

97 CV

Cement manufacturers

1973

Fabricants de ciment

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.
- † 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.
- † 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.
352

CEMENT MANUFACTURERS

FABRICANTS DE CIMENT

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
5-3304-536

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



CEMENT MANUFACTURING
S.I.C. 352

FABRICANTS DE CIMENT
C.A.E. 352

1973

For statistical purposes the industry title Cement Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing hydraulic cement, including Portland, natural masonry and pozzolana cement.

Value of shipments and other revenue of the Cement Manufacturers industry totalled \$263.9 millions, an increase of \$40.9 millions from 1972. This amount included shipments of Portland cement, masonry cement, pozzolana cement, clinker, valued at \$252.2 millions, shipments of other products (secondary products) valued at \$1.4 millions, and other revenue of \$10.3 millions.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of this manufacturer, increased by \$17.9 millions (or 19.5%).

Aux fins de la statistique, la dénomination Fabricants de ciment de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux établissements dont l'activité principale est la fabrication de ciment hydraulique, y compris de ciment Portland, de ciment naturel et de pouzzolane.

La valeur des livraisons et des autres revenus des manufacturiers de ciment s'est élevée à \$263.9 millions, soit une augmentation de \$40.9 millions par rapport à 1972. Ce chiffre comprend les livraisons de ciment Portland, de ciment à maçonner, de ciment romain (contenant de la pouzzolane) et de clinker, évaluées à \$252.2 millions, les livraisons de sous-produits à \$1.4 millions, et d'autres revenus de \$10.3 millions.

Le coût des matières, des fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. (entrées) utilisés dans la fabrication de produits de cette fabrication a cru de \$17.9 millions (ou 19.5%).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964-1973

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964-1973

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éts- 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 — Prêlé- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
		No. — nombre	'000			\$'000			\$'000			\$'000	
1961	20	2,557	5,644	12,923	16,262	14,359	107,246	76,423	—	—	3,590	19,255	76,971
1964	20	2,502	5,522	13,942	19,354	16,593	133,299	95,402	—	—	3,592	21,289	95,097
1965	22	2,644	6,039	16,185	22,515	19,767	144,842	104,081	—	—	3,837	24,422	104,045
1966	25	2,815	6,277	17,982	24,851	22,560	155,406	111,048	—	—	4,053	26,993	110,974
1967	24	2,654	5,860	17,456	21,889	21,038	139,772	100,496	—	—	3,972	27,389	100,294
1968	24	2,502	5,537	17,715	20,965	22,681	150,814	107,088	—	—	3,747	28,013	106,482
1969	25	2,499	5,477	19,181	21,869	25,568	164,941	117,521	—	—	3,778	30,409	116,977
1970	26	2,520	5,527	20,785	23,743	28,008	165,604	115,175	—	—	3,887	34,085	114,410
1971	26	2,550	5,616	23,910	27,909	30,656	192,729	131,404	—	—	3,954	38,215	131,276
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	825	1,905	7,619	10,352	9,870	59,933	40,100	—	—	1,725	17,491	39,633
Ontario	6	929	1,954	9,088	13,123	12,446	80,591	56,035	—	—	1,333	13,842	55,599
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie- Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	26	2,742	5,938	26,377	32,359	34,314	221,353	155,968	—	—	4,732	48,010	154,787
<u>1973</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	979	2,184	9,729	13,389	12,211	74,753	48,719	—	—	1,956	20,766	49,653
Ontario	7	909	1,962	9,989	15,650	14,230	93,414	62,002	—	—	1,264	14,409	61,912
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie- Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	27	2,911	6,321	30,870	39,441	40,226	253,571	171,517	—	—	4,871	53,752	172,236
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1971-1972	—	+ 7.5	+ 5.7	+ 10.3	+ 15.9	+ 11.9	+ 14.9	+ 18.7	—	—	+ 19.7	+ 25.0	+ 17.9
1972-1973	+ 3.8	+ 6.2	+ 6.4	+ 17.0	+ 21.9	+ 17.2	+ 14.6	+ 10.0	—	—	+ 2.9	+ 12.0	+ 11.3

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

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office 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	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manufacturing Fabrication	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F			
	H		H		H		H		H		Fabrication				
	number - nombre										\$'000				
1972															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	825	-	34	14	568	151	118	15	1,545	180	7,619	291	8,210	1,370	
Ontario	929	-	27	-	231	54	81	11	1,268	65	9,088	229	3,589	935	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
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	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	2,742	-	61	14	1,243	303	321	48	4,367	365	26,377	521	17,344	3,768	
1973															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	979	-	57	10	580	162	143	25	1,759	197	9,729	493	8,880	1,663	
Ontario	909	-	4	-	189	53	91	18	1,193	71	9,989	30	3,161	1,228	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
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	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	2,911	-	61	10	1,153	301	366	69	4,491	380	30,870	523	17,725	4,634	

