

Lime manufacturers

1971

Fabricants de chaux

1971



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.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C. Standard Industrial Classification.

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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, 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. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

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.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 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. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA -- STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.E.

358

LIME MANUFACTURERS

FABRICANTS DE CHAUX

1971

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

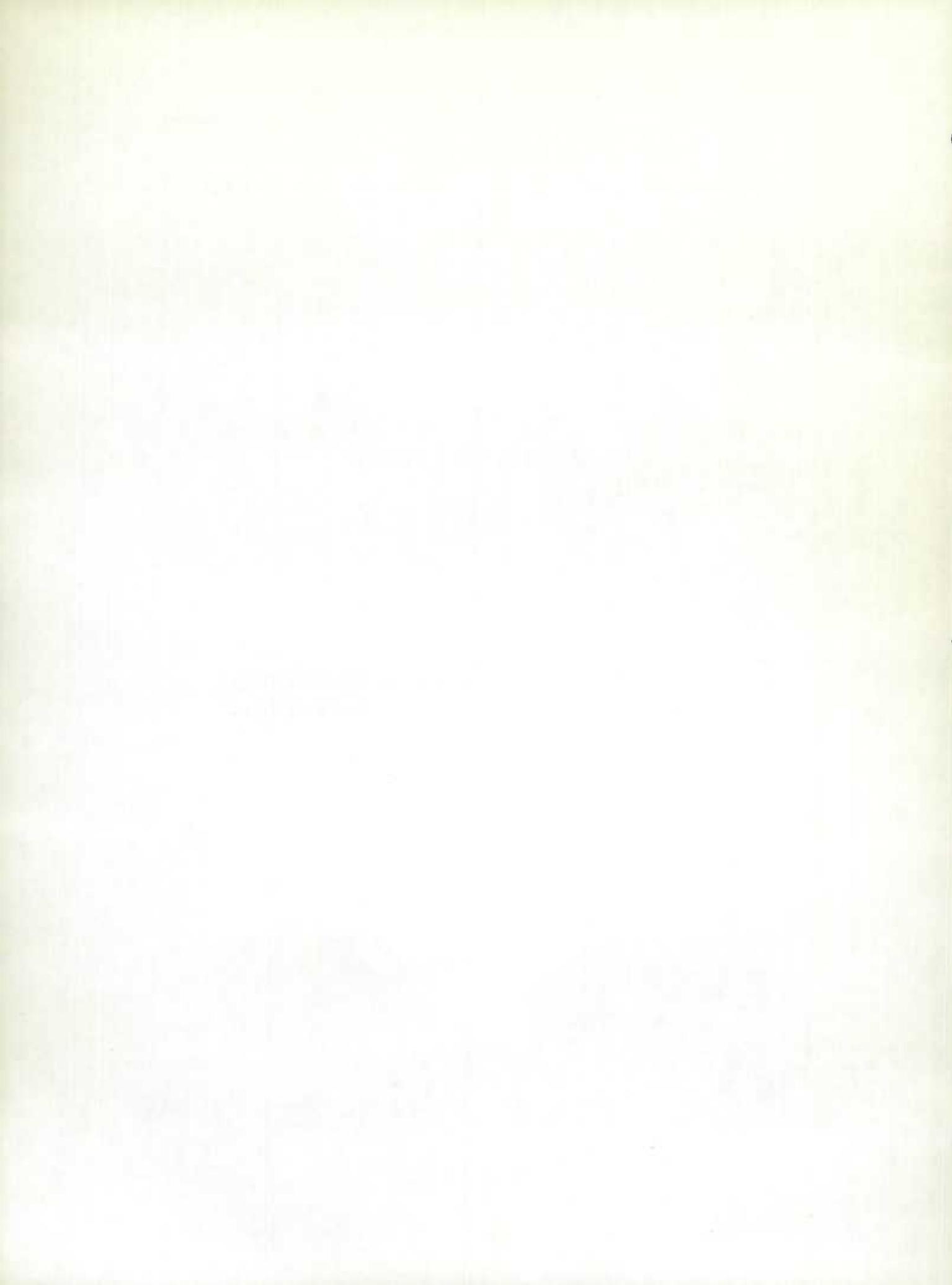
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1973 - Juin
5-3304-537

Price—Prix: 50 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



LIME MANUFACTURERS

S.I.C. (1960) 343 - S.I.C. (1970) 358

FABRICANTS DE CHAUX

C.T.I. (1960) 343 - C.A.E. (1970) 358

1971

For statistical purposes the industry titled Lime Manufacturers covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing quicklime and hydrated lime.

