

Lime manufacturers

1978

Fabricants de chaux

1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour aléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

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

S.I.C. — C.A.É.
358

LIME MANUFACTURERS

FABRICANTS DE CHAUX

1978

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

February - 1980 - Février
5-3304-537

Price - Prix: \$4.50

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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

NOTE

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

LIME MANUFACTURERS
S.I.C. 358

FABRICANTS DE CHAUX
C.A.E. 358

1978

Definition of the Industry

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

Review of 1978

Producers shipments of lime reached 1.9 million short tons (1.7 million metric tonnes) in 1978, up 8.3% from 1977 (see Table 6). Major consumers of lime continued to be pulp and paper producers who use lime in the preparation of digesting liquor and in pulp bleaching, the steel industry in the application of the basic oxygen furnace and the uranium industry for control of hydrogen ion concentration during uranium extraction. These three industries received 68% or about 1.25 million short tons (1.14 million metric tonnes) of producers shipments of lime in 1978, up about 3% over amounts received in 1977.

Production costs have been significantly influenced by higher energy costs which in 1978 represented 29.1% of lime shipments in dollar terms as opposed to 23% in 1970. The value of shipments of goods of own manufacture rose 19.4% to \$74.7 million in 1978 while manufacturing value added advanced 22.3% in 1978 to reach \$44.5 million. Producers selling prices of lime averaged \$36.06 a short ton (\$39.75 a metric tonne) for quicklime and \$42.58 a short ton (\$46.92 a metric tonne) for hydrated lime in 1978 up 9.4% and 13% respectively from 1977.

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, 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.

Revue de 1978

Les livraisons de chaux des producteurs se sont chiffrées à 1.9 millions de tonnes courtes (1.7 millions de tonnes métriques) en 1978, ce qui représente une augmentation de 8.3 % par rapport à 1977 (voir le Tableau 6). Les principaux consommateurs de chaux sont encore les usines de pâtes et papiers, qui l'utilisent dans la préparation de solutions pour digesteurs et le blanchiment de la pâte, l'industrie sidérurgique qui s'en sert dans ses convertisseurs à oxygène et l'industrie de l'uranium, qui l'emploie pour contrôler la concentration ionique lors de l'extraction de l'uranium. Ces trois industries ont reçu 68 % ou à peu près 1.25 millions de tonnes courtes (1.14 millions de tonnes métriques) des livraisons des producteurs de chaux en 1978, une hausse approximative de 3 % par rapport au montant reçu en 1977.

Les coûts plus élevés au titre de l'énergie, qui représentaient en 1978, 29.1 % de la valeur en dollars des livraisons de chaux contre 23 % en 1970, ont beaucoup influé sur les coûts de production. En 1978, la valeur des livraisons de biens de propre fabrication s'est accrue de 19.4 % pour s'établir à \$74.7 millions, tandis que la valeur ajoutée par la fabrication progressait de 22.3 % pour atteindre \$44.5 millions. Les prix de vente des producteurs de chaux ont atteint en moyenne \$36.06 la tonne courte (\$39.75 par tonne métrique) en ce qui concerne la chaux vive et \$42.58 la tonne courte (\$46.92 par tonne métrique) pour la chaux hydratée, ce qui représente des hausses de 9.4 % et 13 % respectivement par rapport à 1977.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée		
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires				
thousands of dollars — milliers de dollars														
Canada:														
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		
1972	12	500	1,067	3,964	6,075	5,707	24,344	12,605	—	651	5,469	12,584		
1973	14	559	1,180	4,649	7,497	5,792	31,044	17,858	—	724	6,354	17,871		
1974	15	639	1,353	6,003	11,400	8,643	44,799	24,982	—	840	8,505	25,033		
1975	16	602	1,252	6,364	12,183	7,231	44,297	24,866	—	790	9,081	24,913		
1976	15	619	1,284	7,693	16,474	7,348	53,798	30,012	—	804	10,645	30,041		
1977														
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	184	403	2,733	3,830	2,532	15,687	9,357	—	238	3,534	9,318		
Ontario	6	287	601	4,161	10,275	3,323	32,871	19,314	—	349	5,255	19,629		
Manitoba	2	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		
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada	16	645	1,360	9,249	18,348	7,872	62,532	36,396	—	828	12,359	36,562		
1978														
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		
Québec	3	182	399	2,730	4,814	2,997	18,606	10,704	—	239	3,646	10,664		
Ontario	6	284	575	4,379	12,542	3,716	39,912	23,725	—	343	5,550	23,986		
Manitoba	1	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		
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada	15	601	1,260	9,433	21,796	8,517	74,673	44,517	—	784	13,078	44,633		
Percentage change — Taux de variation:														
Canada, 1976/1977	+ 6.6	+ 4.2	+ 5.9	+ 20.2	+ 11.3	+ 7.1	+ 16.2	+ 21.3	—	+ 3.0	+ 19.1	+ 21.7		
1977/1978	- 6.3	- 6.8	- 7.4	+ 2.0	+ 18.8	+ 8.2	+ 19.4	+ 22.3	—	- 5.3	+ 5.8	+ 22.1		

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish-ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	
thousands of dollars — milliers de dollars											
0- 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 9	1	63	134	1,142	3,817	2,696	12,100	5,585	—	75	1,389
10- 19	4	129	264	2,006	7,430	1,337	19,321	10,659	—	164	2,683
20- 49	5	409	862	6,285	10,549	4,484	43,253	28,273	—	—	—
50- 99	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100-199	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200-499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	545	9,006
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	15	601	1,260	9,430	21,796	8,517	74,674	44,517	—	784	13,078
thousands of dollars — milliers de dollars											

