



Quarries and Sand Pits

SIC 08

1997



Carrières et sablières

CTI 08

1997



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9837) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided **for all users who reside outside the local dialing area** of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line (Canada and United States)	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 26-225-XIB, is available on Internet free.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9837) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada :

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web :
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert **à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro pour commander par télécopieur (Canada et États-Unis)	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

On peut se procurer ce produit no 26-225-XIB sur Internet gratuitement.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division

Quarries and Sand Pits

SIC 08

1997

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Carrières et sablières

CTI 08

1997

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

October 1999

Catalogue no. 26-225-XIB

ISSN 1481-5206

Frequency: Annual

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Octobre 1999

N° 26-225-XIB au catalogue

ISSN 1481-5206

Périodicité : annuelle

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

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

SIC Standard Industrial Classification (1980).

Note

Data relating to metal mines, non-metal mines and sand pits and quarries originate from surveys conducted by the federal Department of Natural Resources under the Resources and Technical Surveys Act; inquiries regarding the same should be addressed to Jacqueline Paquette (613) 992-9005, of the Minerals and Metals Sector of the Department. Other data in Table 6 originate from surveys conducted by Statistics Canada and inquiries in this area should be addressed to the Annual Survey of Manufactures Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone:(613) 951-9837) or to a local Statistics Canada office on the inside cover.

This publication was prepared under the direction of:

Yvan Gauthier

Director, Minerals and Mining Statistics Division, Minerals and Metals Sector, Natural Resources Canada.

Components may not add due to rounding.

In this publication, Northwest Territories correspond to the territory as defined before April 1, 1999 (including Nunavut).

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

CTI Classification type des industries (1980).

Nota

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières proviennent des enquêtes menées par le ministère fédéral des Ressources naturelles en vertu de la Loi sur les levés et l'inventaire des ressources naturelles; toutes demandes de renseignements sur ces sujets doivent être adressées à Jacqueline Paquette (613) 992 - 9005, du Secteur des minéraux et des métaux. Les autres données incluses dans le tableau 6 proviennent des enquêtes menées par Statistique Canada, et toutes demandes de renseignements doivent être adressées à la Section de l'enquête annuelle des manufactures, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9837) ou à un bureau local de Statistique Canada situé aux endroits énumérés à la la couverture intérieure.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Yvan Gauthier

Directeur, Division de la statistique sur les minéraux et sur l'activité minière, Secteur des minéraux et des métaux, Ressources naturelles Canada.

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Dans cette publication, les Territoires du Nord-Ouest correspondent au territoire tel que défini avant le 1^{er} avril 1999 (Nunavut inclus).

Table of Contents

	Page
Highlights	5
For Further Reading	6
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1995 - 1997	9
2. Employees and their Earnings, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1995 - 1997	10
3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1997	11
4. Value of Production, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1997	11
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1997	12
6. Structural Material Production, by Province, 1997	13
7. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1997	14
8. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1997	16
9. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1997	18
10. Producers' Shipments of Quartz, by Province, 1997	20
List of Establishments	21
Explanatory Notes	31

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, carrières et sablières, par industrie et par province, 1995 - 1997	9
2. Salariés et rémunérations, carrières et sablières, par industrie et par province 1995 - 1997	10
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, carrières et sablières, par industrie et par province, 1997	11
4. Valeur de la production, carrières et sablières, par industrie et par province, 1997	11
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, carrières et sablières, par industrie et par province, 1997	12
6. Production de matériaux de construction, par province, 1997	13
7. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1997	14
8. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1997	16
9. Données disponibles sur la consommation de sable et de gravier, par province, 1997	18
10. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 1997	20
Liste des établissements	21
Notes explicatives	31

HIGHLIGHTS

ESTABLISHMENT STATISTICS (TABLES 1 THROUGH 5)

- In 1997, the value of production by establishments classified as Quarries and Sand Pits increased to \$1 081.4 million, from \$988.8 million in 1996.
- Ontario accounted for 44.5% (\$481.5 million) of the total value of production followed by Quebec with 21.9% (\$237.2 million). The remaining provinces produced 33.6% of the total.
- Stone quarries accounted for 49.6% (\$536.7 million) of the total value of production and sand and gravel pits constituted the remaining 50.4% (\$544.7 million).
- In 1997, total employment in these establishments was 6 617, up by 1.8% from the 6 501 recorded in 1996. The number of production and related workers was 5 085 compared to 4 956 in 1996.
- Total wages of those employed in these establishments were \$255.8 million, an increase of 3.7% from 1996. Of this amount, production and related workers earned \$192.8 million.

PRODUCTION STATISTICS¹ (TABLES 6 THROUGH 10)

- The total value of structural materials produced by all establishments in Canada, regardless of industrial classification was \$2 885.4 million, an increase of 9.2% from the \$2 642.3 million registered in 1996.
- Of this amount, a total value of \$136.3 million of clay products, \$1 062.7 million of cement, \$213.0 million of lime, \$829.2 million of sand and gravel and \$644.2 million of stone were produced.
- Total shipments of stone valued at \$718.8 million were made from Canadian quarries in 1997, an increase from the \$667.3 million recorded in 1996.
- Of this total value shipped, 68.1% was limestone, 22.6% granite, 4.6% marble, 3.0% sandstone, 1.0% shale and 0.7% slate.
- A total of 119.3 million tonnes of stone was shipped in 1997, up by 6.1% from the 112.4 million tonnes shipped in 1996.

¹ For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB.

FAITS SAILLANTS

STATISTIQUES SUR LES ÉTABLISSEMENTS (TABLEAUX 1 À 5)

- En 1997, la valeur de production des établissements classifiés comme carrières et sablières s'est chiffrée à 1 081,4 millions de dollars, comparativement à 988,8 millions en 1996.
- La province de l'Ontario a assuré 44,5% (481,5 millions de dollars) de la valeur totale de la production, suivie par le Québec avec 21,9% (237,2 millions). Les autres provinces ont produit 33,6% de la valeur totale.
- Les carrières de pierre ont assuré 49,6% (536,7 millions) de la valeur totale de la production et les sablières et gravières, 50,4% (544,7 millions).
- En 1997, le nombre total d'emplois dans ces établissements s'élevait à 6 617, en hausse de 1,8% par rapport aux 6 501 de 1996. Le nombre de personnes travaillant à la production et dans des domaines connexes s'établissait à 5 085 comparativement à 4 956 en 1996.
- La rémunération totale des employés travaillant dans ces établissements s'élève à 255,8 millions, soit une hausse de 3,7% en comparaison à celle de 1996. De ce montant, les personnes travaillant à la production et dans des domaines connexes ont gagné 192,8 millions.

STATISTIQUES SUR LA PRODUCTION¹ (TABLEAUX 6 À 10)

- La valeur totale des matériaux de construction produits par tous les établissements au Canada, sans tenir compte de la classification économique, a atteint 2 885,4 millions de dollars, soit une hausse de 9,2% par rapport au total de 2 642,3 millions enregistré en 1996.
- De ce chiffre, 136,3 millions sont attribuables aux produits de l'argile, 1 062,7 millions au ciment, 213,0 millions à la chaux, 829,2 millions au sable et gravier et 644,2 millions à la pierre.
- Les livraisons totales de pierre à partir des carrières canadiennes sont évaluées à 718,8 millions, ce qui constitue une hausse comparativement au total de 667,3 millions de 1996.
- De cette somme, le calcaire constituait 68,1%; le granit, 22,6%; le marbre, 4,6%; le grès, 3,0%, le schiste, 1,0% et l'ardoise, 0,7%.
- En 1997, le total des livraisons de pierre a été de 119,3 millions de tonnes; il s'agit d'une hausse de 6,1% par rapport aux 112,4 millions en 1996.

¹ Pour connaître la définition des données figurant dans la présente, veuillez consulter la publication n° 26-202-XIB au catalogue de Statistique Canada.

FOR FURTHER READING

Selected Publications from Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
General Review of the Mineral Industries. Annual. Bilingual	Revue générale sur les industries minérales. Annuel. Bilingue	26-201-XIB
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual	Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202-XIB
Coal Mines. Annual. Bilingual	Mines de charbon. Annuel. Bilingue	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry. Annual. Bilingual	Industrie du pétrole et du gaz naturel. Annuel. Bilingue	26-213-XPB
Metal Mines. Annual. Bilingual	Mines métalliques. Annuel. Bilingue	26-223-XIB
Non-metal Mines Annual. Bilingual	Mines non métalliques. Annuel. Bilingue	26-224-XIB
Quarries and Sand Pits. Annual. Bilingual	Carrières et sablières. Annuel. Bilingue	26-225-XIB
Primary Metal Industries. Annual. Bilingual	Industries de métaux de première fusion. Annuel. Bilingue	41-250-XIE/F
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250-XIE/F
Crude Petroleum and Natural Gas Production Monthly. Bilingual	Production de pétrole brut et de gaz naturel. Mensuel. Bilingue	26-006-XPB
Cement. Monthly. Bilingual	Ciment. Mensuel. Bilingue	44-001-XIB
Coal and Coke Statistics. Monthly. Bilingual	Statistiques du charbon et du coke. Mensuel. Bilingue	45-002-XPB

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Further, the federal Department of Natural Resources publishes a monthly report entitled **Production of Canada's Leading Minerals.**

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

De plus, le ministère fédéral des Ressources naturelles publie un rapport mensuel intitulé **Production des principaux minéraux du Canada.**

Introduction

The Quarries and Sand Pits industry group is comprised of the Stone Quarries, SIC 081, and Sand and Gravel Pits, SIC 082, industries. For statistical purposes the Stone Quarries industry is defined as including establishments primarily engaged in quarrying and crushing igneous or sedimentary rocks, while the Sand and Gravel Pits industry is defined as including establishments primarily engaged in the extraction, crushing and screening of sand and gravel from pits or quarries.

Introduction

Le groupe des carrières et des sablières comprend la rubrique 081 de la CTI, Carrières, et 082, Sablières et gravières. Aux fins de la statistique, l'industrie des carrières comprend les établissements qui s'occupent principalement de l'extraction et du broyage de roches ignées et sédimentaires, alors que l'industrie des sablières et des gravières regroupe les établissements dont l'activité principale est l'extraction, le broyage et le criblage du sable et du gravier des sablières ou des gravières.

