — Mi-blanchie .....	1,209,603
Unbleached — Écrue .....	2,118,631
Semi-chemical pulp — Pâte mi-chimique .....	365,497
Groundwood pulp, bleached and unbleached(1) — Pâte de bois mécanique, blanchie et écrue(1) .....	7,333,378
Defibrated and exploded wood pulp — Pâte de bois défiblée ou explosée .....	379,713
Screenings, chemical and mechanical — Sacsures de pâtes chimiques et mécaniques .....	60,865
Production, total .....	20,561,735

(1) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. — Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

TABLE 8A. WOOD-PULP PRODUCTION, BY PROVINCES, 1973  
TABLEAU 8A. PRODUCTION DE PÂTE DE BOIS, PAR PROVINCE, 1973

Province	Quantity — Quantité
	tons — tonnes
Québec .....	6,162,870
Ontario .....	4,044,364
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5,882,838
Other provinces — Autres provinces .....	4,371,653
Canada .....	20,461,725

TABLE 9. TOTAL WOOD-PULP USED, BY KINDS AND BY PROVINCES, 1973(I)  
TABLEAU 9. TOTAL DE LA PÂTE DE BOIS CONSOMMÉE PAR VARIÉTÉ ET PAR PROVINCE, 1973(I)

Kind and province — Variété et province	Quantity — Quantité
	tons — tonnes
Bisulphite and caustic "Alpha" (bisulfite et sulfate), — pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales des sulfites et des sulfates(1) .....	1,351
Sulphite, paper grades — Pâte au bisulfite, qualité "à papier" .....	1,906,218
Québec .....	906,488
Ontario .....	575,594
Other provinces — Autres provinces .....	424,136
Sulphate and soda, paper grades — Pâte au sulfate et à la soude, qualité "à papier" .....	3,329,366
Québec .....	1,144,714
Ontario .....	853,943
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,029,533
Other provinces — Autres provinces .....	301,176
Groundwood pulp(2) — Pâte de bois mécanique(3) .....	8,069,613
Québec .....	3,577,763
Ontario .....	1,679,516
Other provinces — Autres provinces .....	2,812,334
Semi-chemical pulp — Pâte mi-chimique .....	398,112
Screening — Sacsures .....	57,688
Québec .....	37,430
Ontario .....	7,599
Other provinces — Autres provinces .....	12,659
Wood-pulp used — Total — Pâte de bois consommée .....	13,762,348

(1) Includes wood-pulp purchased or transferred from other mills and wood-pulp made in own mills. — Comprend la pâte de bois achetée ou transférée d'autres moulins et la pâte de bois provenant du moulin même.

(2) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. — Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

(3) Including defibrated or exploded wood-pulp. — Y compris la pâte de bois défiblée ou explosée.

TABLE 10. NEWSPRINT PRODUCTION, 1964-1973  
TABLEAU 10. PRODUCTION DE PAPIER-JOURNAL, 1964-1973

Year - Année	Quantity — Quantité tons — tonnes
1964 .....	7,380,264
1965 .....	7,827,039
1966 .....	8,530,311
1967 .....	8,192,651
1968 .....	8,192,632
1969 .....	8,937,587
1970 .....	8,814,465
1971 .....	8,524,215
1972 .....	8,905,680
1973 .....	9,212,533

TABLE 11. PRODUCTION OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, EXCLUDING BUILDING BOARDS, BY KINDS, 1973  
TABLEAU 11. PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON BASIQUES, CARTONS POUR CONSTRUCTION EXCLUS, PAR ESPÈCE, 1973