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

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Withdrawals Prélèvements	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10-19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20-49	3	372	788	4,152	5,721	7,534	42,963	29,013	-	513	5,686	28,980	
50-99	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100-199	13	1,505	3,255	16,117	20,002	18,651	117,571	77,625	-	1,890	20,879	78,368	
200-499	5	1,034	2,278	10,601	13,718	14,061	93,037	64,879	-	1,413	15,095	65,660	
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,000 - or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,055	12,092	(772)
Total	27	2,911	6,321	30,870	39,441	40,226	253,571	171,517	-	4,871	53,752	172,236	

(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 achetées pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	5,418	2,780	2,162	10,360	17
Ontario	8,048	1,521	3,203	12,773	17
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
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	19,831	7,252	8,096	35,178	127
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	5,952	2,823	1,685	10,460	22
Ontario	9,671	882	2,310	12,863	10
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
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	23,792	6,244	6,717	36,753	135

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	172,105	2,399	172,662	2,464
Natural gas - Gaz naturel	cu. ft. - '000 - pi. cu.	22,712,706	8,059	22,664,383	9,267
Gasoline - Essence	Cdn. gal. - gall. cdn.	253,565	93	326,417	154
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"			194,000	46
Diesel oil - Huiles diesel	"			1,095,079	378
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (Nos. 2 et No. 3) ..	"	147,913,190	12,200	624,308	131
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			169,943,985	15,278
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	21,134	6	63,719	18
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. - '000 - kWh	1,227,302	9,601	1,361,989	11,705
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)		-	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électri- cité .....	...	...	32,359	...	39,441

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

Description	1972		1973	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	tons - tonnes	\$'000	tons - tonnes	\$'000
Materials used - Matières utilisées:				
Limestone, purchased - Calcaire acheté	1,513,021	1,396	1,474,936	1,393
Gypsum - Gypse	484,249	3,486	490,875	3,789
Iron oxide - Oxyde de fer	91,410	1,437	68,496	786
Silica sand - Sable siliceux	225,613	511	169,184	518
Shale - Schiste argileux	138,149	150	106,304	81
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	4,636	...	5,769
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Peper bage, all kinds (including multi-wall shipping sacks) - Sacs en papier (y compris sacs à parois multiples) .....	..	3,073	..	4,304
All other - Tous autres .....	...	238	...	399
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)				
...	...	17,552	...	21,221
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à d'autres contre travail effectué sur des matières appartenant aux établissements				
...	...	1,834	...	1,966
Total .....	...	34,314	...	40,226

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	tons - tonnes	\$'000	tons - tonnes	\$'000
Products - Produits:				
Portland cement, all types - Ciment Portland, tous genres	9,627,508 ^F	207,261	10,908,850	236,597
Masonry cement - Ciment à maçonnerie	254,355	6,657	387,662	9,734
All other products - Tous autres produits .....	...	9,212	...	15,267
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres				
...	—	—	—	—
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 pour l'exportation qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus				
...	...	(1,778)	...	(8,028)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur corrigée des livraisons et du travail effectué				
...	...	221,353	...	253,571

TABLE 8. PRODUCTION, IMPORTS AND EXPORTS OF CEMENT, 1972 AND 1973

TABLEAU 8. PRODUCTION, IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE CIMENT, 1972 ET 1973

	1972		1973	
	Tons — Tonnes	Value — Valeur \$'000	Tons — Tonnes	Value — Valeur \$'000
Output - Production	10,172,948	..	11,177,520	..
Shipments (sold or used by producers) - Livraisons (ciment vendu ou utilisé par les fabricants)	10,038,617	210,685	11,363,948	242,505
Stocks on hand December 31 - Stocks à l'établissement le 31 décembre	804,854	..	582,223	..
Imports - Importations:				
Clinker	17,316	413	5,042	125
White - Blanc	24,532	957	29,174	1,266
Cement, n.e.s. - Ciment, n.c.s.	18,701	1,171	99,481	2,836
Exports - Exportations:				
Portland cement - Ciment Portland	1,253,939	22,508	1,409,587	24,438
Apparent consumption(1) - Consommation apparente(1)	8,845,227	...	10,088,058	...

(1) Imports of Standard Portland cement plus producers' shipments, less exports. - Importations de ciment Portland ordinaire, plus les livraisons des producteurs, moins les exportations.