TABLE 1. Principal Statistics, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1995 - 1997

TABLEAU 1. Statistiques principales, carrières et sablières, par industrie et par province, 1995 - 1997

Code	Number estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added	
	Travailleurs de la production et assimilés			Salariés								
	Number	Thousands of person- hours paid	Wages	Number					Salaries and wages	Valeur ajoutée		Number
	Nombre	Milliers d'heures- personnes payées	Salaires	Nombre	Traite- ments et salaires							
		\$'000							\$'000			
Stone quarries - Carrières		081										
1995	156	2,243	5,072	87,687	36,123	100,138	473,264	337,003	2,981	119,770	338,417	
1996	154	2,196	4,935	84,121	43,782	113,506	486,360	329,072	2,914	114,803	335,940	
1997:												
Newfoundland - Terre-Neuve	4	49	98	1,384	529	3,596	14,167	10,042	57	1,804	9,962	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	135	303	4,772	2,289	5,255	26,309	18,765	164	6,115	18,673	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	92	221	3,027	1,149	2,163	15,563	12,252	107	3,620	12,277	
Québec	84	875	1,954	30,630	16,679	36,670	181,017	127,668	1,195	42,953	129,182	
Ontario	42	863	1,931	36,928	20,986	55,974	248,493	171,533	1,124	49,493	173,526	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	9	233	483	11,026	3,163	11,199	42,718	28,355	281	13,748	31,415	
Canada	153	2,276	5,061	88,845	45,247	117,646	536,715	373,823	2,965	119,298	380,231	
Sand and gravel pits - Sablières		082										
1995	332	2,863	6,507	102,519	47,759	118,333	510,509	344,417	3,679	131,798	356,827	
1996	322	2,760	6,358	100,144	50,263	99,243	502,439	352,932	3,587	131,804	365,848	
1997:												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8	26	54	738	296	760	4,082	3,026	30	898	3,275	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6	22	44	508	448	345	3,436	2,643	27	599	2,637	
Québec	57	319	742	10,523	5,698	10,412	56,204	40,094	420	13,997	39,876	
Ontario	127	1,082	2,564	41,460	20,392	35,466	233,015	177,157	1,460	55,754	181,347	
Manitoba	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	18	118	255	3,437	2,439	5,164	17,648	10,045	143	4,312	11,028	
Alberta	50	732	1,706	26,409	11,260	34,823	128,950	82,867	890	33,305	87,024	
British Columbia - Colombie-Britannique	27	321	676	15,004	6,099	8,531	74,886	60,256	409	19,549	60,340	
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	310	2,809	6,481	103,971	49,875	100,874	544,722	393,973	3,652	136,514	403,742	
TOTAL												
1995	488	5,106	11,579	190,206	83,882	218,471	983,773	681,419	6,660	251,569	695,244	
1996	476	4,956	11,293	184,265	94,045	212,749	988,799	682,005	6,501	246,607	701,788	
1997:												
Newfoundland - Terre-Neuve	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14	161	357	5,510	2,585	6,015	30,391	21,791	194	7,014	21,948	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11	114	266	3,534	1,597	2,508	18,999	14,895	134	4,219	14,914	
Québec	141	1,194	2,695	41,152	22,377	47,082	237,221	167,762	1,615	56,950	169,058	
Ontario	169	1,945	4,495	78,388	41,378	91,440	481,507	348,690	2,584	105,248	354,873	
Manitoba	16	169	401	5,098	2,967	6,925	27,533	17,641	254	7,383	17,970	
Saskatchewan	18	118	255	3,437	2,439	5,164	17,648	10,045	143	4,312	11,028	
Alberta	51	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	36	554	1,159	26,031	9,262	19,731	117,604	88,611	690	33,296	91,756	
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	463	5,085	11,542	192,815	95,121	218,519	1,081,437	767,796	6,617	255,811	783,973	

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1995 - 1997

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, carrières et sablières, par industrie et par province, 1995 - 1997

		Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires					
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining	Other	All other employees	Total
		Mining		Other						Mines	Autres	Tous autres employés			
		Mines		Autres											
		Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female						
Code		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes						
number - nombre										\$'000					
Stone quarries - Carrières		081													
1995		2,212	31	66	2	452	218	2,730	251	87,687	2,332	29,752	119,770		
1996		2,159	37	78	1	420	219	2,657	257	84,121	2,604	28,078	114,803		
1997:															
Newfoundland - Terre-Neuve		48	1	-	-	5	3	53	4	1,384	-	419	1,804		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		135	-	1	-	19	9	155	9	4,772	29	1,314	6,115		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		92	-	-	-	7	8	99	8	3,027	-	594	3,620		
Québec		874	1	50	-	176	94	1,100	95	30,630	1,578	10,744	42,953		
Ontario		840	23	18	-	157	86	1,015	109	36,928	722	11,843	49,493		
Manitoba		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		
British Columbia - Colombie-Britannique		225	8	-	-	31	17	256	25	11,026	-	2,721	13,748		
Canada		2,243	33	69	-	399	221	2,711	254	88,845	2,329	28,124	119,298		
Sand and gravel pits - Sablières		082													
1995		2,802	61	77	3	466	270	3,345	334	102,519	2,233	27,046	131,798		
1996		2,683	77	82	2	485	259	3,249	338	100,144	2,470	29,190	131,804		
1997:															
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		26	-	-	-	4	-	30	-	738	-	161	898		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		22	-	-	-	2	3	24	3	508	-	91	599		
Québec		318	1	1	-	61	39	380	40	10,523	29	3,446	13,997		
Ontario		1,050	32	24	2	233	119	1,307	153	41,460	1,095	13,200	55,754		
Manitoba		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Saskatchewan		118	-	4	-	14	7	136	7	3,437	141	735	4,312		
Alberta		687	45	20	-	90	48	797	93	26,409	769	6,128	33,305		
British Columbia - Colombie-Britannique		312	9	3	1	45	39	360	49	15,004	171	4,373	19,549		
Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada		2,718	91	70	3	494	276	3,282	370	103,971	2,470	30,073	136,514		
TOTAL															
1995		5,014	92	143	5	918	488	6,075	585	190,206	4,565	56,798	251,569		
1996		4,842	114	160	3	905	478	5,906	595	184,265	5,074	57,268	246,607		
1997:															
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		161	-	1	-	23	9	185	9	5,510	29	1,475	7,014		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		114	-	-	-	9	11	123	11	3,534	-	685	4,219		
Québec		1,192	2	51	-	237	133	1,480	135	41,152	1,608	14,190	56,950		
Ontario		1,890	55	42	2	390	205	2,322	262	78,388	1,817	25,043	105,248		
Manitoba		167	2	18	-	46	21	231	23	5,098	265	2,020	7,383		
Saskatchewan		118	-	4	-	14	7	136	7	3,437	141	735	4,312		
Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique		537	17	3	1	76	56	616	74	26,031	171	7,094	33,296		
Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada		4,961	124	139	3	893	497	5,993	624	192,815	4,799	58,197	255,811		

TABLE 3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1997**TABEAU 3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, carrières et sablières, par industrie et par province, 1997**

	Code	Materials and supplies purchased and used Matières et fournitures, achetées et utilisées			Amount paid to others for work done	Total
		Ore and/or semi processed materials	Containers, shipping materials and supplies	Operating maintenance and repair supplies (excluding fuels)	Montant payé à d'autres pour travail effectué	
		Minerai et/ ou matières semi-ouvrées	Contenants, fournitures et matières d'emballage	Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Stone quarries - Carrières	081	7,833	1,946	83,849	24,018	117,646
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	9,581	443	61,454	29,396	100,874
TOTAL		17,415	2,389	145,302	53,413	218,519
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	145	5,563	307	6,015
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		66	94	2,324	22	2,508
Québec		2,633	778	33,787	9,884	47,082
Ontario		9,303	638	59,999	21,499	91,440
Manitoba		164	-	3,706	3,055	6,925
Saskatchewan		-	-	3,995	1,169	5,164
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		1,508	682	15,877	1,664	19,731
Yukon		x	x	x	x	x
CANADA		17,415	2,389	145,302	53,413	218,519

TABLE 4. Value of Production, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1997**TABEAU 4. Valeur de la production, carrières et sablières, par industrie et par province, 1997**

		Value of shipments (including containers)	Value of all other products shipped	Amount received for work done on materials and products owned by others	Change in inventories	Value of production
	Code	Valeur des livraisons (avec les contenants)	Valeur de tous autres produits livrés	Montant reçu pour travail sur matières et produits appartenant à d'autres	Changement à l'inventaire	Valeur de la production
thousands of dollars - milliers de dollars						
Stone quarries - Carrières	081	511,644	17,561	1,463	6,047	536,715
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	456,493	7,894	87,378	(7,043)	544,722
TOTAL		968,137	25,455	88,841	(996)	1,081,437
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		31,031	-	41	(681)	30,391
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		17,468	280	790	461	18,999
Québec		225,945	11,311	1,542	(1,576)	237,221
Ontario		432,643	13,696	27,653	7,516	481,507
Manitoba		26,692	79	1,010	(248)	27,533
Saskatchewan		9,423	0	8,732	(507)	17,648
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		113,781	85	3,503	235	117,604
Yukon		x	x	x	x	x
CANADA		968,137	25,455	88,841	(996)	1,081,437

TABLE 5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1997**TABLEAU 5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, carrières et sablières, par industrie et par province, 1997**

		Coal		Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
		Charbon		Gaz naturel		Essence		Kérosène		Huile diesel	
	Code										
		kilotonnes	\$'000	'000m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000
Stone quarries - Carrières	081	-	-	11,135	1,572	4,314	2,018	11	5	51,884	19,740
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	-	-	12,181	1,605	11,278	5,610	15	6	68,793	30,263
TOTAL		-	-	23,316	3,177	15,592	7,628	26	11	120,677	50,003
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	275	145	10	4	3,111	1,487
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		-	-	-	-	140	75	--	--	1,654	853
Québec		-	-	4,515	735	3,379	1,513	4	2	23,063	9,955
Ontario		-	-	14,633	2,097	5,556	2,813	8	4	54,966	20,786
Manitoba		-	-	43	6	272	140	-	-	5,591	2,551
Saskatchewan		-	-	299	37	1,130	602	--	--	3,435	1,711
Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	518	37	737	403	3	1	10,849	4,776
Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA		-	-	23,316	3,177	15,592	7,628	26	11	120,677	50,003

		Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other		Total
		Mazout léger		Mazout lourd		Gas de pétrole liquéfiés		Électricité achetée		Autres		
	Code											
		m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000	MW.h	\$'000			
Stone quarries - Carrières	081	4,806	1,375	-	-	2,469	524	264,827	19,887	125		45,247
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	5,185	1,973	2,978	664	1,493	284	161,210	9,465	6		49,875
TOTAL		9,991	3,348	2,978	664	3,962	808	426,037	29,351	131		95,121
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		15	5	-	-	15	3	14,712	941	-		2,585
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		110	37	-	-	3	1	9,193	630	-		1,597
Québec		3,606	1,045	151	47	877	199	110,085	8,765	117		22,377
Ontario		3,875	1,259	603	237	985	261	190,807	13,921	1		41,378
Manitoba		-	-	42	19	26	6	6,440	244	-		2,967
Saskatchewan		48	18	1	0	33	5	1,142	66	-		2,439
Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
British Columbia - Colombie-Britannique		925	470	41	10	1,417	227	65,936	3,323	14		9,262
Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
CANADA		9,991	3,348	2,978	664	3,962	808	426,037	29,351	131		95,121

TABLE 6. Structural Material Production, by Province, 1997

TABLEAU 6. Production de matériaux de construction, par province, 1997

No.			Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands - milliers									
1	Clay products ¹ - Produits d'argile ¹	dollars	x	-	x	-	x	102,713	-
2	Cement - Ciment	tonnes	x	-	x	-	2,610	5,248	-
3		dollars	x	-	x	-	209,200	446,497	-
4	Lime - Chaux	tonnes	-	-	-	x	x	1,344	x
5		dollars	-	-	-	x	x	108,884	x
6	Sand and gravel ² - Sable et gravier ²	tonnes	2,426	240	3,236	4,183	31,274	90,515	10,798
7		dollars	11,719	1,006	13,921	x	82,562	337,137	x
8	Stone ² - Pierre ²	tonnes	2,336	-	7,764	3,934	29,043	44,839	4,249
9		dollars	20,974	-	45,523	20,293	187,544	299,792	18,718
10	Total	dollars	41,668	1,006	90,135	38,412	532,669	1,295,023	60,722

No.			Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada
					Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	
thousands - milliers								
1	Clay products ¹ - Produits d'argile ¹	dollars	x	x	x	-	-	136,324
2	Cement - Ciment	tonnes	-	x	1,822	-	-	11,736
3		dollars	-	x	175,373	-	-	1,062,708
4	Lime - Chaux	tonnes	-	x	x	-	-	2,477
5		dollars	-	x	x	-	-	213,038
6	Sand and gravel ² - Sable et gravier ²	tonnes	10,750	36,607	32,999	914	1,553	225,495
7		dollars	x	147,200	151,869	3,045	3,963	829,190
8	Stone ² - Pierre ²	tonnes	-	591	6,266	-	243	99,265
9		dollars	-	6,698	43,497	-	1,123	644,162
10	Total	dollars	36,862	382,939	397,854	3,045	5,086	2,885,421

¹ Production values for bentonite and diatomite have been included in clay products.

¹ La valeur de la bentonite et de la diatomite produites est incluse dans la valeur de production des produits d'argile.