Kind - Espèce	Quantity — Quantité tons — tonnes
Newsprint paper - Papier-journal:	
White, in rolls - Blanc, en rouleaux .....	8,920,115
White, in sheets - Blanc, en feuilles .....	6,402
Coloured, in rolls and sheets - Coloré, en rouleaux et en feuilles .....	122,626
Other newsprint - Autres papier-journal .....	163,390
Total .....	9,212,533
Other printing and writing papers - Autres papiers d'impression et à écrire:	
Printing and specialty papers(1) - Papiers pour impression et spécialités(1) .....	221,742
Book and printing papers(2) - Papiers à livres et d'impression(2) .....	273,456
Fine papers - Papiers fins .....	402,642
Miscellaneous fine papers - Papiers fins divers .....	85,432
Total .....	983,331
Sanitary papers - Papiers hygiéniques:	
Towelling stock - Papiers à essuie-mains .....	88,531
Toilet tissue stock - Papiers à serviettes .....	124,753
Table napkin stock - Papiers serviette de table .....	18,821
All other - Tous autres .....	66,773
Total .....	298,825
Tissue paper other than sanitary - Papiers de soie autres que papiers hygiéniques .....	24,793
Wrapping and packaging papers - Papiers d'emballage:	
Bleached sulphite and/or bleached sulphate - De pâte au bisulfite blanchie et/ou sulfate blanchie:	
Wrapping grades - Pour emballage .....	65,766
Converting grades - Pour transformation .....	28,543
Unbleached sulphite - De pâte au sulfite écrue:	
Wrapping grades (No. 1 and No. 2 Kraft) - Pour emballage (Kraft n° 1 et n° 2) .....	187,935
Converting grades (No. 1 and No. 2 Kraft) - Pour transformation (Kraft n° 1 et n° 2):	
Multicell wall sack - Sac à parois multiples .....	95,827
Other bags - Autres sacs .....	199,638
Gumming and waxing - Pour gommage et cirage .....	9,055
All other - Tous autres .....	46,890
Unbleached sulphite and/or semi-bleached sulphite and/or semi-bleached sulphate - De pâte au bisulfite écrue et/ou au bisulfite mi-blanchie et/ou sulfate mi-blanchie:	
Wrapping and converting - Papier pour emballage et papier pour transformation .....	21,196
Miscellaneous furnishes and special papers - Formules diverses et papier spéciaux .....	17,238
Total .....	622,121
Building papers - Papiers pour construction .....	165,456
Paperboard - Cartons:	
Container grades - Pour emballage:	
Liners, Kraft - Doublures, Kraft .....	997,503
Liners, other - Doublures, autres .....	105,446
Corrugating materials - Carton à onduler:	
Semi-chemical - Mi-chimique .....	413,838
Other - Autres .....	79,371
Boxboard grades and wet machine board - Pour boîtes et cartons en pâte pressée:	
Folding board - Carton pliant .....	267,688
Non folding board - Carton non pliant .....	130,642
Solid bleached board - Carton-pâte blanchi .....	92,884
Mill wrapper - Carton pour emballage du papier .....	42,413
Other grades of boxboard(3) - Autres cartons(3) .....	383,770
Total .....	2,514,281
Basic paper and paperboard - Total ~ Papier et carton basiques .....	13,870,138

(1) Containing more than 50% groundwood. — Contenant plus de 50 % de pâte mécanique.

(2) Including printing papers with 50% or less groundwood. — Y compris papiers pour impression contenant 50 % ou moins de pâte mécanique.

(3) Including liner for gypsum or plastic board, liner for building board and paperboard, core board, pulp and drug stock, and wet machine board. — Y compris carton pour panneaux de gypse ou de plastique, liner pour carton pour construction et pour papier, carton pour draps stock, et carton en pâte pressée.