TABLE 9. PRODUCERS' SHIPMENTS AND APPARENT CONSUMPTION OF CEMENT, 1969-1973

TABLEAU 9. LIVRAISONS DES PRODUCTEURS ET LA CONSOMMATION APPARENTE DE CIMENT, 1969-1973

Year - Année	Shipments (sold or used) — Livraisons (ciment vendu ou utilisé)		Imports — Importations	Exports — Exportations	Apparent consumption(1) — Consommation(1) apparente
	Tons — Tonnes	Value — Valeur \$'000	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes
	1969	8,250,032	162,091	53,396	634,208	7,669,220
1970	7,945,915	155,737	97,193	566,523	7,476,585
1971	9,075,915	183,368	55,874	887,846	8,243,943
1972	10,038,617	210,685	60,549	1,253,939	8,845,227
1973	11,363,948	242,505	133,697	1,409,587	10,088,058

(1) Shipments plus imports less exports. - Livraisons plus les importations moins les exportations.

TABLE 10. NUMBER AND CAPACITY OF KILNS IN CEMENT PLANTS, 1969-1973

TABLEAU 10. NOMBRE ET CAPACITÉ DES FOURS DES USINES DE CIMENT, 1969-1973

Year - Année	Total kilns — Nombre total de fours		Kilns in use during the year — Fours en activité durant l'année	
	Number — Nombre	Total capacity tons per year — Capacité totale en tonnes par année \$'000	Number — Nombre	Total capacity tons per year — Capacité totale en tonnes par année \$'000
	1969	54	13,166	41	10,362
1970	49	11,117	41	8,964
1971	57	14,840	47	11,341
1972	57	15,177	52	13,104
1973	59	15,836	52	13,378

SIC#3520 CEMENT MANUFACTURERS
FABRICANTS DE CIMENT

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

NORTH STAR CEMENT LTD: BOX 160, CORNER BROOK, A2H 6C7

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (BROOKFIELD NS), PO BOX 490 STATION B, MONTREAL, H3B 3K3

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (HAVELOCK), PO BOX 490 STATION B, MONTREAL, H3B 3K3

QUEBEC

CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (MONTREAL E), PO BOX 490 STATION B, MONTREAL, H3B 3K3
CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (HULL), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, H3B 3H4
COMPAGNIE MIRON LIMITEE: (CEMENT-MONTREAL), 2201 CREMAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1
CEMENT INDEPENDANT INC: RANG DE LA 21EME CHALOUPE, N D DES PRAIRIES JOLIETTE, J6E 3M0
CEMENT QUEBEC INC: CP, ST BASILE CTE PORTNEUF, GOA 3G0

CEMENTS LAFARGE QUEBEC LTEE: 3 PLACE LAVAL SUITE 300, CHOMEDEY VILLE DE LAVAL, H7N 1A5
ST LAWRENCE CEMENT CO: (INCL MTL & OTT DIST & MONCTON NB), PO BOX 1156, QUEBEC, G1K 7C9

ONTARIO

CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (BELLEVILLE), PO BOX 490 STATION B, MONTREAL, H3B 3K3
CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (BATH PLANT), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, H3B 3H4
CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (WOODSTOCK), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, H3B 3H4
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED: (PICTON PLANT), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3
ST LAWRENCE CEMENT CO: (INCL LONDON & FT WILLIAM DIST), BOX 520, CLARKSON, L5J 3X8

ST MARYS CEMENT LIMITED: (BONHAMVILLE PLANT), 2290 YONGE ST, TORONTO, M4G 1G3
ST MARYS CEMENT LIMITED: (ST MARY ST), 2300 YONGE ST, TORONTO, M4G 1G3

MANITOBA

CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (FORT WHYTE), PO BOX 490 STATION B, MONTREAL, H3B 3K3
GENSTAR LIMITED: (INLAND CEMENT DIV-WINNIPEG), 1191 KENASTON BLVD, WINNIPEG, R3P 0R7

SASKATCHEWAN

CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (FLORAL), PO BOX 490 STATION B, MONTREAL, H3B 3K3
GENSTAR LIMITED: (INLAND CEMENT DIV-REGINA), BOX 2555, EDMONTON, T5J 2T1

ALBERTA

CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (EXSHAW), PO BOX 490 STATION B, MONTREAL, H3B 3K3
CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (EDMONTON), PO BOX 490 STATION B, MONTREAL, H3B 3K3
GENSTAR LIMITED: (INLAND CEMENT DIV-EDMONTON), BOX 2555, EDMONTON, T5J 2T1

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BRITISH COLUMBIA CEMENT CO LTD: (BAMBERTON WORKS), P O BOX 2555, EDMONTON, T5J 2T1
CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (KAMLOOPS PLANT), 1051 MAIN STREET, VANCOUVER, V6A 2V9
CANADA CEMENT LAFARGE LTD: (RICHMOND B C), 1051 MAIN ST, VANCOUVER, V6A 2V9



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 payés (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
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010670045