² Shipments of stone and sand and gravel to Canadian cement, lime and clay plants are not included in this table.

² Les livraisons de pierre et de sable et gravier aux usines canadiennes de ciment, de chaux et d'argile ne sont pas inclus dans ce tableau.

Note: Data include production or shipments by producers regardless of industrial classification.

Nota: Les données comprennent la production ou les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique.

For definitions regarding data contained in this table, refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB, 1998.

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans ce tableau, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202-XIB, 1998.

TABLE 7. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1997

		Newfoundland	Nova Scotia	New Brunswick			
					Québec	Ontario	Manitoba
No.		Terre-Neuve	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
Kind:							
1 Granite	kilotonnes	222	6,152	3,424	5,982	1,855	202
2	\$'000	4,433	33,473	13,324	49,988	35,987	3,106
3 Limestone	kilotonnes	1,728	642	714	22,874	52,824	4,059
4	\$'000	13,307	6,094	8,333	122,714	268,315	16,252
5 Marble	kilotonnes	-	-	-	477	458	-
6	\$'000	-	-	-	10,860	22,229	-
7 Sandstone	kilotonnes	319	1,335	-	1,516	11	1
8	\$'000	1,239	7,174	-	10,523	1,369	2
9 Shale	kilotonnes	148	23	42	429	970	180
10	\$'000	379	78	140	2,088	3,054	123
11 Slate	kilotonnes	2	-	-	7	-	-
12	\$'000	2,418	-	-	2,632	-	-
13 Total	kilotonnes	2,419	8,153	4,181	31,285	56,118	4,441
14	\$'000	21,777	46,819	21,796	198,805	330,954	19,483
Use:							
15 Dimensional stone	kilotonnes	x	x	-	163	166	29
16	\$'000	x	x	3	21,352	12,248	2,159
17 Chemical process stone	kilotonnes	579	496	420	2,404	11,877	195
18	\$'000	4,483	3,486	3,668	12,559	36,328	777
19 Pulverized stone	kilotonnes	x	x	155	766	814	9
20	\$'000	x	x	3,153	14,938	24,789	23
21 Miscellaneous stone	kilotonnes	986	200	16	132	851	261
22	\$'000	8,297	625	625	1,813	25,208	497
23 Crushed stone	kilotonnes	838	7,144	3,590	27,819	42,411	3,948
24	\$'000	3,449	38,805	14,346	148,143	232,381	16,027
25 Total	kilotonnes	2,419	8,153	4,181	31,285	56,118	4,441
26	\$'000	21,777	46,819	21,796	198,805	330,954	19,483

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Granite includes all igneous rock; limestone includes dolomite; stone used in the Canadian cement and lime industries is included.

TABLEAU 7. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1997

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon and Northwest Territories	Canada			No.
		Colombie- Britannique	Yukon et Territoires du Nord-Ouest				
Genre:							
-	-	3,397	79	21,314	kilotonnes	Granit	1
-	-	21,338	526	162,174	\$'000		2
-	3,464	5,170	109	91,583	kilotonnes	Calcaire	3
-	23,729	30,550	523	489,817	\$'000		4
-	-	7	-	941	kilotonnes	Marbre	5
-	-	132	-	33,222	\$'000		6
-	47	-	-	3,228	kilotonnes	Grès	7
-	1,153	-	-	21,459	\$'000		8
-	309	35	55	2,191	kilotonnes	Schiste	9
-	725	407	75	7,069	\$'000		10
-	-	-	-	9	kilotonnes	Ardoise	11
-	-	-	-	5,050	\$'000		12
-	3,819	8,608	243	119,267	kilotonnes	Total	13
-	25,607	52,426	1,123	718,792	\$'000		14
Utilisation:							
-	8	12	-	393	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	15
-	987	848	-	43,340	\$'000		16
-	3,267	4,662	-	23,900	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	17
-	19,200	20,697	-	101,197	\$'000		18
-	57	53	-	2,166	kilotonnes	Pierre pulvérisée	19
-	1,857	3,748	-	52,216	\$'000		20
-	262	449	87	3,244	kilotonnes	Pierre diverse	21
-	2,025	6,867	96	46,054	\$'000		22
-	225	3,432	156	89,563	kilotonnes	Pierre concassée	23
-	1,539	20,266	1,028	475,984	\$'000		24
-	3,819	8,608	243	119,267	kilotonnes	Total	25
-	25,607	52,426	1,123	718,792	\$'000		26

Nota: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique.

Le granit comprend toute la roche ignée; le calcaire comprend la dolomite; la pierre utilisée par les industries canadiennes de ciment et de la chaux est comprise.

TABLE 8. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1997

No.	Granite		Limestone		Marble	
	Granit		Calcaire		Marbre	
	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000
	tonnes métriques		tonnes métriques		tonnes métriques	
Dimensional stone:						
1 Building stone	120,055	18,687	87,121	3,766	22,549	1,013
2 Monumental	40,209	5,689	13,246	577	-	-
3 Other	547	138	37,163	3,008	-	-
4 Total	160,811	24,513	137,530	7,351	22,549	1,013
Chemical process stone:						
5 Cement (domestic)	-	-	14,416,961	44,219	-	-
6 Cement (foreign)	-	-	1,747,025	8,234	-	-
7 Flux in iron and steel plants	-	-	331,513	2,154	-	-
8 Glass factories	-	-	180,954	2,850	-	-
9 Lime kilns (domestic)	-	-	4,284,546	26,276	-	-
10 Lime kilns (foreign)	-	-	447,415	2,503	-	-
11 Pulp and paper mills	-	-	117,400	1,216	-	-
12 Sugar refineries	-	-	312	1	-	-
13 Other	-	-	1,073,309	9,610	-	-
14 Total	-	-	22,599,435	97,062	-	-
Pulverized stone:						
15 Agricultural purposes and fertilizer plants	-	-	1,070,733	15,475	7,500	143
16 Other	126,085	148	263,706	7,750	535,378	27,723
17 Total	126,085	148	1,334,439	23,225	542,878	27,866
Miscellaneous stone:						
18 Roofing granules	325,920	20,303	124,157	987	-	-
19 Stucco dash	118	23	19,500	2,301	520	31
20 Rubble and riprap	205,211	1,163	286,712	1,469	-	-
21 Other	55,861	1,003	1,749,693	16,913	30,786	1,008
22 Total	587,110	22,491	2,180,062	21,670	31,306	1,039
Crushed stone:						
23 Concrete aggregate	2,841,666	16,945	9,441,911	52,803	150,471	1,697
24 Asphalt aggregate	4,735,338	29,693	7,466,113	44,003	20,183	114
25 Road metal	4,892,714	24,587	29,038,799	150,024	28,780	188
26 Railway ballast	1,315,310	12,055	205,080	1,573	-	-
27 Other	6,655,272	31,742	19,180,093	92,106	145,182	1,305
28 Total	20,440,300	115,022	65,331,996	340,509	344,616	3,304
29 GRAND TOTAL	21,314,306	162,174	91,583,462	489,817	941,349	33,222

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Granite includes all igneous rock; limestone includes dolomite; stone used in the Canadian cement and lime industries is included.

TABLEAU 8. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1997

Sandstone		Shale		Slate		Total			
Grès		Schiste		Ardoise					No.
metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000		
tonnes métriques		tonnes métriques		tonnes métriques		tonnes métriques			
Pierre dimensionnelle:									
53,270	4,915	-	-	2,418	2,418	285,413	30,799	Pierre à bâtir	1
565	91	-	-	-	-	54,020	6,356	Pierre monumentale	2
9,487	407	-	-	6,538	2,632	53,735	6,186	Autres	3
63,322	5,412	-	-	8,956	5,050	393,168	43,340	Total	4
Pierre pour usage chimique:									
38,854	166	274,937	680	-	-	14,730,752	45,065	Cimenteries (domestiques)	5
-	-	-	-	-	-	1,747,025	8,234	Cimenteries (étrangères)	6
-	-	-	-	-	-	331,513	2,154	Fondant pour fours à fer et acier	7
-	-	-	-	-	-	180,954	2,850	Verreries	8
-	-	-	-	-	-	4,284,546	26,276	Four à chaux (domestique)	9
-	-	-	-	-	-	447,415	2,503	Four à chaux (étranger)	10
-	-	-	-	-	-	117,400	1,216	Usines de pâtes et papiers	11
-	-	-	-	-	-	312	1	Raffineries de sucre	12
-	-	987,154	3,289	-	-	2,060,463	12,899	Autres	13
38,854	166	1,262,091	3,969	-	-	23,900,380	101,197	Total	14
Pierre pulvérisée:									
-	-	-	-	-	-	1,078,233	15,617	Usage agricole et fabrication d'engrais	15
162,800	978	-	-	-	-	1,087,969	36,599	Autres	16
162,800	978	-	-	-	-	2,166,202	52,216	Total	17
Pierre diverse:									
-	-	-	-	-	-	450,077	21,290	Granules à toiture	18
-	-	-	-	-	-	20,138	2,355	Pierre pour stuc	19
132,943	291	67,832	108	-	-	692,698	3,032	Blocaille et pierraille	20
54,180	248	191,004	205	-	-	2,081,524	19,378	Autres	21
187,123	540	258,836	314	-	-	3,244,437	46,054	Total	22
Pierre concassée:									
197,123	1,067	-	-	-	-	12,631,171	72,511	Agrégat de béton	23
245,478	1,613	91,734	380	-	-	12,558,846	75,803	Agrégat d'asphalte	24
968,159	4,836	208,192	1,022	-	-	35,136,644	180,657	Assiette de voirie	25
42,250	155	-	-	-	-	1,562,640	13,783	Ballast de chemin de fer	26
1,323,387	6,691	369,960	1,385	-	-	27,673,894	133,230	Autres	27
2,776,397	14,362	669,886	2,787	-	-	89,563,195	475,984	Total	28
3,228,496	21,459	2,190,813	7,069	8,956	5,050	119,267,382	718,792	TOTAL GÉNÉRAL	29

Nota: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique.

Le granit comprend toute la roche ignée; le calcaire comprend la dolomite; la pierre utilisée par les industries canadiennes de ciment et de la chaux est comprise.

TABLE 9. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1997 ¹

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du- Prince Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	kilotonnes					
Fill	256	31	127	686	1,796	7,776
Roads: Road bed, surface	1,270	111	1,752	2,148	19,091	44,020
Roads: Ice control	79	48	78	124	1,007	2,515
Concrete aggregate	183	.	764	641	3,461	12,831
Asphalt aggregate	432	36	336	231	3,260	8,497
Railroad ballast	-	.	2	2	2	6
Backfill for mines	-	.	.	.	38	1,299
Mortar sand	12	-	14	6	337	919
Other purposes	195	14	202	345	2,282	12,814
TOTAL	2,426	240	3,274	4,183	31,274	90,677

¹ Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Data include sand and gravel used in Canadian cement plants.

TABLEAU 9. Données disponibles sur la consommation de sable et gravier, par province, 1997 ¹

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon and Northwest Territories Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada	
kilotonnes						
1,125	681	2,670	3,329	30	18,506	Remplissage
4,805	6,984	18,991	14,989	2,127	116,287	Routes: Couche de fond, surface
262	128	563	341	40	5,184	Routes: Contre le verglas
1,340	734	6,249	6,319	8	32,530	Agrégat de béton
853	832	3,015	2,457	39	19,987	Agrégat pour asphalte
52	44	148	76	.	332	Ballast de chemin de fer
48	104	-	15	.	1,504	Remplissage de mines
59	16	39	147	.	1,549	Sable à mortier
2,254	1,231	5,036	5,432	224	30,029	Autres usages
10,798	10,753	36,710	33,105	2,467	225,908	TOTAL

¹ Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données comprennent le sable et gravier utilisé par les industries canadiennes de ciment.