TABLE 12. PRODUCTION OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, EXCLUDING BUILDING BOARDS, BY PROVINCES, 1973

TABLEAU 12. PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON BASIQUES, CARTONS POUR CONSTRUCTION EXCLUS, PAR PROVINCE, 1973

Kind and province - Espèce et province	Quantity - Quantité
	tons - tonnes
<b>Québec:</b>	
Newsprint - Papier-journal .....	4,045,655
Printing and writing(1) - Papiers d'impression et à écrire(1) .....	344,712
Wrapping - Papier d'emballage .....	235,957
Paperboards(2) - Cartons(2) .....	899,016
Other paper(3) - Tous autres papiers(3) .....	238,362
Total .....	5,763,702
<b>Ontario:</b>	
Newsprint - Papier-journal .....	1,950,176
Printing and writing(1) - Papiers d'impression et à écrire(1) .....	573,072
Wrapping - Papier d'emballage .....	92,635
Paperboards(2) - Cartons(2) .....	800,986
Other paper(3) - Tous autres papiers(3) .....	145,686
Total .....	3,562,555
<b>British Columbia(4) - Colombie-Britannique(4)</b> .....	2,236,448
<b>Other provinces - Autres provinces .....</b>	2,307,421
<b>Canada:</b>	
Newsprint - Papier-journal .....	9,212,533
Printing and writing(1) - Papiers d'impression et à écrire(1) .....	983,325
Wrapping - Papier d'emballage .....	672,102
Paperboards(2) - Cartons(2) .....	2,514,987
Other paper(3) - Tous autres papiers(3) .....	487,179
<b>Basic paper and paperboard - Total - Papier et carton basiques .....</b>	13,870,126

(1) Includes groundwood printing and speciality papers and fine papers. - Y compris le papier de pâte mécanique pour impression et spécialités et les papiers fins.

(2) Includes wrt machine boards. - Y compris les cartons en pâte pressée.

(3) Includes tissue and sanitary papers and building papers. - Y compris les papiers de soie et papiers hygiéniques et les papiers pour construction.

(4) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. - Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

TABLE 13. PRODUCTION OF BUILDING BOARDS, ALL INDUSTRIES, 1973

TABLEAU 13. PRODUCTION DE CARTONS POUR CONSTRUCTION, TOUTES INDUSTRIES, 1973

Product - Produit	Quantity - Quantité
	M square feet — M pieds carrés
<b>Building boards (fibreboards) - Panneaux de construction (panneaux de fibre):</b>	
Softboard, rigid insulating, homogeneous and laminated(1/2" basis) - Panneaux flexibles, isolants rigides, homogènes et lamellés (base 1/2"):	
Building board panels - Panneaux de construction .....	63,944
Asphalted sheathing board - Panneaux de revêtement asphaltés .....	228,162
Roof insulating board - Panneaux isolants pour toit .....	203,308
Acoustic tiles - Tuiles acoustiques .....	16,900
Decorative board - Panneaux décoratifs .....	96,072
Other softboard - Autres panneaux flexibles .....	59,660
Total .....	668,046
<b>Hardboard (1/3" basis) - Panneaux durs (base 1/8"):</b>	
Not tempered or treated - Ni trempés, ni traités .....	598,932
Tempered or treated - Trempés ou traités .....	43,316
Semi-hard - Panneaux mi-durs .....	208,702
Total .....	850,950
<b>Building boards - Total - Cartons pour construction .....</b>	1,518,996
<b>Miscellaneous - Produits à base de minéraux:</b>	
Mineral fiberboard - Panneau à base de minéraux .....	40,350

SIC=2710 PULP AND PAPER MILLS  
USINES DE PATES ET PAPIERS

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

BOWATERS NEWFOUNDLAND LIMITED: (CORNER BROOK), P O, CORNER BROOK, A2H 6C2  
LABRADOR LINERCARD LIMITED: (STEPHENVILLE PLANT), PO BOX 40, STEPHENVILLE, A2N 2Y8  
PRICE (NFLD) PULP & PAPER LTD: (GRAND FALLS PLANT), PO, GRAND FALLS, A2A 2J1

