

Lime manufacturers

1973

Fabricants de chaux

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.

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. 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).

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.

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 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.
358

LIME MANUFACTURERS

FABRICANTS DE CHAUX

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

September - 1975 - Septembre
5-3304-537

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

LIME MANUFACTURERS
S.I.C. 358

FABRICANTS DE CHAUX
C.A.E. 358

1973

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 \$31.5 millions, an increase of \$6.7 millions from 1972. This amount included shipments of quicklime and hydrated lime valued at \$25.2 millions, shipments of other products valued at \$5.8 millions, and other revenue of \$440,000.

Secondary products shipped in 1973 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 \$1.5 millions (or 12.8%).

Pour les besoins statistiques l'industrie intitulée 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 \$31.5 millions soit une augmentation de \$6.7 millions sur 1972. Ce montant était réparti comme suit: les livraisons de chaux vive et de chaux hydratée représentaient \$25.2 millions, les autres produits \$5.8 millions et les autres revenus se chiffraient à \$440,000.

Les livraisons de produits secondaires, en 1973, 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 \$1.5 millions (ou 12.8 %).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964-1973
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964-1973

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'élec- 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	
		No. — nombre	'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
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
1970	13	525	1,105	3,282	4,706	4,259	20,165	11,248	—	—	660	4,433	11,501
1971	13	525	1,103	3,616	5,536	5,213	22,585	11,937	—	—	670	4,941	11,913
<u>1972</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	132	297	1,043	1,343	2,543	7,452	3,578	—	—	191	1,609	3,554
Ontario	6	294	605	2,333	4,169	2,766	13,484	6,592	—	—	357	2,980	6,611
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	12	500	1,067	3,964	6,075	5,707	24,344	12,605	—	—	651	5,469	12,584
<u>1973</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	148	331	1,198	1,762	2,544	10,146	5,818	—	—	208	1,756	5,795
Ontario	6	302	632	2,612	4,651	2,555	15,193	8,112	—	—	365	3,304	8,189
Manitoba	2	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	14	559	1,180	4,649	7,497	5,792	31,044	17,858	—	...	724	6,354	17,871
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1971-1972	— 7.8	— 4.8	— 3.3	+ 9.6	+ 9.7	+ 9.5	+ 7.8	+ 5.6	—	—	— 2.8	+ 10.7	+ 5.8
1972-1973	+ 16.7	+ 11.8	+ 10.6	+ 17.3	+ 23.4	+ 1.5	+ 27.5	+ 41.7	—	...	+ 11.2	+ 16.2	+ 42.6

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				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								Manufacturing Fabrication	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Fabrication	Autres			
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	Fabrication	Autres			
	number - nombre										\$'000				
1972															
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	132	-	-	-	31	10	12	6	175	16	1,043	403	162	1,609	
Ontario	294	-	-	-	56	7	-	-	350	7	2,333	647	-	2,980	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	500	-	-	-	105	26	14	16	619	32	3,964	1,323	182	5,469	
1973															
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	148	-	3	-	27	12	12	6	190	18	1,198	21	368	1,756	
Ontario	302	-	-	-	56	7	-	-	358	7	2,612	692	-	3,304	
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	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	559	-	3	-	113	30	13	6	688	36	4,649	21	1,502	6,354	

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	Estab-lish-ments Éta-bli-sse-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'élec-tricité	Cost of materials and supplias Coût des matières et four-nitures	Value of shipments of goods of own manu-facture Valeur des livraisons de pro-duits 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 Pré-lè-vements	Number Nombre	Salaries and wages Traite-ments et salaires	
		No. nombre	'000										'000
0-4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5-9	4	55	116	447	1,800	2,770	8,392	3,846	-	64	505	3,933	
10-19	4	117	240	925	927	604	5,363	3,798	-	142	1,215	3,785	
20-49	4	387	825	3,277	4,770	2,419	17,308	10,214	-	-	-	-	
50-99	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-199	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,000 - or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Small offices, sales offices and auxiliary units - Stages sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518	4,633	10,153	
Total	14	559	1,180	4,649	7,497	5,792	31,044	17,858	-	724	6,354	17,871	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

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 vente
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	103	-	140	244	-
Ontario	385	27	299	711	2
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	643	27	668	1,337	2
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	132	-	118	250	-
Ontario	406	38	414	858	2
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	703	38	760	1,501	2