TABLE 10. Producers' Shipments of Quartz, by province, 1997 ¹**TABLEAU 10. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 1997 ¹**

	kilotonnes	\$'000
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-
Prince Edward Island - Ile-du Prince-Édouard	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x
Québec	570	15,367
Ontario	624	12,100
Manitoba	x	x
Saskatchewan	x	x
Alberta	208	6,786
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-
Canada	1,793	41,894

¹ Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Data include production of natural silica sand and of silica sand manufactured from quartz or silica rock. Data include silica used in Canadian cement plants.

¹ Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données comprennent la production de sable de silice naturel et de sable silicieux fabriqué à partir de quartz ou de pierre silicieuse. Les données comprennent la silice utilisée par les industries canadiennes de ciment.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES¹
ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE¹

Classified in 1997 to SIC 0811 (Granite) - Classifiés en 1997 à 0811 (Granit)

Newfoundland - Terre-Neuve

International Granite Corp	P O Box 10	Gander	A1B 1W5	(2)
----------------------------	------------	--------	---------	-----

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Gateway Materials Ltd	20 MacDonald Ave	Dartmouth	B3B 1C5	(3)
Martin Maretta Materials Canada Ltd	PO Box 278	Mulgrave	B0E 2G0	(5)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Acadia Crushed Stone Ltd (Gayton Quarry)	PO Box 5000	Moncton	E1C 8R2	(4)
Diamond Construction (1961) Ltd (Fredericton Plant)	PO Box 2100	Fredericton	E3B 4Y6	(2)
Moncton Crushed Stone Co Ltd	PO Box 5000	Moncton	E1C 8R2	(4)

Québec

Asphalte Continental Inc. (Opérations de carrières)	C. P. 70	Shawinigan	G9N 6T8	(4)
A. Lacroix & Fils Granite Ltée (Rivière-à-Pierre)	Bureau de poste	St-Sébastien-de-Fontenac	G0Y 1M0	(1)
Carrière Louiseville Inc. (Maskimo)	266 avenue Outremont	Outremont	H2V 3M1	(1)
Carrière R. Poudrette Inc.	1101 chemin des Carrières	Mont Saint-Hilaire	J0H 1S0	(4)
Carrières Diamond Inc. (Les)	4070 chemin Reid	Shawinigan	G9N 7J4	(2)
Carrières du Boulevard Inc.	22 Alfred Poulin	Baie Comeau	G4Z 2C1	(1)
Carrières P C M (1994) Inc.	CP 270 , 387 Notre Dame	Notre-Dame-du-Bon-Conseil	J0C 1A0	(1)
Carrière et Transport Napoléon Brochu	182 Napoléon	Sept-Îles	G4B 4K9	(1)
Carrière St-François de Beauce Inc.	419, 14ième avenue	La Guadeloupe (Beauce Sud)	G0M 1G0	(1)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc (Demix Varennes)	435 Place Trans-Canada	Longueuil	H1B 1A4	(3)
Columbia Granit Inc.	510 Collard Ouest	Alma	G2B 1N2	(4)
Constructions DJL Inc. (Les) (Carrière Mont Bruno)	C. P. 150, 580 rang des 25	Saint-Bruno	J3V 4P8	(4)
Constructions DJL Inc. (Les) (Carrière Sherbrooke)	C. P. 20	Longueuil	J4K 4Y1	(2)
Constructions DJL Inc. (Les) (Div. Bromont)	2 rue des Carrières	Bromont	J2L 1S3	(3)
Constructions DJL Inc. (Les) (Div. Iron Hill)	2 rue des Carrières	Bromont	J2L 1S3	(1)
Dumas et Voyer Ltée (Rivière-à-Pierre)	70 rue Saint-Paul	Rivière-à-Pierre	G1K 3V9	(4)
Rock of Ages du Canada Ltée (Carrière Graniteville)	C. P. 60	Beebe	J0B 1E0	(3)
Rock of Ages du Canada Ltée (Carrière Guénette)	C. P. 60	Beebe	J0B 1E0	(3)
Sablière Drapeau (1986) Inc.	10 rue Falardeau	Val Bélaire	G3J 1R3	(3)
Sablière Drapeau(1986) Inc. (Beauport)	10 rue Falardeau	Val Bélaire	G3J 1R3	(1)
Sablières Laurentiennes Ltée (Les)	CP 360 ch. Saint-Marquette	Sainte-Adèle	J0R 1L0	(4)
Sintra Inc. (Carrière Dunant)	800 rue King Est	Sherbrooke	J1G 1C7	(3)
Sintra Inc. (Carrière St-Charles Cyrille Wenceslas)	911 rue Saint-Mathieu	Notre-Dame-du-Bon-Conseil	J0C 1A0	(1)
Sintra Inc. (Shipton)	3600 chemin Dunant	Ascot	J1N 3B7	(1)
Sintra Inc. (Ray-Car)	678 rue Commerciale	Saint-Jean Chrysostome	G6Z 2L5	(3)

Ontario

I. K. O. Industries Inc.	PO Box 839	Madoc	K0K 2K0	(5)
Nelson Granite Ltd	PO Box 178	Vermillion Bay	P0V 2V0	(3)
Palin Granite Canada Inc.	PO Box 459	Kenora	P9N 3X5	(2)

British Columbia - Colombie-Britannique

Columbia Bitulithic Ltd (Pitt River Quarries)	2300 Rogers Avenue	Coquitlam	V3K 5X6	(4)
Garibaldi Granite Group Inc.	38949 Queens Way	Squamish	V0N 3G0	(2)
Mainland Sand & Gravel Ltd	9512-194A St.	Surrey	V4N 4G5	(4)
Quarry Pacific Industries Ltd	2820 Ingleton	Burnaby	V5C 6G7	(1)

Classified in 1997 to SIC 0812 (Limestone) - Classifiés en 1997 à 0812 (Calcaire)**Newfoundland - Terre-Neuve**

Atlantic Minerals Limited	PO Box 160	Corner Brook	A2H 6C7	(4)
Iron Ore Company of Canada Ltd (Albert Lake)	PO Box 1000	Labrador City	A2V 2L8	(2)
North Star Cement Ltd	PO Box 160	Corner Brook	A2H 6C7	(2)

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Kelly Rock Limited	PO Box 1206	Sydney	B1P 6J9	(3)
Mosher Limestone Company Limited	PO Box 28	Upper Musquodoboit	B0N 2M0	(4)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Brookville Manufacturing Co (Limestone Quarries)	PO Box 2332	Saint John	E2L 3V6	(4)
Elmtree Resources Ltd	PO Box 665	Bathurst	E2A 3Z6	(3)

Québec

Asphalte Desjardins Inc. (Carrières Laurentiennes)	C. P. 320	Sainte-Thérèse	J7E 4J4	(4)
Béton Charlevoix Inc.	10 boul. Notre Dame	Clermont	G4A 1C1	(1)
Béton Trudeau & Fils Ltée.	200 boul. Métropolitain	Île Perrot	J7V 5L8	(2)
Canada Lafarge Inc. (Montréal Est)	7400 Les Galeries d'Anjou	Anjou	H1M 3N6	(3)
Canada Lafarge Inc. (Saint-Constant)	7400 Les Galeries d'Anjou	Anjou	H1M 3N6	(3)
Carrière Bernier Ltée	C. P. 548	Saint-Jean	J3B 6Z8	(4)
Carrière d'Acton Vale Ltée	C. P. 773	Acton Vale	J0H 1A0	(4)
Carrière de Saint-Barthélémy Ltée	Bureau de poste	Saint-Barthélémy	J0K 1X0	(2)
Carrière Joliette Inc.	624 rue Champlain	Joliette	J6E 2S3	(2)
Carrière L'Ange Gardien Ltée	210 boul de Montarville	Boucherville	J4B 6T3	(2)
Carrière Saint-François Ltée	C. P. 38	Saint-Germain-de-Grantham	J0C 1K0	(2)
Carrières de Saint-Dominique Ltée (Les)	767 rue Principale	Saint-Dominique-de-Bagot	J0H 1L0	(5)
Carrières Régionales Inc. (Calcaire)	210 boul. de Montarville	Boucherville	J4B 6T3	(3)
Carrières Saint-Eustache Ltée	400 rue Hector Lanthier	Saint-Eustache	J7P 4C1	(5)
Ciment Québec Inc. (Div. Elzéar Verrault Ltée)	C. P. 480	Limoilou	G1L 4X1	(3)
Ciment St-Laurent Inc. (Calcaire Charlesbourg)	780 boul. Saint-Joseph	Charlesbourg	G2K 1W6	(3)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc. (Carrière Mirabel)	435 Place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9	(3)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc. (Laval)	435 Place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9	(4)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc. (Montréal Est)	435 Place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9	(4)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc. (Saint-Jacques)	435 Place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9	(3)
Compagnie Meloche Inc. (La) (Pierrefonds)	3125 boul. Saint-Charles	Kirkland	H9H 3B9	(1)
Constructions Deschênes Ltée (Les) (Klock)	C P 40	Aylmer	J9H 5E4	(4)
Constructions Deschênes Ltée (Les) (Vanier)	C P 40	Aylmer	J9H 5E4	(1)
Constructions Desourdy Inc. (Les) (Carrière St-Philippe)	C. P. 150	Saint-Bruno	J3V 4P8	(3)
Construction DJL Inc. (Les)	2 rue Amherst	Hull	J8Y 6P4	(1)
Entreprises Lagacé (1982) Inc. (Les) (Limestone)	100 Saulnier	Vimont	H7M 1S8	(3)
Enterprises Loma Ltée (Les)	777 ave LaRue	Beauport	G1E 6B3	(3)
Groupe Cogeneuf Inc. (Frontenac)	C. P. 248	Saint-Marc-des-Carrières	G0A 4B0	(2)
Groupe Cogeneuf Inc. (Les Carrières Calco)	C. P. 248	Saint-Marc-des-Carrières	G0A 4B0	(4)
Leduc Claude (Carrière L'Épiphanie)	861 Achigan Sud	L'Épiphanie	J0K 1G0	(3)
Meloche Company Inc	3125 boul. Saint-Charles	Kirkland	H9H 3B9	(3)
Pic Construction Compagnie Ltée	2026 rue Deschesnes	Jonquière	G7S 4T7	(3)
Prod. de Calcaire Bedford Inc (Les)	C. P. 1290	Bedford	J0J 1A0	(4)
P. Baillargeon Ltée	850, 2ième rue	Iberville	J2K 3J1	(4)
Simard-Beaudry Inc. (Carrière Laval)	4230 boul. Saint-Elzéar	Laval	H7E 4P2	(4)
Simard-Beaudry Inc. (Carrière Saint-Maurice)	4230 boul. Saint-Elzéar	Laval	H7E 4P2	(2)
Sintra Inc. (Carrière Charlesbourg)	3725 rue Saint-Henri	Beauport	G1E 4T4	(1)
Sintra Inc. (Carrière de Berthier)	499 rue Forest	Saint-Paul	J0K 3E0	(1)
Sintra Inc. (Carrière de calcaire Saint-Jacques)	499 rue Forest	Saint-Paul	J0K 3E0	(2)
Sintra Inc. (Carrière Saint-Isidore)	7 rang Saint-Régis	Saint-Isidore	JOL 2A0	(4)
Sintra Inc. (Carrière Marelan)	7 rang Saint-Régis	Saint-Isidore	JOL 2A0	(1)
Sylvio Galipeau Inc.	320 chemin Larocque	Valleyfield	J6T 4C2	(3)
Union des Carrières et Pavages Ltée	C. P. 7610	Charlesbourg Ouest	G1G 5W6	(3)

Classified in 1997 to SIC 0812 (Limestone) - Concluded - Classifiés en 1997 à 0812 (Calcaire) - fin**Ontario**