Value of shipments and other revenue (Manufacturing and non-manufacturing) of the Lime Manufacturers industry totalled \$23.1 millions, an increase of \$2.7 millions from 1970. This amount included shipments of quicklime and hydrated lime valued at \$17.7 millions, shipments of other products valued at \$4.9 millions, and other revenue of \$478,000.

Secondary products shipped in 1971 included limestone, mortar mix, etc.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc., (inputs), used in the production of goods of own manufacture, increased by \$1.8 millions (or 19.9 %).

Pour les besoins statistiques l'industrie Fabricants de chaux englobe les opérations des établissements dont l'activité principale est la fabrication de chaux vive et de chaux hydratée.

La valeur des livraisons et autres revenus provenant des opérations manufacturière et non manufacturière de l'industrie Fabricants de chaux s'est chiffrée à \$23.1 millions soit une augmentation des \$2.7 millions sur 1970. Ce montant était réparti comme suit: les livraisons de chaux vive et de chaux hydratée représentaient \$17.7 millions, les autres produits \$4.9 millions et les autres revenus se chiffrèrent à \$478,000.

Les livraisons de produits secondaires, en 1971, comprenaient les calcaires, les mélanges pour mortier, etc.

Le coût des matériaux et fournitures, combustible et électricité, etc., (entrées) utilisés dans la fabrication des produits de propre fabrication a augmenté de \$1.8 millions (ou 19.9 %).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'elec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	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 — Prélè- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000			
1961	21	734	1,676	3,065	2,239	1,785	12,989	8,955	x	x	847	3,598	8,941
1962	22	775	1,736	3,232	2,505	2,153	14,503	9,792	x	x	949	4,016	9,766
1963	21	698	1,535	3,118	2,427	2,211	14,914	10,277	x	x	886	4,058	10,365
1964	17	619	1,369	2,836	2,594	2,302	15,419	10,473	x	x	815	3,897	10,478
1965	14	644	1,438	3,078	2,862	2,545	16,229	10,791	x	x	800	3,934	10,774
1966	13	626	1,408	3,119	2,782	2,439	13,981	8,825	—	—	785	4,077	9,049
1967	13	577	1,273	3,119	2,612	2,294	12,606	7,769	—	—	724	4,043	7,973
1968	11	536	1,185	3,102	2,837	2,502	13,942	8,573	—	—	662	4,018	8,505
1969	13	580	1,226	3,438	3,341	4,201	17,860	10,368	—	—	707	4,427	10,299
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	3	135	284	857	1,237	2,130	6,214	2,820	—	—	181	1,218	2,792
Ontario	7	280	603	1,804	3,002	1,709	10,883	6,234	—	—	347	2,422	6,528
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	13	525	1,105	3,282	4,706	4,259	20,165	11,248	—	—	660	4,433	11,501
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	3	133	282	858	1,505	1,951	6,187	2,727	—	—	190	1,372	2,705
Ontario	6	285	601	2,041	3,500	2,687	12,729	6,598	—	—	348	2,654	6,610
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	13	525	1,103	3,616	5,536	5,213	22,585	11,937	—	—	670	4,941	11,913
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970	—	- 9.5	- 9.9	- 4.5	+ 40.9	+ 1.4	+ 12.9	+ 8.5	—	—	- 6.7	+ 0.1	+ 11.7
1970-1971	—	—	- 0.2	+ 10.2	+ 17.6	+ 22.4	+ 12.0	+ 6.1	—	—	+ 1.5	+ 11.5	+ 3.6

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				Total
	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	Sales and distribution Vente et distribution	
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F	M H	F	M H	F	Manufacturing Fabrication	Other Autres			
	M H	F	M H	F											
	number - nombre										\$'000				
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	135	-	-	-	34	7	4	1	173	8	857	-	313	48	
Ontario	280	-	-	-	65	2	-	-	345	2	1,804	-	619	-	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	...	...	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	525	-	-	-	113	15	6	1	644	16	3,282	-	1,089	61	
<u>1971</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	133	-	4	-	32	11	7	3	176	14	858	29	402	83	
Ontario	285	-	-	-	56	7	-	-	341	7	2,041	-	613	-	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	...	...	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	525	-	4	-	106	23	9	3	644	26	3,616	29	1,195	101	

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing — Fabrication			Total	Non- manufacturing — Autres
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication		Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	95	-	133	228	-
Ontario	667	31	216	914	285
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	959	58	384	1,401	285
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	91	-	129	220	-
Ontario	435	27	276	738	4
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	637	48	495	1,180	4