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

ANIL CANADA LTD: (PLANT AT EAST RIVER NS), P O BOX 368, CHESTER, B0J 1J0  
BOWATERS MERSEY PAPER CO LTD: (MILL AT BROOKLIN), PO BOX 1150, LIVERPOOL, B0T 1K0  
MINAS BASIN PULP & POWER CO LTD: PRINCE ST, HANTSPT, B0P 1P0  
NOVA SCOTIA PULP LTD: (PORT HAWKESBURY PLANT), P O, PORT HAWKESBURY, B0E 2V0  
SCOTT MARITIMES PULP LTD: PO BOX 5490, NEW GLASGOW, B2H 5E8

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ACADIA PULP & PAPER LIMITED: (SOUTH NELSON), PO BOX 280, NELSON-MIRAMICHI, E0C 1T0  
CONSOLIDATED BATHURST LIMITED: (MILL AT BATHURST NB), PO BOX 69, MONTREAL  
FRASER COMPANIES LTD: (SULPHITE MILL), P O, EDMUNDSTON, E3V 3K6  
FRASER COMPANIES LTD: (MILL AT ATHOLVILLE), P O, EDMUNDSTON, E3V 3K6  
IRVING PULP & PAPER LTD: PO BOX 3007 POSTAL STN B, ST JOHN WEST, E2M 3H1

KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD: (PAPER MILL--LANCASTER NB), 2 CARLTON STREET, TORONTO, M5B 1J3  
LAKE UTOPIA PAPER CO LTD: 1ST GEORGE NB OPERATIONS, PO BOX 269, ST GEORGE, E0G 2Y0  
MACMILLAN ROTHSAY LIMITED: (SAINT JOHN PLANT), PO BOX 1900, SAINT JOHN, E2L 4K9  
MIRAMICHI TIMBER RESOURCES LIMITED: (MILL AT NEWCASTLE), PO, EDMUNDSTON, E1V 3M7  
NEW BRUNSWICK INTERNATIONAL PAPER, CO: (MILL AT DALHOUSIE NB), SUN LIFE BLDG, MONTREAL

STE ANNE NACKAWIC PULP & PAPER CO, LTD: (NACKAWIC NB OPERATIONS), 200 PARK AVE, NEW YORK

QUEBEC

ABITIBI PAPER COMPANY LTD: (BEAUPRE DIV), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3  
ANGLO-CANADIAN PULP & PAPER MILLS, LTD: (PULP & PAPER-LIMOLOU), PO BOX 1487, QUEBEC, G1K 7J9  
BENNETT LIMITED: (FIBRE BOARD - FT CHAMBLY), 2700 BOURGOGNE ST, CHAMBLY  
JOHN BREAKEY LIMITED: (MILL AT BREAKEYVILLE), 25 ST AUGUSTINE AVE, BREAKEYVILLE, ST LEVIS, G2J 1E9  
BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD: (VILLE LASALLE), PO BOX 6063, MONTREAL, H2C 3E9

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD: (PONT ROUGE), PO BOX 6063, MONTREAL, H3C 3E9  
CANADIAN GLASSINE CO LTD: PO BOX 1783, QUEBEC, G1K 7K7  
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED: (MILL AT JOLIETTE), PO BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M3W 1E9  
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED: (MILL AT LOUISEVILLE), P O BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M3W 1E9  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO: (MILL AT GATINEAU), SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1

CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO: (MILL AT TROIS RIVIERES), SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO: (KRAFT MILL AT LA TUQUE), SUN LIFE BLDG DOMINION SQUARE, MONTREAL, H3B 2X1  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO: (MILL AT MATANE), PO BOX 10, MATANE, G4W 3M9  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED: H W WILSON-MANAGER BUDGETS: (MILL AT TROIS RIVIERES), PO BOX 69, MONTREAL  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED: ATT MANAGER-BUDGETS: (MILL AT PORT ALFRED), P O BOX 69, MONTREAL

CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED, H W WILSON-MANAGER BUDGETS: (MILL AT GRAND MERE), PO BOX 69, MONTREAL  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED, H W WILSON-MANAGER BUDGETS: (MILL AT SHAWINIGAN), PO BOX 69, MONTREAL  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED, H W WILSON-MANAGER BUDGETS: (MILL AT CAP DE LA MADELEINE), PO BOX 69, MONTREAL  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED: (CHALEURS DIVISION), PO, NEW RICHMOND, G0C 2B0  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED, H W WILSON-MANAGER BUDGETS: (MILL AT PONTIAC CO), PO BOX 69, MONTREAL

CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD: (GAIR PAPER PRODUCTS), 2 SEIGNEURS ST, MONTREAL, H3J 1X3  
DOMtar FINE PAPERS LTD: (FINE PAPERS DIV BEAUMARNOIS QUE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (7TH FL), MONTREAL, H3A 1L6  
DOMtar FINE PAPERS LTD: (WINDSOR MILLS QUE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (16TH FL), MONTREAL, H3A 1L6  
DOMtar NEWSPRINT LTD: (DOLBEAU MILL), PO, DOLBEAU, G0W 3A0  
DOMtar NEWSPRINT LTD: (DONNAcona -INC BOARD PLAN), PO BOX 7211 8TH FLOOR, MONTREAL, H3C 3M2

DOMtar PACKAGING LTD, (KRAFT & PAPER BOARD DIV): (EAST ANGUS QUE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (6TH FL), MONTREAL, H3A 1L6  
DOMtar PULP LIMITED: (LEBEL-SUR-QUEVILLON), PO BOX 3000, LEBEL-SUR-QUEVILLON ABITIBI EST, JOY 1X0  
THE DONOHUE COMPANY LIMITED, LA COMPAGNIE DONOHUE LIMITEE: (MILL REPORT-CLERMONT), PO, CLERMONT, GOT 1C0  
THE E B EDDY COMPANY: (MILL AT HULLI, 3 EDDY ST, HULL  
J FORD & CO LTD: P O, PORTNEUF STATION, GOA 2Z0

GASPESIA PULP & PAPER CO LTD: (PULP & PAPER MILL), PO, CHANDLER, G0C 1K0  
KRUGER PULP & PAPER LIMITED: (NEWSPRINT DIV BROMPTON(VILLE), 3285 BEDFORD RD, MONTREAL, H3S 1G5  
KRUGER PULP & PAPER LIMITED: (PAPERBOARD DIV ST HENRI), 3285 BEDFORD RD, MONTREAL, H3S 1G5  
THE JAMES MACLAREN CO LIMITED: (PULP & PAPER DIVISION), PO, BUCKINGHAM, J8L 1T7  
MARLBORO MFG LTD: PO BOX 366, DRUMMONDVILLE, J2B 6W3

MASONITE CANADA LTD: (GATINEAU), SUN LIFE BLDG, MONTREAL  
MASONITE CANADA LTD: (INSULATION BOARD DIV), P O, GATINEAU, J8P 6H9  
MOHAWK PULP COMPANY LTD: PO BOX 155, RIVIERE DU LOUP, G5R 3Y8  
PAPIER CASCADE PAPER LTD: PO, KINGSEY FALLS, J0A 1B0  
PERKINS PAPERS LTD: (CANDIAC PLANT), 2345 MONTEE, ST AUBIN CTE CHOMEDEY

THE PRICE COMPANY LTD, ATT MR G J SPEAGLE: (KENOGAMI KRAFT MILL), P O, KENOGAMI, G7X 7X5  
THE PRICE COMPANY LTD, ATT MR G J SPEAGLE: (ALMA MILL), P O, KENOGAMI, G7X 7X5  
THE PRICE COMPANY LTD, ATT MR G J SPEAGLE: (KENOGAMI MILL), P O, KENOGAMI, G7X 7X5