Amherst Quarries (1969) Ltd	PO Box 26	Amherstburg	N9V 2Z2	(4)
Amsen Quarry Ltd	5657 Highway #7	Woodbridge	L4L 1T7	(4)
Bertrand & Brother Cons. Co. Ltd	PO Box 301	L'Orignal	KOB 1K0	(3)
Blue Circle Aggregates Canada (Halton Hills Acton)	35 Van Kirk Drive Unit 20A	Brampton	L7A 1A5	(5)
Blue Circle Aggregates Canada (Ottawa Limestone)	35 Van Kirk Drive Unit 20A	Brampton	L7A 1A5	(3)
Cayuga Materials & Cons. Co. Ltd	RR # 4	Cayuga	N0A 1E0	(4)
Dunnville Rock Products Ltd	PO Box 889	Waterford	N0E 1Y0	(2)
Ebel Quarries	Oliphant Rd. Box 69	Warton	N0H 2T0	(4)
Essroc Canada Inc (Picton Quarry)	PO Box 620	Picton	K0K 2T0	(4)
Georgian Aggregates & Construction Inc.	PO Box 340	Collingwood	L9Y 3Z7	(4)
Glengarry Aggregates & Concrete	PO Box 130	Green valley	K1L 1L0	(4)
Halton Crushed Stone Limited	PO Box 244, 85 Passmore Ave	Scarborough	M1A 3B6	(4)
Hard Rock Paving Co Ltd	PO Box 220	Port Colborne	L3K 5V8	(4)
Karson Kartage & Construction Ltd	PO Box 264	Carp	K0A 1L0	(4)
Lafarge Construction Materials (Haldimand)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(3)
Lafarge Construction Materials (Manitoulin)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(5)
Lafarge Construction Materials (Navan)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(3)
Lafarge Construction Materials (Ottawa Aggregates)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(3)
Lafarge Construction Materials	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(4)
Lafarge Construction Materials	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(1)
Lafarge Construction Materials	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(3)
Leachdale Aggregates	RR #6	Perth	K7H 3C8	(2)
Maple Grove (Kemptville) Ltd.	PO Box 1370	Kemptville	K0G 1J0	(3)
Milton Limestone	PO Box 7	Milton	L9T 2Y3	(4)
Nelson Aggregate Co (Lincoln-Nelson-Oneida)	PO Box 1070 Station B	Burlington	L7R 4L8	(5)
Pelee Quarries Inc.	PO Box 627	Leamington	N8H 3X4	(1)
Port Colborne Quarries Ltd	PO Box 275	Port Colborne	L3K 5W1	(4)
Redland Quarries Inc (Dundas Div.)	605 James St. North	Hamilton	L8L 1J9	(6)
Redland Quarries Inc (Queenston Quarries Div.)	PO Box 2029 Station A	Hamilton	L8N 3R5	(2)
Ridgemount Quarries Ltd	PO Box 100	Thorold	L2V 3Y8	(3)
Spratt Aggregates	PO Box 264	Carp	K0A 1L0	(3)
St Lawrence Cement Inc (Dufferin Agg.- Milton Div.)	3300 Highway #7 Ste 400	Concord	L4K 4N3	(4)
Taro Aggregates Ltd	65 Green Mountain Road W	Stone Creek	L8J 1Y5	(3)
Trent Valley Sand & Stone Ltd	10 Milner Business Ct. Ste 402	Scarborough	M1B 3C6	(2)
Vineland Quarries & Crushed Stone	PO Box 100	Thorold	L2V 3Y8	(4)
Walker Bros Quarries Ltd	PO Box 100	Thorold	L2V 3Y8	(4)

Manitoba

Inland Aggregates Limited	PO Box 4080-RPO Redwood Crt.	Winnipeg	R2W 5K8	(2)
Standard Limestone Quarries	1835 Helka Ave	Winnipeg	R2R 0K3	(4)

British Columbia - Colombie-Britannique

Ash Grove Cement West Inc. (Blubber Bay Quarry)	PO Box 126	Blubber Bay	V0N 1E0	(5)
Imasco Minerals Inc.	19287 - 98A Ave.	Surrey	V3T 4W2	(5)
Imperial Limestone Co Ltd	PO Box 80786	Seattle, U.S.A.	098 108	(2)
Texada Quarrying Ltd	PO Box 160	Vananda	V0N 3K0	(5)

Classified in 1997 to SIC 0813 (Marble) - Classifiés en 1997 à 0813 (Marbre)**Québec**

A. Langlois & Fils Ltée	C. P. 215	Saint-Ferdinand	G0N 1N0	(4)
Calcites du Nord (Les)	300 boul. de la Grande Baie Nord	La Baie	G7B 3K3	(3)
Carrières de St-Armand Ltée	1601 chemin Saint-Henri Sud	Saint-Armand Ouest	J0J 1T0	(1)
Compléments Industriels Ltée (Carrière Saint-Armand)	2020 University Street suite 1255	Montréal	H3A 2A5	(4)
Marbles Waterloo Ltée	C. P. 60	Stukely Sud	J0E 2J0	(3)

Ontario

Omya (Canada) Inc.	PO Box 245	Perth	K7H 3E4	(5)
--------------------	------------	-------	---------	-----

British Columbia - Colombie-Britannique

Matrix Marble Corporation	PO Box 795	Duncan	V9L 3Y1	(1)
---------------------------	------------	--------	---------	-----

Classified in 1997 to SIC 0814 (Sandstone) - Classifiés en 1997 à 0814 (Grès)**Nova Scotia - Nouvelle-Écosse**

Conrad Bros Ltd	PO Box 2129	Dartmouth	B2W 3Y2	(4)
Eric Whebbey Ltd	PO Box 576	Dartmouth	B2Y 3Y9	(1)

Québec

Carrières Ducharme Inc. (Les)	564 chemin Covey Hill	Hemmingford	J0L 1H0	(5)
Carrières P C M (1994) Inc. (St-Rosaire - St-Valere)	C. P. 270	Notre-Dame-du-Bon-Conseil	J0C 1A0	(1)
Pierres Saint-Canut Ltée	11970 Sir William Laurier	Saint-Canut, Mirabel	J7N 1P5	(1)
Sablière Drapeau (1986) Inc.	10 rue Falardeau	Val Bélair	G3J 1R3	(1)
Sintra Inc. (Carrière St-Alphonse de Granby)	944 rue Line	Granby	J2J 1C2	(1)
Sintra Inc. (Carrières Princeville St-Valere)	C. P. 210	Notre-du-Bon-Conseil	J0C 1A0	(2)
Sintra Inc. (St-Jean Chrysostome)	C. P. 279, 678 Commerciale	Saint-Jean Chrysostome	G6Z 2L5	(2)

Ontario

Hilltop Stone & Supply Inc.	PO Box 241	Georgetown	L7G 4Y5	(2)
Rice & McHarg Quarries Ltd	50 Windsor Road	Georgetown	L7G 4W7	(2)

Alberta

Thunderstone Quarries Ltd	Unit # 1 714-10th. Street	Canmore	T1W 2A6	(2)
---------------------------	---------------------------	---------	---------	-----

Classified in 1997 to SIC 0815 (Shale) - Classifiés en 1997 à 0815 (Schiste)**Québec**

Bernard Quarry Inc.	1455 14th Avenue	La Guadeloupe	G0M 1G0	(1)
Carrières Marchand Inc.	1319 rang Maska	Dunham	J0E 1M0	(2)
Constructions DJL Inc (Les) (Carrière de Carignan)	C. P. 150	Saint-Bruno	J3V 4P8	(1)

Classified in 1997 to SIC 0816 (Slate) - Classifiés en 1997 à 0816 (Ardoise)**Québec**

Carrières Glendyne Inc. (Les)	396 rue Principale	Saint-Marc du Lac Long	G0L 1T0	(5)
-------------------------------	--------------------	------------------------	---------	-----

Classified in 1997 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Classifiés en 1997 à 082 (sable et gravier)**Newfoundland - Terre-Neuve**

Adams Aggregates	PO Box 381	Gander	A1V 1W8	(3)
Butlers Sand & Stone Co. Ltd	PO Box 9	Seal Cove	A0A 3T0	(3)

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Canada Cement Lafarge (Permanent Conc Div.)	7880 Keele St.	Concord, Ontario	L4K 4G7	(3)
Deveau Mr. Willard	PO Box 20	Meteghan River	B0W 2L0	(1)
H W Phillips & Sons Ltd	6063 Hornes Road	Marion Bridge	B0A 1P0	(1)
Lafarge Canada Inc. (Atlantic Yarmouth Div.)	7880 Keele Street	Concord, Ontario	L4K 4G7	(2)
M S MacDonald Co. Ltd	1672 Kings Rd	Sydney	B1S 1E9	(1)
Pictou West Crushing	2026 Deschesnes, PO Box 1160	Scotsburn	B0K 1R0	(1)
Shaw Resources (Chaleur Silica)	PO Box 60	Shubenacadie	B0N 2H0	(1)
S.W. Weeks Construction Ltd	PO Box 760	New Glasgow	B2H 5G2	(1)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Fundy Bay Holding Ltd	346 Douglas Avenue	Saint John	E2K 1E7	(2)
Gagnon Crushing & Aggregates Ltd	PO Box 1898	Grand Falls	E5Z 1E2	(1)
Mr. Joseph Steele	240 Newman Street	Saint John	E2K 4T6	(1)
Sandi-Co Ltd	PO Box 721	Fredericton	E3B 5B4	(1)
Sussex Silica Inc.	RR #3	Sussex	E0E 1P0	(2)
Thomas Construction Limited	General Delivery	Saint John	E2H 1X4	(2)

Québec

174120 Canada Inc. (Div Les Sablières de la Gatineau)	RR #1. CP 825	Wilsons Corners	J0X 3J0	(2)
Agrégats C.F. Paquette Inc. (Les)	272, avenue du Moulin	Mont-Laurier	G9L 3G5	(2)
Agrégats Dany Morissette Inc. (Les)	2100 chemin des Pionniers	La Tuque	G9X 3N6	(2)
Agrégats De Labelle Inc. (Les)	CP 420	Labelle	J0T 1H0	(2)
Agrégats De St-Césaire Inc.	248A, Haut de la Rivière Nord	Saint-Césaire	J0L 1T0	(1)
Baskatong Quartz (St-Hedwidge)	CP 337, succursale N.D.G.	Montréal	H4A 3P6	(2)
Bau-Val Inc.	210 boul de Montarville	Boucherville	J4B 6T3	(4)
Bédard Québec Inc.	226 rue Saint-Louis	Loretteville	G2B 1L4	(3)
Carrières Denis Lavoie & Fils Ltée	90, Lévesque	Milot	G0W 2B0	(1)
Carrières P.C.M. (1994) Inc. (Bon-Conseil)	CP 270	Notre-Dame-Du-Bon-Conseil	J0C 1A0	(2)
Compagnie Bon Sable Ltée (La)	3388 chemin Oka	Saint-Joseph-du-Lac	J0N 1M0	(2)
Compagnie Bon Sable Ltée (La) - Silice	3388 chemin Oka	Saint-Joseph-du-Lac	J0N 1M0	(1)
Constructions Maurice & Claude Ltée	1050 rue Talbot	Sherbrooke	J1G 2P2	(3)
Entreprises B. Chevalier Inc.	CP 219	Stoneham	G0A 4P0	(1)
Entreprises Donat Arsenault Inc. (Les)	840, 20E Avenue	Saint-Charles-De-Mandeville	J0K 1L0	(1)
Entreprises G. Charbonneau Ltée	95, Côte Terrebonne	Saint-Louis-de-Terrebonne	J6Y 1P9	(1)
Entreprises G.F. (Les)	CP 60, 850, rue Principale	Sainte-Mélanie	J0K 3A0	(2)
Entreprises Loma Ltée (Les)	777 avenue Larue	Beauport	G1E 6B3	(3)
Entreprises P.E.B. Ltée (Les)	1190 1re Avenue	Lac Saint-Charles	G0A 2H0	(3)
Giroux & Lessard Ltée	8250 boul. Lacroix	Saint-Georges-Est	G5Y 2B5	(1)
Gravière Bouchard Inc.	74, chemin Jordan Hill	Johnville	J0B 2A0	(1)
Gravière St-François (1990) Inc.	CP 577	Sherbrooke	J1H 5K2	(1)
Gravières De Beauce Inc.	2665, King Ouest, bureau 325	Sherbrooke	J1L 2G5	(2)
Gravières G.N.V.R. Inc. (Les)	rang 2	Tring-Jonction	G0N 1X0	(1)
Graviers Mont-Carmel Inc. (Les)	1450 rang Saint-Louis	Valmont	G0X 3J0	(1)
Graviers Nord-Sud Inc.	18055, rue Gauthier	Saint-Grégoire	G0X 2T0	(1)
Graviers Ormstown Inc. (Les)	1432, rang Botreaux	Ormstown	J0S 1K0	(1)
Groupe Cogeneuf Inc.	CP 278, 284 route Gravel	Neuville	G0A 2R0	(2)
Laduo Inc.	CP 328	Beaupré	G0A 1E0	(2)
Lafarge Canada Inc (Béton St-Paul- St-J.B.-de-Rouville)	7101 rue Jean-Talon Est	Anjou	H1M 3S5	(1)
Lafarge Canada Inc. - Div. Francon-St-Gabriel-Brandon	7400 boul Les Galeries d'Anjou,	Anjou	H1M 3N6	(2)
Lafond, Léo	CP 812	Rouyn-Noranda	J9X 5C7	(1)
Mines Lorna Lily Inc. (L.R.P)	CP 337 succursale N.D.G.	Montréal	H4A 3P6	(3)
Patoine, Patoine	106 route Saint Gérard	St-Damien-De-Buckland	G0R 2Y0	(1)
Robert & Gilles Demers Inc.	345, 20E Avenue	Terrebonne	J6Y 1H9	(3)
S K W Canada Inc.	CP 337, succursale N.D.G.	Montréal	H4A 3P6	(2)