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 \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Coal and coke - Charbon et coke	ton - tonne	43,693	928	56,053	1,344
Natural gas - Gaz naturel	cu. ft. - '000 - pi. cu.	4,754,263	2,060	5,419,628	2,640
Gasoline - Essence	Cdn. gal. - gall. cdn.	135,663	53	187,610	77
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"			674	--
Diesel oil - Huiles diesel	"	21,537,066	2,293	1,774,478	705
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (Nos. 2 et No. 3) ..	"			102,350	17
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			15,778,483	1,831
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	3,615	1	439,743	130
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. - '000 - kWh	67,572	621	67,533	730
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....		...	118	...	2
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	6,075	...	7,497

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973
 TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973

Description	Cost - Coût	
	1972	1973
	\$'000	
Materials used - Matières utilisées:		
All materials and components used - Toutes matières et composantes utilisées	3,005	3,067
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)	744	820
All other - Tous autres	15	-
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1,905	1,863
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	39	42
Total	5,707	5,792

TABLE 7. PRODUCERS' SHIPMENTS(1,2) OF LIME, BY ALL OPERATORS, SHOWING PURPOSES FOR WHICH USED OR SHIPPED, 1972 AND 1973
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CHAUX(1,2) PAR L'ENSEMBLE DES PRODUCTEURS, SUIVANT LES DIVERSES APPLICATIONS, 1972 ET 1973

	1972	1973
<u>Quicklime - Chaux vive</u>		
Building trades - Bâtiment:		
Finishing lime - Chaux de finition	5,503	5,868
	\$'000	137
Mason's lime - Chaux de maçonnerie	1,043	917
	\$'000	23
Industrial - Industrie:		
Uranium plants - Usines d'uranium	59,194	48,619
	\$'000	743
Non-ferrous smelters - Fonderies (métaux non ferreux)	46,328	63,714
	\$'000	1,186
Iron and steel furnaces - Aciéries	580,999	673,203
	\$'000	9,849
Cyanide and flotation mills - Usines de cyanuration et de flottation	28,724	30,691
	\$'000	569
Pulp and paper mills - Usines de pâtes et papiers	183,044	218,329
	\$'000	3,888
Sugar refineries - Raffineries de sucre	29,876	37,347
	\$'000	736
Tanneries	403	336
	\$'000	6
Fertilizer plants - Fabriques d'engrais chimiques	238	-
	\$'000	-
Sand-lime brick plants - Usines de briques silico-calcaires	12,578	13,101
	\$'000	202
Water and sewage treatment - Traitement de l'eau et des eaux-vannes	35,098	52,397
	\$'000	880
Other industrial works - Autres applications industrielles	415,304	508,848
	\$'000	8,378
Road stabilization - Stabilisation des routes	2,772	4,252
	\$'000	96
Other consumers - autres applications	91,176	56,550
	\$'000	671
Quicklime - Total - Chaux vive	1,492,280	1,714,172
	\$'000	27,364

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

TABLE 7. PRODUCERS' SHIPMENTS(1,2) OF LIME, BY ALL OPERATORS, SHOWING PURPOSES FOR WHICH USED OR SHIPPED, 1972 AND 1973 - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CHAUX(1,2) PAR L'ENSEMBLE DES PRODUCTEURS, SUIVANT LES DIVERSES APPLICATIONS, 1972 ET 1973 - fin

	1972	1973	
<u>Hydrated lime - Chaux hydratée</u>			
Building trades - Bâtiment:			
Finishing lime - Chaux de finition	ton - tonne \$'000	41,490 1,276	42,051 1,389
Mason's lime - Chaux de maçonnerie	ton - tonne \$'000	23,304 457	24,796 508
Agriculture	ton - tonne \$'000	10,352 218	10,906 251
Industrial - Industrie:			
Uranium plants - Usines d'uranium	ton - tonne \$'000	2,545 52	674 14
Non-ferrous smelters - Ponderies (métaux non ferreux)	ton - tonne \$'000	19,386 157	25,078 331
Iron and steel furnaces - Aciéries	ton - tonne \$'000	15,510 259	840 17
Cyanide and flotation mills - Usines de cyanuration et de flottation	ton - tonne \$'000	18,978 163	21,938 178
Pulp and paper mills - Usines de pâtes et papiers	ton - tonne \$'000	7,209 125	9,954 151
Sugar refineries - Raffineries de sucre	ton - tonne \$'000	240 4	288 6
Tanneries	ton - tonne \$'000	4,206 88	4,139 93
Fertilizer plants - Usines d'engrais chimiques	ton - tonne \$'000	1,245 26	4,406 56
Sand-lime brick plants - Usines de briques silico-calcaires	ton - tonne \$'000	9,903 147	11,172 151
Water and sewage treatment - Traitement de l'eau et des eaux-vannes	ton - tonne \$'000	34,054 580	41,751 774
Other industrial works - Autres applications industrielles	ton - tonne \$'000	40,141 784	45,651 915
Road stabilization - Stabilisation des routes	ton - tonne \$'000	10,545 219	11,047 234
Other consumers - Autres applications	ton - tonne \$'000	12,768 145	4,430 103
Hydrated lime - Total - Chaux hydratée	ton - tonne \$'000	251,876 4,700	259,141 5,170
Grand - Total - Global	ton - tonne \$'000	1,744,156 24,661	1,973,313 32,534