SIC=2710 PULP AND PAPER MILLS  
(CONT'D) USINES DE PATES ET PAPIERS

QUEBEC  
\*\*\*\*\*

PRICE WILSON LIMITED: (PULP & PAPER MILL - LACHUTE MILLS), 128 GALAXY BLVE, TORONTO, M9W 4Y6  
QUEBEC NORTH SHORE PAPER CO: (MILL AT BAIE COMEAU), PO BOX 10 PLACE LA SALLE, BAIE COMEAU, G4Z 2G8  
ROLLAND PAPER CO LTD: (MILL AT MONT ROLLAND), 800 PLACE VICTORIA SUITE 3620, MONTREAL  
ROLLAND PAPER CO LTD: (MILL AT ST JEROME), 800 PLACE VICTORIA SUITE 3620, MONTREAL  
SCOTT PAPER LIMITED: (PULP PAPER MILL-CRABTREE MILLS), PO BOX 760, NEW WESTMINSTER, V3L 4Z9

SONOCO LIMITED: (TERREBONNE PLANT), BOX 1208, BRANTFORD, N3T 5T5  
F F SOUCY INC: 715 VICTORIA SQUARE, MONTREAL, H2Y 2J1  
ST RAYMOND PAPER LTD: (MILL AT CHUTE PANET), 1155 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL  
ST RAYMOND PAPER LTD: (MILL AT DESBIENS), 1155 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL  
TEMBEC FOREST PRODUCTS INC: BOX 700, TEMISCAMING, J0Z 3R0

TEXON INC: 412 HERIOT CP 638, DRUMMONDVILLE, J2B 6W6  
THREE RIVERS PULP & PAPER LTD: +, 3735 BLVD ROYALE, TROIS RIVIERES, G9A 5G2  
THURSO PULP & PAPER COMPANY: (THURSO PLANT), PO BOX 400, THURSO, J0X 3B0

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

ABITIBI FOREST PRODUCTS LTD: ABITIBI PROVINCIAL PAPER DIV: (MILL AT THOROLD), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3  
ABITIBI FOREST PRODUCTS LTD: (MILL AT PORT ARTHUR): (ABITIBI PROVINCIAL PAPER DIV), TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3  
ABITIBI FOREST PRODUCTS LTD: (PANEL DIV STURGEON FALLS), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO I, M5K 1B3  
ABITIBI PAPER COMPANY LTD: (MILL AT SAULT STE MARIE), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3  
ABITIBI PAPER COMPANY LTD: (PULP & PAPER-SMOOTH ROCK FALLS), TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3

ABITIBI PAPER COMPANY LTD: (MILL AT THUNDER BAY), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3  
ABITIBI PAPER COMPANY LTD: (MILL AT FORT WILLIAM), TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3  
ABITIBI PAPER COMPANY LTD: (MILL AT IROQUOIS FALLS), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3  
AMERICAN CAN OF CANADA LTD: (MILL AT MARATHON), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1  
ATLANTIC PACKAGING CO: (SCARBOROUGH PLANT), 111 PROGRESS AVENUE, SCARBOROUGH, M1P 2Y9

THE BEAVER WOOD FIBRE CO LTD: ALLANBURG ROAD, THOROLD, L2V 3Z8  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO: (MILL AT HAWKESBURY), SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO: (TORONTO PLANT), 1350 JANE STREET, TORONTO, M6M 4Y4  
CANADIAN JOHNS MANVILLE CO LTD: (NORTH BAY PLANT), PO BOX 3100, NORTH BAY, P1B 8K7  
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD, ATT MR W I HARRON C A: (DOMINION MILL 1 & 2 TORONTO), 790 BAY STREET, TORONTO, M5G 1N8

DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (THOROLD FELT PLANT FIBRE DIV), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6  
DOMTAR FINE PAPERS LTD: (FINE PAPERS DIV-CORNWALL), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W 17TH FL, MONTREAL, H3A 1L6  
DOMTAR FINE PAPERS LTD: (FINE PAPERS DIV ST CATHARINES), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W 17TH FL, MONTREAL, H3A 1L6  
DOMTAR FINE PAPERS LTD: (DCN VALLEY PLANT FINE PAPERS DIV), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (17TH FL), MONTREAL, H3A 1L6  
DOMTAR PACKAGING LTD: (RED ROCK ONT-MILL), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2