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	
Bituminous coal - Charbon bitumineux:					
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	9,313	178	29,679	640
(b) Imported - Importations	"	85,100	1,575	32,703	677
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	2,043	15	1,788	15
Coke	"	-	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	125,250	42	243,669	83
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	17,448,513	1,409	17,099,057	1,784
Wood - Bois	cord - corde	242	3	92	1
Gas - Gaz:					
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,922,114	888	3,229,838	1,677
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	9,554	2	11,221	2
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	510,010	110	402,198	108
Other fuel - Autre combustible		-	-	-	2
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	53,971,363	483	58,624,107	547
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	...	4,706	...	5,536

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	Cost - Coût	
	1970	1971
	\$'000	
Materials used - Matières utilisées:		
All materials and components used - Toutes matières et éléments utilisés	1,943	2,552
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		
Paper bags, all kinds (including multi-wall shipping sacks) - Sacs en papier, tous genres (y compris sacs de livraison à parois multiples)	795	787
All other - Tous autres	1	14
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1,363	1,749
Amount paid to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	157	112
Total	4,259	5,213

TABLE 6. PRODUCERS' SHIPMENTS(1,2) OF LIME, BY ALL OPERATORS, SHOWING PURPOSES FOR WHICH USED OR SHIPPED, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE CHAUX(1,2) PAR L'ENSEMBLE DES PRODUCTEURS, SUIVANT LES DIVERSES APPLICATIONS, 1970 ET 1971

	1970	1971
<u>Quicklime - Chaux vive</u>		
Building trades - Bâtiment:		
Finishing lime - Chaux de finition	ton - tonne 3,838	5,408
	\$'000 72	100
Mason's lime - Chaux de maçonnerie	ton - tonne 1,320	9,509
	\$'000 30	263
Industrial - Industrie:		
Uranium plants - Usines d'uranium	ton - tonne 53,940	61,392
	\$'000 727	817
Non-ferrous smelters - Fonderies (métaux non ferreux)	ton - tonne 32,107	49,833
	\$'000 468	848
Iron and steel furnaces - Acières	ton - tonne 370,773	426,978
	\$'000 4,753	5,829
Cyanide and flotation mills - Usines de cyanuration et de flottation	ton - tonne 38,059	21,046
	\$'000 481	375
Pulp and paper mills - Usines de pâtes et papiers	ton - tonne 104,422	157,007
	\$'000 1,513	2,429
Sugar refineries - Raffineries de sucre	ton - tonne 28,664	33,657
	\$'000 666	651
Tanneries	ton - tonne 101	412
	\$'000 2	6
Fertilizer plants - Usines d'engrais chimiques	ton - tonne 2,335	-
	\$'000 26	-
Sand-lime brick plants - Usines de briques silico-calcaires	ton - tonne 440	10,365
	\$'000 7	150
Water and sewage treatment - Traitement de l'eau et des eaux-vannes	ton - tonne 21,271	33,179
	\$'000 327	539
Other industrial works - Autres applications industrielles	ton - tonne 657,484	510,897
	\$'000 6,243	7,160
Road stabilization - Stabilisation des routes	ton - tonne 5,994	5,418
	\$'000 53	82
Other consumers - Autres applications	ton - tonne 108,498	96,839
	\$'000 1,275	1,120
Quicklime - Total - Chaux vive	ton - tonne 1,429,246	1,421,940
	\$'000 16,645	20,844

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

TABLE 6. PRODUCERS' SHIPMENTS(1,2) OF LIME, BY ALL OPERATORS, SHOWING PURPOSES FOR WHICH USED OR SHIPPED, 1970 AND 1971 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE CHAUX(1,2) PAR L'ENSEMBLE DES PRODUCTEURS, SUIVANT LES DIVERSES APPLICATIONS, 1970 ET 1971 - fin