Classified in 1997 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Continued - Classifiés en 1997 à 082 (sable et gravier) - suite**Québec - concluded - fin**

Sable Classifié et Équipement de Wilson Ltée	500, boul Greber, bureau 309	Gatineau	J8T 7W3	(1)
Sable Des Forges Inc.	171 rue Sainte-Anne	Yamachiche	G0X 3L0	(2)
Sable du Suroit Inc.	330, rue Joseph Carrier	Vaudreuil	J7V 5V5	(2)
Sables de Joliette Inc. (Les)	60 rue de l'Industrie	Sainte-Mélanie	J0K 3A0	(1)
Sables de Joliette Inc. (Les) (Leo Paul Desmarais)	1245, 2E rang	Sainte-Mélanie	J0K 3A0	(1)
Sables Fournel & Fils Inc. (Les)	87 boul Sainte-Anne	Sainte-Anne-des-Plaines	J0N 1H0	(3)
Sables Guertin (Les)	451, rang Saint-Louis, RR #1	Saint-André Avellan	J0V 1W0	(1)
Sables La-Ro Ltée (Les)	96 chemin Sainte-Beatrix	Sainte-Beatrix	J0K 1Y0	(2)
Sables Thouin Inc. (Les)	1195 rue Cabane Ronde	Mascouche	J7K 3C1	(3)
Sablière B.Y. Inc.	3105, chemin Sant-Anicet	La Baie	G7J 1H4	(2)
Sablière Chevrier & Fils Inc.	87, rue Cédard	Hudson	J0P 1H0	(2)
Sablière C.D.R. Inc. (La)	275, 56E rue Ouest	Charlesbourg	G1H 4Z7	(1)
Sablière Drapeau (1986) Inc.	10, rue Falardeau	Val-Bélair	G3J 1R3	(1)
Sablière G.L. Inc.	2055, rue Leclerc	Saint-Jean-Baptiste	J0L 2B0	(1)
Sablières Laurentiennes Ltée (Les)	CP 360, chemin Sainte-Marguerite	Sainte-Adèle	J0R 1L0	(4)
Sicotte & Fils Limitée - Division Ste-Clothilde	CP 89, 811 Rang #2	Sainte-Clothilde	J0L 1W0	(2)
Sintra Inc - Sablière B.M.L.	CP 1044	Rivière-du-Loup	G5R 4C3	(2)
Sintra Inc.	800 rue King Est	Sherbrooke	J1G 1C7	(1)
Société d'Excavation Jacques Lirette Inc.	408, chemin Tour du Lac	Chénéville	J0V 1E0	(1)
Temisca Silice (1985) Inc.	CP 220, 405 rue Principale Sud	Granada	J0Z 2C0	(3)
Unimin Canada Ltée- Division Indusmin	CP 700	Saint-Jérôme	J7Z 5V4	(5)

Ontario

Aaroc Aggregates	95 Exeter Road	London	N0L 1B6	(3)
Alvin Caldwell Sand & Gravel	PO Box 502	New Liskeard	P0J 1P0	(2)
Amos Earth Products Ltd	RR #1,	Picton	K0K 2T0	(1)
B & B Kieswetter Excavating Inc	1801 Bleams Road	Kitchener	N1G 3W5	(2)
B & L Custom Crushing Co Ltd	6750 Montrose	Niagara Falls	L2E 6S5	(1)
Bannerman Contracting Ltd	244 Queen Street	Kincardine	N2Z 2S5	(3)
Barbour Sand & Gravel	20 Parkend Road	Brampton	L6Y 1B2	(1)
Bernie Pilon Construction	PO Box 99	Elmvale	L0L 1P0	(1)
Biloski Bros Sand & Gravel Ltd	RR #5, 737 Melbourn	Thunder Bay	P7B 5N1	(1)
Blue Circle Agg. (CBM - London)	7145 W. Credit Ave., Bldg 3, Ste 100	Mississauga	L5N 6J7	(3)
Bowmanville Sand & Gravel	RR #3	Bowmanville	L1C 3K5	(1)
Brisbin Sand & Gravel Ltd	PO Box 509	Bewdley	K0L 1E0	(1)
Burnside Sand & Gravel Ltd	RR 7 Moodie Dr.	Nepean	K2H 7V2	(4)
Caledon Sand & Gravel Inc	PO Box 470, RR #1	Bolton	L0P 1A0	(4)
Canada Building Materials - (Sunderland)	55 Industrial Street	Toronto	M4G 3W9	(4)
Cedar Ridge Aggregate Ltd	RR #1	Vankleek Hill	K0B 1R0	(1)
Cedar Springs Sand & Gravel	PO Box 40	Cedar Springs	N0P 1E0	(1)
Cliff Varcoe Ltd	Box 594	Barrie	L4M 4V1	(3)
Cooney Sand & Gravel Ltd	RR #2	Frankford	K0K 2C0	(2)
Dalton R. Lowe & Sons Construction	PO Box 70, 224 King Street	Stayner	L0M 1S0	(2)
D'Arcey Sand & Gravel Ltd	PO Box 90	Fordwich	N0G 1V0	(1)
Dave Scott Haulage & Excavating	14 Elizabeth Avenue	Trenton	K8V 2P9	(2)
Degroot Sand & Gravel	RR #1	Phelpston	L0L 2K0	(2)
Den-Jo Sand & Gravel	General Delivery	Feversham	N0C 1C0	(1)
Doughty Aggregates - (Peterborough)	RR #3	Lakefield	K0L 2H0	(4)
Drain Brothers Excavating	RR #2	Lakefield	K0L 2H0	(3)
D. L. Stephens Const Niagara Ltd - (Capital Paving Div.)	PO Box 815	Guelph	N1H 6L8	(2)
Eagle Rock Sand & Gravel Ltd	PO Box 818	Maple	L6A 1S8	(1)
Edwards Sand & Gravel	1118 English Line, RR #2	Warsaw	K0L 3A0	(1)
Erie Sand & Gravel	PO Box 386	Ruthuen	N0P 2G0	(3)
Essroc Canada Inc	PO Box 39	Gormley	L0H 1G0	(5)
Ethier Sand & Gravel Ltd	2589 Ida Street	Sudbury	P3E 4N2	(5)
Forwell Ltd	Box 1146	Kitchener	N2G 4G1	(4)
Fred Brandes Construction Ltd	PO Box 910	Sault Ste-Marie	P6A 5N5	(2)
G H Stewart Construction Inc	RR #4 1118 Brodie Drive	Orillia	L3V 6H4	(3)
George Tackaberry & Sons Cons Ltd - (Sweets)	RR #4	Athens	K0E 1B0	(2)

Classified in 1997 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Continued - Classifiés en 1997 à 082 (sable et gravier) - suite**Ontario - continued - suite**

Georgian Bay Aggregates Ltd	PO Box C5, RR #2	Singhampton	N0C 1M0	(2)
Gowland's Sand & Gravel Ltd	RR #4	Grand Valley	L0N 1G0	(1)
Graham Bros Aggregates Ltd	290 Clarence Street	Brampton	L6W 1T4	(3)
Grand Valley Sand & Gravel Ltd	RR #1	Grand Valley	L0N 1G0	(1)
Gratrix Sand & Gravel Ltd	RR #1	Waubauskene	L0K 2C0	(1)
Greeley Sand & Gravel Inc	RR #2	Greely	K4P 1N6	(3)
H & H Aggregate Inc.	49 Portage Road, RR #1	Petawawa	K8H 2W8	(2)
Harvey Smith & Sons Ltd	PO Box 150	Morpeth	N0P 1X0	(3)
Hay Bay Sand & Gravel Ltd	RR #2,	Napanee	K7R 3K7	(2)
Highway Sand & Gravel	PO Box 307	Mattawa	P0H 1V0	(1)
Huron Gravel Ltd	PO Box 609, RR #3	Chatham	N7M 5K8	(3)
Hutcheson Sand & Gravel Ltd	8 West St. South	Huntsville	P1H 1P2	(3)
James Dick Construction Ltd	PO Box 470, RR #1	Bolton	L0P 1A0	(5)
Jeanor Enterprises Inc	RR #2	Barrie	L4M 4S4	(1)
Jennison Construction Ltd	RR #1	Grand Bend	N0M 1T0	(2)
John Wood Sand & Gravel	RR #2	Orangeville	L9W 2Y9	(1)
Johnston Bros (Bothwell) Ltd	PO Box 220	Bothwell	N0P 1C0	(4)
J. Chefero Sand & Gravel Ltd	506 West Main Street	Toronto	M6E 3N5	(3)
J. C. Duff Ltd	General Delivery	Limehouse	L0P 1H0	(4)
J.G. Stewart Construction Ltd	RR #4, 200 Brodi Drive	Orillia	L3V 6H4	(4)
K J Beamish Construction Ltd	RR #1, PO Box 250	King City	L7B 1B2	(3)
Kam Aggregates Ltd	PO Box 236	Thunder Bay	P7E 3V0	(3)
Kennette Sand & Gravel Ltd	RR #1	Putnam	N0L 2B0	(1)
Kieswetter Holdings Ltd	1873 Bleams Road, RR #2	Waterloo	N2G 3W5	(3)
Kirkby Sand & Gravel Ltd	PO Box 3028	Huntsville	P1H 2G4	(1)
Lafarge Canada Inc - (Redmond Div.)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(2)
Lafarge Canada Inc. (Guelph plant)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(1)
Lafarge Canada Inc. (London Pit)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(3)
Lafarge Canada Inc. (Mono Mills)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(1)
Lafarge Canada Inc. (Stouffville)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(4)
Lafontaine Sand and Gravel Ltd	RR #3	Penetanguishene	L0K 1P0	(3)
Lanark Sand & Gravel Ltd	RR #2	Ashton	K0A 1S0	(2)
Lempiala Sand & Gravel Ltd	364 Fitzgerald Street	Thunder Bay	P7A 2P2	(3)
Lobo Sand & Gravel	RR #6	Forest	N0N 1J0	(1)
M R Truax Aggregates Ltd	RR #2	Hawkestone	L0L 1T0	(1)
Mann Construction Ltd	RR #5	Guelph	N1H 6J2	(4)
Maple Ridge Aggregates Ltd	PO Box 642	Thessalon	P0R 1L0	(1)
Martin Bros Crushing Ltd	RR #1	Listowel	N4W 3G6	(1)
Martyn Haulage	4440 Devitts Road	Blackstock	L0B 1B0	(1)
McColgan Sand & Gravel Ltd	PO Box 75	Barrie	L4M 4S9	(1)
McKenzie Bros (Guelph) Ltd.	69 Hearn Avenue	Guelph	N1H 5Y6	(2)
Mel McKean Investments Limited	23 Lockhard Rd	Collingwood	L9Y 2L4	(1)
Miller Paving (North Bay) Ltd	PO Box 565	North Bay	P1B 8J5	(1)
Mils Peel & Sons Sand & Gravel Inc.	PO Box 3378 WECSC, RR #1	Fenelon Falls	K0M 1N0	(1)
Nelson Aggregate Co - (Oak Park)	PO Box 1070 Station B	Burlington	L7P 3S9	(3)
Nichols Gravel Ltd	PO Box 172	Delhi	N4B 2W9	(2)
North Star Sand & Gravel Co. Ltd	377 Booklake Road	Lively	P3Y 1H8	(1)
North York Sand & Gravel Ltd	85 Passmore Ave, PO Box 244	Scarborough	M1S 3B6	(3)
Northfield Block & Gravel Supply Ltd	PO Box 1095	North Bay	P1B 8K3	(2)
Ojibway Lakes (Windsor) Inc	6725 South Service Road	Tecumseh	N8N 2M1	(1)
Orford Sand & Gravel Ltd	RR #1	Muirkirk	N0L 1X0	(1)
Ormell Sand & Gravel	RR #1	Fenelon Falls	K0M 1N0	(1)
Oro Sand & Stone Ltd	55 Industrial Street	Toronto	M4G 3W9	(1)
Oshawa Sand & Gravel	PO Box 97	Oshawa	L1H 7K8	(2)
Oxford Sand & Gravel Ltd	PO Box 456	Brantford	N4S 7Y5	(3)
Paris Pits Limited	RR #2	Paris	N3L 3E2	(1)
Paul Guiho Trucking & Construction	Lot 9, Conc. 4,	Tilsdale Township	P4N 7H1	(1)
Pembroke Sand & Gravel Ltd	482 Hwy 17 West	Pembroke	K8A 7G8	(1)
Penetang Sand & Gravel Ltd	448 Hwy 93, PO Box 5003	Penetanguishene	L9M 2G2	(1)