DOMTAR PACKAGING LTD, (KRAFT & PAPER BOARD DIV): (TRENTON CNT-MILL), PO BOX 7211 (8TH FLOOR), MONTREAL, H3C 3M2  
DRYDEN PAPER CO LTD: (DRYDEN PLANT), PO, DRYDEN, P0N 2Y6  
THE E B EODY COMPANY: (MILL AT OTTAWA), 3 EODY ST, HULL  
EDDY FOREST PRODUCTS LTD: (PULP & PAPER MILL), PO, ESPANOLA, POB 1CD  
GREAT LAKES PAPER CO LTD: (THUNDER BAY), PO BOX 430 STATION F, THUNDER BAY, P7C 4W3

GULF PULP AND PAPER COMPANY: (ACME PAPER PRODUCTS COMPANY DIV), 388 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2T4  
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD: (ST CATHARINES DIV-MERRITON), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3  
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD: (PULP MILL), PO, TERRACE BAY, P0T 2W0  
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD: (PAPER MILL-HUNTSVILLE), P O, HUNTSVILLE, POA 1K0  
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD: (PAPER MILL - KAPUSKASING), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3

THE MILLER BROTHERS CO (1962) LTD: (MILL AT GLEN MILLER), PO BOX 821, TRENTON, K8V 5RB  
THE ONTARIO-MINNESOTA PULP & PAPER, CO LTD: (MILL AT KENORA), P O, FORT FRANCES, P9A 3M4  
THE ONTARIO-MINNESOTA PULP & PAPER, CO LTD: (MILL AT FORT FRANCES), PO, FORT FRANCES, P9A 3M4  
THE ONTARIO PAPER CO LTD: (THOROLD PLANT), ALLANBURG ROAD, THOROLD, L2V 3Z5  
SONOCO LIMITED: (MILL AT BRANTFORD), P O BOX 1208, BRANTFORD, N3T 5T5

SPRUCE FALLS POWER & PAPER CO LTD: (MILL AT KAPUSKASING), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3  
STRATHCONA PAPER CO LTD: RR 7, NAPANEE, K0K 2R0

MANITOBA  
\*\*\*\*\*

ABITIBI PAPER COMPANY LTD: (MAN PAPER DIV PINE FALLS), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3  
BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD: (WINNIPEG), PO BOX 6063, MONTREAL, H3C 3E8  
MANITOBA FORESTRY RESOURCES LTD: (PULP & PAPER DIV), BOX 2189, THE PAS, R9A 1L9  
WELCLAD INDUSTRIES CANADA LTD: (WINNIPEG PLANT), 515 MUNROE AVE, WINNIPEG, R2K 1H7

SASKATCHEWAN  
\*\*\*\*\*

DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (PLANT AT SASKATOON FIBRE DIV), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6  
PRINCE ALBERT PULP COMPANY LTD: (PRINCE ALBERT), PO BOX 3001, PRINCE ALBERT, S6V 5T5

ALBERTA  
\*\*\*\*\*

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD: (WABAMUN PLANT), PO BOX 38, WABAMUN, T0S 2K0  
BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD: (EDMONTON PLANT), P O BOX 6052, MONTREAL, H3C 3E8

SIC=2710 PULP AND PAPER MILLS  
(CONT'D) USINES DE PATES ET PAPIERS

ALBERTA  
=====

IKO INDUSTRIES LTD: (CALGARY PLANT), PO BOX 1325, CALGARY, T2P 2L2  
NORTH WESTERN PULP & POWER LTD: (PULP MILL-HINTON ALTA), P O, HINTON, T0E 1B0