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
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		425	—	370	795	—	—
Ontario		1,615	25	535	2,175	—	—
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		—	—	—	—	—	—
Canada		2,643	60	1,134	3,837	—	—
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		491	—	279	770	x	—
Ontario		1,757	15	616	2,388	—	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		—	—	—	—	—	—
Canada		2,720	15	1,336	4,071	—	2

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	46,445	42 134	2,086
Natural gas - Gaz naturel	2,960,912	83 844	3,703
Gasoline - Essence	150	682	100
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	—	—	—
Diesel oil - Huiles diesel	543	2 469	345
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	1,580	7 183	623
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	31,257	142 097	9,694
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	186	846	96
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	90 962	—	1,700
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	—	—	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	18,348
1978			
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	50,100	45 448	2,300
Natural gas - Gaz naturel	3,374,179	95 583	5,135
Gasoline - Essence	127	577	89
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1	5	1
Diesel oil - Huiles diesel	511	2 323	346
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	1,644	7 474	719
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	31,385	142 679	11,231
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	177	805	91
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	99 381	—	1,884
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	—	—	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	21,396

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	Cost - Coût	
	1978	1977
	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:		
All materials and components used(1) - Toutes matières et composantes utilisées(1)	2,405	3,218
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		
Paper bags, all kinds (including multi-wall shipping sacks) - Sacs en papier, tous genres (y compris sacs de livraison à parois multiples)	1,039	1,048
All other - Tous autres	-	-
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (ssuf le combustible)	5,007	3,544
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	66	63
Total	8,517	7,872

(1) Includes an adjustment of \$ 4, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used - y compris l'ajustement pour la valeur de \$ 4, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978		1977	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité metric tonnes métriques	- Valeur thousands of dollars milliers de dollars	- Quantité metric tonnes métriques	- Valeur thousands of dollars milliers de dollars
Products - Produits:				
Quick lime(2) - Total - chaux vive(2)	1 504 424	59,804	1 359 211	49,361
Hydrated lime(3) - Total - chaux hydratée(3)	175 566	8,240	191 240	7,936
All other products(1) - Toutes autres produits(1) .....	...	6,961	...	5,239
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 aduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(332)	...	(4)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	74,673	...	62,532

(1) Includes an adjustment of \$ (122), (thousands), for establishments reporting production rather than shipments - y compris l'ajustement pour la valeur de \$ (122), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

(2) Quick lime expressed in short tons - chaux vive exprimée en tonnes courtes: 1977 = 1,498,273; 1978 = 1,658,343.

(3) Hydrated lime expressed in short tons - chaux hydratée exprimée en tonnes courtes: 1977 = 210,806; 1978 = 193,528.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 358
LIME MANUFACTURES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 358
FABRICANTS DE CHAUX
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRÉSIL

HAVELOCK PROCESSING LTD., PO, HAVELOCK, E0A 1W6 (03)

QUEBEC
=====

DOMLIM INC, RR 1, ST-ADOLPHE DE DUDSWELL, J0B 2L0 (05)
DONTAR INC (CHEMICAL GROUP), (LIME DIV - ST PAUL DE JOLIETTE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (11TH FL), MONTREAL, H3A 1L6 (06)
GULF OIL CANADA LIMITED, (LIME MFG - SHAWINIGAN), 2020 UNIVERSITY AVE, MONTREAL, H3A 2L4 (02)

ONTARIO
=====

BEACHVILLE LIMITED, (LIME OPERATIONS-BEACHVILLE), BOX 190, INGERSOLL, N5C 3K5 (04)
DONTAR INC (CHEMICAL GROUP), (LIME DIV-BEACHVILLE ONT), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (10TH FL), MONTREAL, H3C 3M3 (06)
GUELPH DOLIME, (GUELPH PLANT), PO BOX 217, INGERSOLL, N5C 3K5 (04)
REISS LIME COMPANY OF CANADA LIMITED, (SERPENT HARBOUR PLANT), P O BOX 688, SHEBOYGAN, 053 081 (03)

THE STEEL CO OF CANADA LTD., (CHEMICAL LIME WKS-INGERSOLL), 100 KING ST W, HAMILTON, L8W 3T1 (05)

MANITOBA
=====

STEEL BROTHERS CANADA LTD., (LIME DIV-PAULKNEB), 4836 6TH STREET NE, CALGARY, T2E 3Z9 (04)

ALBERTA
=====

STEEL BROTHERS CANADA LTD., (LIME DIV-KAMAWISKI), 4836-6TH ST NE, CALGARY AB, T2E 3Z9 (05)
SUMMIT LIME WORKS LTD., (LETHBRIDGE PLANT), BOX 700, LETHBRIDGE, T1J 3Z6 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

STEEL BROTHERS CANADA LTD., (PAVILION BC), 4836 - 6TH ST S E, CALGARY, T2E 3Z9 (03)
TEXADA LIME LTD., (LANGLEY PLANT BC), 300-535 TANQUIER ST, VANCOUVER, V6E 3L2 (03)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

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".

1. Establishment — The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period — Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies — Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity — Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture — Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and customs revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages — Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average monthly employment.

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

8. Small establishments — For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. 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'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillées; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement — La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration — Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures — En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité — Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée — Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 le revenu. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites 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.

6. Salariés, traitements et salaires — Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

8. Petits établissements — Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010647749