		1970	1971
<u>Hydrated lime - Chaux hydratée</u>			
Building trades - Bâtiment:			
Finishing lime - Chaux de finition	ton - tonne \$'000	46,189 1,333	23,806 678
Mason's lime - Chaux de maçonnerie	ton - tonne \$'000	15,854 299	20,784 416
Agriculture	ton - tonne \$'000	15,253 291	8,500 177
Industrial - Industrie:			
Uranium plants - Usines d'uranium	ton - tonne \$'000	2,310 50	2,744 64
Non-ferrous smelters - Fonderies (métaux non ferreux)	ton - tonne \$'000	54,895 861	25,206 184
Iron and steel furnaces - Acieries	ton - tonne \$'000	5,501 71	9,018 139
Cyanide and flotation mills - Usines de cyanuration et de flottation	ton - tonne \$'000	33,209 541	27,971 252
Pulp and paper mills - Usines de pâtes et papiers	ton - tonne \$'000	6,268 94	6,472 119
Sugar refineries - Raffineries de sucre	ton - tonne \$'000	265 4	1,715 30
Tanneries	ton - tonne \$'000	3,628 66	3,745 77
Fertilizer plants - Usines d'engrais chimiques	ton - tonne \$'000	4,467 81	1,570 31
Sand-lime brick plants - Usines de briques silico-calcaires	ton - tonne \$'000	6,124 90	11,557 158
Water and sewage treatment - Traitement de l'eau et des eaux-vannes	ton - tonne \$'000	6,845 127	29,289 487
Other industrial works - Autres applications industrielles	ton - tonne \$'000	38,021 731	29,851 555
Road stabilization - Stabilisation des routes	ton - tonne \$'000	1,610 32	3,664 80
Other consumers - Autres applications	ton - tonne \$'000	6,507 91	15,926 145
Hydrated lime - Total - Chaux hydratée	ton - tonne \$'000	246,946 4,736	221,818 3,591
Grand - Total - Global	ton - tonne \$'000	1,676,192 21,381	1,643,758 24,435

(1) Shipments include amounts used in producers' own works. - Les livraisons comprennent les quantités utilisées par les producteurs mêmes.
(2) Value of shipments is exclusive of containers. - La valeur des livraisons ne comprend pas les contenants.

TABLE 7. PRODUCERS' SHIPMENTS OF LIME, 1967 TO 1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CHAUX DES PRODUCTEURS, 1967 À 1971

Year - Année	Quantity - Quantité			Value - Valeur \$'000
	For sale - Pour la vente	Used by producers - Utilisée par les producteurs	Total	
	short tons - tonnes courtes			
1967	916,762	506,137	1,422,899	16,567
1968	901,396	538,571	1,439,967	17,386
1969	1,080,366	554,496	1,634,862	19,289 ^F
1970	1,159,488	516,704	1,676,192	21,381
1971	1,194,806	448,952	1,643,758	24,435

See footnotes Table 6. - Voir renvois au Tableau 6.

TABLE 8. LIME SHIPPED OR USED FOR CHEMICAL AND OTHER PURPOSES, 1967 TO 1971
 TABLEAU 8. RÉPARTITION DE LA CHAUX LIVRÉE OU UTILISÉE, SUIVANT LES APPLICATIONS, 1967 À 1971

Year - Année	Lime shipped or used for chemical and industrial purposes - Applications chimiques et industrielles				Lime shipped or used for building or other non-industrial purposes - Bâtiment ou autres applications non industrielles			
	Quicklime - Chaux vive		Hydrated lime - Chaux hydratée		Quicklime - Chaux vive		Hydrated lime - Chaux hydratée	
	short tons - tonnes courtes	\$'000	short tons - tonnes courtes	\$'000	short tons - tonnes courtes	\$'000	short tons - tonnes courtes	\$'000
1967	1,127,848	12,700	148,642	1,503	50,261	683	96,148	1,681
1968	1,185,303	13,484	124,545	1,556	33,968	461	96,151	1,885
1969	1,286,329	14,294	151,213	1,654	101,780	1,265	95,540	2,026
1970	1,309,596	15,215	161,533	2,691	119,650	1,430	85,413	2,045
1971	1,304,766	19,280	149,138	2,095	117,174	1,564	72,680	1,496

See footnotes Table 6. - Voir renvois au Tableau 6.

TABLE 9. LIME KILN CAPACITIES, (1) 1967 TO 1971
 TABLEAU 9. CAPACITÉ DES FOURS À CHAUX(1), 1967 À 1971

Year - Année	Total kilns - Fours			Kilns in use during the year - Fours en activité durant l'année		
	Number - Nombre		Total capacity - Capacité	Number - Nombre		Total capacity - Capacité
	Stack - Verticaux	Rotary - Rotatifs	Tons per 24 hours - Tonnes par 24 heures	Stack - Verticaux	Rotary - Rotatifs	Tons per 24 hours - Tonnes par 24 heures
1967	72	24	7,384	62	22	6,645
1968	70	22	7,244	60	20	6,509
1969	63	21	7,119	54	19	5,824
1970	64	21	7,219	55	19	6,534
1971	59	22	8,743	50	20	6,905

(1) Includes lime kilns of other industries. - Y compris les fours à chaux des autres industries.

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".

Établissement — 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

Coût 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. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé 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'oeuvre 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



1010647729