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

ALBERNI PULP & PAPER LTD: PO, PORT ALBERNI, V9Y 7M3  
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED: (CROFTON PULP & PAPER DIV), 1190 MELVILLE ST, VANCOUVER, V6E 2W9  
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED: (MACKENZIE PULP DIV - ATTN P DUNN), PO BOX 310, MACKENZIE, V0J 2C0  
BELKIN PAPERBOARD LTD: 8255 WIGGINS STREET, BURNABY, V3N 2V7  
CARIBOO PULP & PAPER COMPANY: BOX 7500, QUESNEL, V2J 3J6

CANADIAN CELLULOSE COMPANY LIMITED, MILLS AT WATSON ISLAND: (CELGAR & SKEENA MILLS), PO BOX 1000, PRINCE RUPERT, V8J 3S2  
CANADIAN CELLULOSE COMPANY LIMITED: (CASTLEGAR PLANT), BOX 1000, CASTLEGAR, V0N 3H9  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD: (HOWE SOUND PULP DIV), 15TH FLOOR 505 BURRARD ST, VANCOUVER  
CRESTBROOK PULP & PAPER LTD: (SKOOKUMCHUCK PULP MILL), PO BOX 4600, CRANBROOK, V1C 4J7  
CROWN ZELLERBACH CANADA LTD: (ELK FALLS MILL DUNCAN BAYI), PO BOX 2079, VANCOUVER, V6B 3T1

EUROCAN PULP & PAPER CO LTD: (KITIMAT PLANT), 401 - 535 THURLow ST, VANCOUVER, V6E 3L5  
FINLAY FOREST INDUS LTD, PULP & SULPH PAPER MILL WRKS GRP-B: PO BOX 250, MACKENZIE, V0J 2C0  
INTERCONTINENTAL PULP LTD: P O BOX 6000, PRINCE GEORGE, V2N 2K3  
MACMILLAN BLOEDEL LTD: (ISLAND PAPER MILLS DIV NEW WEST), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9  
MACMILLAN BLOEDEL INDUSTRIES LTD: (HARMAC DIV NANAIMO), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9

MACMILLAN BLOEDEL LTD: (POWELL RIVER DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9  
NORTHWOOD PULP & TIMBER LTD: (CARIBO PLANT), PO BOX 9000, PRINCE GEORGE, V2L 4W2  
OCEAN FALLS CORPORATION: (OCEAN FALLS PLANT), P O BOX 3, OCEAN FALLS, V0T 1P0  
PRINCE GEORGE PULP & PAPER LTD: PO BOX 6000, PRINCE GEORGE, V2N 2K3  
RAYONIER CANADA (BC) LTD: (WOODFIBRE DIV), 1111 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3G7

RAYONIER CANADA (BC) LTD: (PORT ALICE DIV), 1111 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3G7  
SCOTT PAPER LIMITED: (PULP & PAPER MILL-NEW WESTMINSTER), THE FOOT OF FIFTH AVE PO BOX 760, NEW WESTMINSTER, V3L 4Z9  
TAHSIS COMPANY LTD: (GOLO RIVER PLANT), 1201 WEST PENDER STREET, VANCOUVER, V6E 2V2  
WEYERHAEUSER CANADA LTD: (KAMLOOPS PLANT), PO BOX 800, KAMLOOPS, V2C 5M7

## EXPLANATORY NOTES

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

**Establishment** — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

### Large Establishments

**Cost of materials and supplies, fuel and electricity** — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

**Value of shipments of goods of own manufacture** — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

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

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

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

**Employees, salaries and wages** — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use: beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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

### 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 of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing 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. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

**Etablissement** -- Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

### Grands établissements

**Cout des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** -- De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** -- Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

**Valeur ajoutée** -- Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

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

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

**Salariés, traitements et salaires** -- Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

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

### Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", 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 de marchandises de propre fabrication 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 manufacturière 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. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760297