(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 8. PRODUCER'S SHIPMENTS (1,2) OF LIME, 1969-1973
 TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CHAUX (1,2) DES PRODUCTEURS, 1969-1973

Year - Année	Quantity - Quantité			Value - Valeur
	For sale - Pour la vente	Used by producers - Utilisée par les producteurs	Total	
	short tons - tonnes courtes			\$'000
1969	1,080,366	554,496	1,634,862	19,289
1970	1,159,488	516,704	1,676,192	21,381
1971	1,194,806	448,952	1,643,758	24,835
1972	1,336,731	407,425	1,744,156	24,661
1973	1,551,640	421,673	1,973,313	32,534

See footnotes Table 7. - Voir renvois au tableau 7.

TABLE 9. LIME SHIPPED OR USED FOR CHEMICAL AND OTHER PURPOSES, 1969-1973
 TABLEAU 9. RÉPARTITION DE LA CHAUX LIVRÉE OU UTILISÉE, SUIVANT LES APPLICATIONS, 1969-1973

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
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
1972	1,391,786	20,666	163,769	2,502	100,494	1,294	88,107	2,198
1973	1,646,585	26,437	165,921	2,682	67,587	928	93,220	2,487

TABLE 10. LIME KILN CAPACITY, (1) 1969-1973
 TABLEAU 10. CAPACITÉ DES FOURS À CHAUX(1), 1969-1973

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
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
1972	57	22	8,610	55	22	7,260
1973	58	17	7,270	49	17	6,770

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

SIC=3580 LIME MANUFACTURERS
FABRICANTS DE CHAUX

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

HAVELOCK PROCESSING LTD: HAVELOCK, HAVELOCK

QUEBEC

DOMTAR CHEMICALS LIMITED: (LIME DIVISION-ST PAUL DE JOLIETTE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (11TH FL), MONTREAL
GULF OIL CANADA LIMITED: (CHEMICAL DEPT SHAWINIGAN), 2020 UNIVERSITY AVE, MONTREAL
SPANCRETE LIMITED: (DOMINION LIME DIVISION), PO, LIME RIDGE

ONTARIO

BEACHVILIME LIMITED: (LIME OPERATIONS-BEACHVILLE), 635 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED: (GUELPH PLANT), BOX 4034 STATION A, TORONTO
DOMTAR CHEMICALS LIMITED: (LIME DIVISION - HESPELERI), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (11TH FL), MONTREAL
DOMTAR CHEMICALS LIMITED: (LIME DIV-BEACHVILLE ONT), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (11TH FL), MONTREAL
REISS LIME COMPANY OF CANADA, LIMITED: (SERPENT HARBOUR PLANT), P O BOX 688, SHEBOYGAN
THE STEEL CO OF CANADA LTD: (CHEMICAL LIME WKS-INGERSOLL), WILCOX ST, HAMILTON

MANITOBA

STEEL BROTHERS CANADA LTD: (PRODUCTION DIV-FORT WHYTE), 1325 ELLICE AVENUE, WINNIPEG
STEEL BROTHERS CANADA LTD: (PRODUCTION DIV-MOOSEHORN), 1325 ELLICE AVENUE, WINNIPEG

ALBERTA

STEEL BROTHERS CANADA LTD: (LIME DIV-KANANASKIS), PO BOX 130, EXSHAW
SUMMIT LIME WORKS LTD: BOX 700, LETHBRIDGE

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. 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'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



1010647734