Classified in 1997 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Continued - Classifiés en 1997 à 082 (sable et gravier) - suite**Ontario - concluded - fin**

Pinewood Aggregates Ltd	PO Box 1138	Lakefield	K0L 2H0	(2)
Preston Sand & Gravel Co Ltd	PO Box 43100 Eastwood Square	Kitchener	N2H 6S9	(4)
Robert Farrish Gravel Pits Ltd	RR #7 Leanne Avenue W	Listowel	N4W 3H2	(3)
Roger Grandmaitre Ltée	CP 521	Orléans	K1C 1S9	(2)
Ross George Henry (Harry)	RR #2	Cookstown	L0L 1L0	(1)
Russell H. Stewart Construction Ltd	137 5 Avenue West.	Orillia	L3V 6H4	(3)
Shelton Bros Ltd	RR 5	Ingersoll	N5C 3J8	(2)
Siegel W.W. Sand & Gravel Ltd	PO Box 335	Pembroke	K8A 6X6	(2)
Springbank Sand & Gravel Ltd	7204 Walkers Line	Milton	L9T 2X6	(3)
Springer Gravel Ltd	RR #4	St Thomas	N5P 3S8	(2)
St Lawrence Cement Inc. - (Dufferin Aggregates)	3300 Highway 7, Suite 400	Concord	L4K 4M3	(4)
Steed & Evans Limited - (Materials Div Ontario)	PO Box 8600, 300 Bridge St. E	Kitchener	N2K 2B7	(2)
TCG Materials Limited - (Brantford Twp Pit)	Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(4)
TCG Materials Limited - (Byron Pit)	PO Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(3)
TCG Materials Limited - (Fonthill Pit)	PO Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(3)
TCG Materials Limited - (N London Pit & Asphalt)	PO Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(3)
TCG Materials Limited - (Preston)	Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(4)
TCG Materials Ltd - (West Brantford Pit)	PO Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(1)
TCG Materials (West Grand Pit)	PO Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(1)
Thornton Sand & Gravel Ltd	RR #1	Woodstock	N4S 7V6	(2)
TRT Aggregates Ltd.	PO Box 250	Orono	L0B 1M0	(3)
Unimin Canada Ltd	5343 Dundas Street W., Suite 400	Etobicoke	M9B 6K5	(4)
United Aggregates Ltd - (Armbro Agg.)	35 Van Kirk Dr. Unit 20-A	Brampton	L7A 1A5	(4)
V & B Sand & Gravel	RR #6	Forest	N0N 1J0	(2)
Vaillancourt Construction Ltd	3536 Errington Ave. Box 399	Chelmsford	P0M 1L0	(3)
Valley Crushing	RR #5, Mathews Avenue	Pembroke	K8A 6W6	(2)
Warren Paving & Materials Group - (Francheschini)	2531 Cawthra Road	Mississauga	L5A 2W7	(4)
Waynco Limited	PO Box 1238	Cambridge	N1R 6C9	(3)
Wes Stanley Proprietor	RR #2	Denfield	N0M 1P0	(1)
Wesley Riley Contracting	RR #2,	Teeswater	N0G 2S0	(2)
Wilfrid Lefebvre Gravel Inc	PO Box 38	Green Valley	K0C 1L0	(1)
Wiseman Gordon Limited	RR #1	Woodstock	N4S 7V6	(3)

Manitoba

Birds Hill Gravel & Stone Ltd	3187 Birds Hill Road	Birds Hill	R0E 0H0	(3)
Bradley Sand & Gravel Ltd	PO Box 50009	Brandon	R7A 7E4	(4)
Burton Construction Co Ltd	381 Park Avenue East	Brandon	R7A 6K4	(2)
Cook Bros Cartage Ltd	PO Box 1058	Swan River	R0L 1Z0	(2)
F B Martin Construciton Ltd	PO Box 116	Beausejour	R0E 0C0	(1)
Gravier Collett Gravel	PO Box 100	Notre Dame de Lourdes	R0G 1M0	(2)
Inland Aggregates Ltd	PO Box 4080	RPO Redwood Centre	R2W 5K8	(4)
Joe's Gravel Pit	PO Box 5233	Notre-Dame-De-Lourdes	R0G 1M0	(1)
Kachur Sand & Gravel	7 Melmar Street	Winnipeg	R2G 0P3	(3)
Lesters Cartage & Const. Ltd	PO Box 968	Winnipeg	R2C 2Z2	(4)
L. Chabot Enterprises Ltd	RR #5, Box 17, Group 545	Winnipeg	R2C 2Z2	(4)
M & L Gravel Ltd	PO Box 7, Group 530, RR #5	Winnipeg	R2C 2Z2	(4)
Marquette Gravel Supply Ltd	PO Box 500	St Eustache	ROH 1H0	(1)
Riverside Gravel (1985) Inc.	30 Stapleton Road	Winnipeg	R2L 2E2	(1)

Saskatchewan

Allrock Hauling Ltd	PO Box 1309	Saskatoon	S7K 3N9	(1)
C H McClement Crushed Rock Corp	1656 Albert Street	Regina	S4P 2S6	(1)
Central Gravel (1993) Ltd	PO Box 112	Gull Lake	S0N 1A0	(1)
Cockburn Construction Ltd	PO Box 1119	North Battleford	S9A 3K2	(4)
Dmytryshyn & Son Contracting Ltd	Hwys 3 & 4	Glaslyn	S0M 0Y0	(2)

Classified in 1997 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Continued - Classifiés en 1997 à 082 (sable et gravier) - suite**Saskatchewan - concluded - fin**

Inland Cement Canada Ltd - Pilot Butte S&G	PO Box 3961	Edmonton	T5L 4P8	(3)
Inland Cement Ltd	PO Box 3961, Station D	Edmonton	T5L 4P8	(3)
Keith McConnell Construction	PO Box 42	Wiseton	S0L 3M0	(2)
Koch's Trucking (Crushing Div)	PO Box 129	Bethune	S0G 0H0	(1)
Lonesome Prairie Sand & Gravel	Ochapowace Reserve	Broadview	S0G 0K0	(2)
Macklin Sand & Gravel	Industrial Park	Macklin	S0L 2C0	(1)
McClement & Chamney Crushing	Alice Road W	Estevan	S4A 2A4	(1)
McMillan Bros Ltd	PO Box 306	North Battleford	S9A 2Y3	(2)
Palliser Aggregates Ltd	PO Box 460	Lafleche	S0H 2K0	(2)
R C Gravel Works Ltd	PO Box 1480	Moose Jaw	S6L 7A8	(1)
Thomas Sand & Gravel	PO Box 360	Pilot Butte	S0G 3Z0	(3)
W H Coderre & Sons Const Ltd	PO Box 609	Stoughton	S0G 4T0	(2)
Westland Enterprises Ltd	RR #2 S-80, C-19	Delisle	S0L 0P0	(3)

Alberta

A G Baxter Contracting Ltd.	8812 - 44th Street S.E.	Calgary	T2C 2P6	(2)
Anderson Sand & Gravel Ltd	PO Box 6390	Drayton Valley	T7A 1R8	(4)
Arjon Construction Ltd	#303 440-10816 MacLeod Trail SE	Calgary	T2J 5N8	(4)
Border City Concrete	PO Box 710	Lloydminster	S9V 1K4	(3)
Brooks Sand & Gravel Ltd	PO Box 9	Brooks	T0J 0J0	(2)
Burnco Rock Products Ltd	PO Box 1480, Station T	Calgary	T2H 2P9	(5)
Butte Sand & Gravel (1990) Ltd	PO Box 28	Shaughnessy	T0K 2A0	(1)
Clover Bar Sand & Gravel Ltd	218-10458 Mayfield Road	Edmonton	T5P 4P4	(2)
Dicks Sand & Gravel Ltd	PO Box 93	Beaverlodge	T0H 0C0	(2)
Ebbessen Sand & Gravel Ltd	RR #1	Innisfail	T4G 1T6	(1)
Ferbey Sand & Gravel Ltd	4509 47 Avenue	Vermillion	T0B 4M0	(4)
Hard Rock Contracting Ltd	7 - 15333 113A St.	Edmonton	T5X 3Y7	(3)
Hodgson's Sand & Gravel	PO Box 7410	Drayton Valley	T0E 0M0	(3)
Hopkins Construction (Lacombe) Ltd	4515 48th Ave	Lacombe	T4L 2C1	(5)
Hurlburt Rock Products Ltd	RR #6 N	Fort Macleod	T0L 0Z0	(1)
Indyrock Holdings Ltd	PO Box 1053	Grand-Prairie	T8V 4B5	(1)
Inland Cement Ltd	PO Box 3961, Station D	Edmonton	T5L 4P8	(5)
Inland Cement Ltd. (Edmonton)	PO Box 3961, Station D	Edmonton	T5L 4P8	(5)
Inland Concrete Limited	PO Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5	(3)
J E Nash Enterprises Ltd	PO Box 86	Slave Lake	T0G 2A0	(1)
Jobe Sand & Gravel Ltd	PO Box 420	Nobleford	T0L 1S0	(1)
J.M.B. Crushing Systems Ltd		Elk Point	T0A 1A0	(4)
Kallbom Sand & Gravel	P.O. Box 210	Whitecourt	T7S 1N4	(1)
L & L Marshalls Crushing	PO Box 373	Alix	T0C 0B0	(1)
L & T Mix Sand & Gravel Ltd	8020-50 Street	Leduc	T9E 7G3	(4)
La Corey Sand & Gravel Ltd	PO Box 7864	Bonnyville	T9N 2J2	(1)
Lafarge Canada Inc - (Edmonton)	PO Box 159	Edmonton	T5J 2J1	(4)
Lafarge Canada Inc - (Lethbridge)	PO Box 667	Lethbridge	T1J 3Z6	(1)
Lafarge Canada Inc. - (Calgary)	Box 1180, Calgary South P O	Calgary	T2H 2H5	(4)
Lorenz Construction (1980) Ltd	PO Box 6418	Peace River	T8S 1S3	(2)
Mill Creek Sand & Gravel Ltd	PO Box 3378 WECSC	Edmonton	T5L 4H9	(1)
Mirm Enterprises Ltd	PO Box 71	Girouxville	T0H 1S0	(1)
MP Crushing Ltd	PO Box 3	Kipp	T0L 1C0	(3)
Nu-Rock Industries Ltd	No. 64, 9703 41st Ave.	Edmonton	T6E 6M9	(3)
River Bend Rock Products	6220 64th Avenue	Taber	T1G 1Z3	(2)
River Valley Trucking & Contracting 1979 Ltd	PO	Evansburg	T0E 0T0	(2)
Robertson Construction Ltd.	Box 4280	Edmonton	TOA 4T3	(4)
Royal Sand & Gravel Ltd	137w 5th Ave	Bow Island	T0K 0G0	(3)
Sage Management Ltd	87 W 3rd Ave.	Cardston	T0K 0K0	(3)
Sil Silica	PO Box 6100 Stn C	Edmonton	T5B 4K5	(3)
Smokey River Aggregates	PO Box 297	Valley View	T0H 3N0	(1)
Steep Rock Construction Materials	261 First Street NW	Medicine Hat	T1A 6H3	(4)
Steve Nagy Sand & Gravel Ltd	234 McMaster Blvd. W	Lethbridge	T1K 4R3	(1)
Stewart Construction Alberta Ltd	5168-50 Street	Innisfail	T4G 1S1	(3)
Tollestrup Construction In.	PO Box 474	Lethbridge	T1J 3Z1	(3)
Tri-Dave Gravel Sales Ltd	11210 215th	Edmonton	T5S 2B5	(3)
Tri-S Concrete (1996) Ltd	PO Box 1115	Fairview	T0H 1L0	(1)

Classified in 1997 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Concluded - Classifiés en 1997 à 082 (sable et gravier) - fin**Alberta - concluded - fin**

Twin Lake Construction	PO Box 780	Vegreville	T9C 1R9	(4)
Warren Paving Materials Group Ltd - (Wells Construction)	PO Box 6100, Station "C"	Edmonton	T5B 4K5	(4)
Willow Creek Sand & Gravel	PO Box 52	Lethbridge	T0L 0V0	(4)

British Columbia - Colombie-Britannique

Allard Contractors Ltd	PO Box 47	Port Coquitlam	V3C 3V5	(4)
A.Trace & Sons	PO Box 580	Campbell River	V9W 5T9	(2)
CBR Cement Canada Ltd - (Ocean Construction Ltd)	PO Box 2300	Vancouver	V6B 3W6	(6)
Coast Aggregates Ltd	2543 Mamquam Rd.	Squamish	V0N 3G0	(3)
Ensign Bros. Sand & Gravel	2663 Auburn Road	Kelowna	V1Z 3H7	(2)
Fraser Valley Aggregates Ltd	17341 - 56th Avenue	Surrey	V3S 1C2	(2)
Glenn Fox Sand & Gravel (1996) Ltd.	PO Box 6573 Alaska Hwy	Fort St John	V1J 4J1	(3)
Goldstream Meadows Ltd	400 Burnside Road E	Victoria	V9A 1A8	(1)
Haulmor Sand & Gravel Ltd	PO Box 711	Ucluelet	V0R 3A0	(1)
Hilltop Sand & Gravel Co Ltd	RR #6, Barnaby Road	Kelowna	V1Y 8R3	(2)
Hubert Miller Contracting	North Bench, PO Box 744	Golden	V0A 1H0	(3)
Jack Milner Trucking Ltd	2240 Jeff's Road	Nanaimo	V9S 5P7	(1)
Kirkpatrick Sand & Gravel	26015-128th Avenue	Maple Ridge	V2X 8N5	(2)
Kode Contracting Ltd	2951 North Street	Prince George	V2N 5P9	(2)
Lafarge Canada Inc.- (Earle Creek)	PO Box 4790	Vancouver	V6B 4A4	(4)
Lang Bay Aggregates	RR #3 Dickson Road	Powell River	V8A 5C1	(1)
Metro Aggregates Ltd	1205 Chief Louis Way	Kamloops	V2H 1J8	(2)
Mount Moberly Silica - Highwood Res.	3403-6th Avenue South	Lethbridge	T1J 1G6	(2)
Nels Osterio Ltd	PO Box 120	Taylor	V0C 2K0	(3)
Parksville Sand & Gravel	PO Box 1269	Parksville	V9P 2H3	(1)
Peter B Key Enterprises Ltd	1336 Winchester Road	Qualicum Beach	V9K 1Y1	(1)
Pier Mac Petroleum Instala. Ltd (Winfield)	PO Box 2460, Stn R	Kelowna	V1X 6A5	(3)
Sholinder & Mackay Sand & Gravel Ltd	1083 Swansea Road	Windermere	B0B 2L0	(1)
Steelhead Aggregates Ltd.	11035 Tower, Box 376	Chilliwack	V2P 6J4	(5)
Valley Gravel Sales Ltd	PO Box 193	Aldergrove	V0X 1A0	(3)
Valley Rite Mix	PO Box 367, 31601 Walmsley Ave	Abbotsford	V2S 4N9	(3)
Vihar Construction	PO Box 2703	Smithers	V0J 2N0	(1)

Yukon

Nuway Crushing Ltd	PO Box 5077	Whitehorse	Y1A 4S3	(4)
--------------------	-------------	------------	---------	-----

Code	Number employed Personnes occupées			Code	Number employed Personnes occupées		
(1)	0	-	4	(7)	200	-	499
(2)	5	-	9	(8)	500	-	999
(3)	10	-	19	(9)	1 000	-	1 499
(4)	20	-	49	(10)	1 500	-	2 499
(5)	50	-	99	(11)	2 500	-	4 999
(6)	100	-	199	(12)	5 000	-	

¹ Employment size range codes.

¹ Codes des tranches de taille de l'emploi.

Note: Addresses provided are mailing addresses. In some instances, these may be physical locations.

Nota: Il s'agit des adresses postales. Dans certains cas elles correspondent également aux adresses de voirie.

Explanatory Notes

Overview

The Census of Mines, Quarries and Sand Pits is an annual survey of establishments principally engaged in mining, together with any associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to the mining industries. Tables 1 to 5 in this publication provide data for establishments classified to the Quarries and Sand Pits industry.

To provide complete coverage for certain commodities, commodity information from many non-mining establishments are gathered and incorporated with the commodity data submitted by mining establishments. These appear in Tables 6 to 10 of this publication. Data shown in these tables therefore include production or shipments by producers regardless of the industrial classification of the producing establishment.

Scope and Coverage of the Census

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity although it may also produce products characteristic of other industries.

Based on this principal activity, each establishment is assigned an industry code according to the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). The Census of Mines, Quarries and Sand Pits covers the following SIC codes:

- 061 - Metal Mines
- 062 - Non-metal Mines
- 081 - Stone Quarries
- 082 - Sand and Gravel Pits

The definition of the industries included in the Census can be found in the publication, Standard Industrial Classification, 1980, Catalogue 12-501E (1988).

This publication includes establishment data for Stone Quarries (SIC 081) and Sand and Gravel Pits (SIC 082).

Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise, except when they constitute establishments in a non-mining industry.

Notes explicatives

Vue d'ensemble

Le Recensement des mines, carrières et sablières est un sondage réalisé annuellement auprès des établissements s'occupant principalement d'exploitation minière, ainsi que tout siège social, bureau de vente et unité auxiliaire connexe classé dans les industries minières. Les tableaux 1 à 5 de la présente publication fournissent des données sur les établissements regroupés dans l'industrie des carrières et sablières.

Pour obtenir une vue complète de certains produits, des données ont été recueillies auprès de nombreux établissements non miniers et incorporés aux données fournies par les établissements miniers. Ces données figurent aux tableaux 6 à 10. Elles incluent donc la production ou les expéditions des producteurs, quelle que soit la classification de l'établissement producteur.

Portée du recensement

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres produits qui relèvent par définition d'autres industries.

Selon cette activité principale, chaque établissement reçoit un code figurant à la Classification type des industries (CTI) de 1980. Le Recensement des mines, carrières et sablières touche les codes suivants de la CTI:

- 061 - mines de métaux
- 062 - mines de minerais non métalliques
- 081 - carrières
- 082 - sablières et gravières

La définition des industries visées par le Recensement se retrouve dans la publication, Classification type des industries de 1980, n° 12-501F (1988) au catalogue.

La présente publication comprend les données sur les établissements d'exploitation de carrières (CTI 081) et de gravières et sablières (CTI 082).

De nombreux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres cependant nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonome. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non minière.

When a firm, regardless of the number of its establishments has separately located offices or auxiliary units, a special head office questionnaire is generally used. Such offices or units do not constitute establishments within the Census of Mines, Quarries and Sand Pits because they do not normally generate operational revenues. However, they do give rise to costs of operations (mainly salaries and wages) which are automatically included in the value of shipments or sales. Although not considered as establishments and hence not included in the 'establishment' count for an industry, these operational costs are included at the industry level.

Terms and Definitions

The following selected, abbreviated notes are not intended as formal definitions but may help clarify the data items used in the published tables. For detailed definitions and some qualifications to these explanations, see Concepts and Definitions of the Census of Manufactures, Catalogue 31-528.

Establishment

Is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics of economic production (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate a measure of value added). In this Census, it is usually a mine, or mine/mill, quarry or sand pit operation.

Value of production

Is the value of shipments of own goods as defined below, adjusted for change in inventories.

Value of shipments of own goods

Is the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers and common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, and all exports.

Cost of materials and supplies

Is the consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It also includes transfers from units of the same company and contract work done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity

Includes the consumption of purchased items. This excludes power generated by the respondent establishment itself.

Une société, quel que soit le nombre de ses établissements, qui possède des bureaux ou des unités auxiliaires géographiquement séparés, reçoit généralement un questionnaire spécial du siège social. Ces bureaux ou unités ne constituent pas des établissements au sens du présent recensement du fait qu'ils ne produisent normalement pas de recettes d'exploitation. Cependant, ils engagent des dépenses d'exploitation (surtout sous forme de salaires et traitements) qui figurent automatiquement dans la valeur des livraisons ou des ventes. Quoique non considérés comme établissements et donc non compris dans le nombre total d'établissements d'une industrie donnée, leurs frais d'exploitation sont intégrés au niveau de l'industrie.

Termes et définitions

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques, mais peuvent être utiles pour bien comprendre certains termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans la publication. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, veuillez consulter les Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue.

Établissement

Désigne la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'intrants et d'extrants nécessaires au calcul de la valeur ajoutée. Aux fins du recensement, il s'agit en général d'une mine ou d'une mine-usine, d'une carrière ou d'une sablière.

Valeur de la production

Désigne la valeur des livraisons des propres produits, telle que définie ci-dessous, ajustée pour des changements aux stocks.

Valeur des livraisons de propres produits

Désigne la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, 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 les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre de réparation et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société et toutes les exportations.

Coût des matières et fournitures

Désigne l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend aussi les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres, sous contrat, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité

Désigne la consommation des produits achetés. Ne comprend pas l'énergie produite par l'établissement même.

Value added - Mining activity

Measures the value of net output as calculated by shipments of own goods, plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies and excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity

Measures the value added in mining activity plus value added in non-mining activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-mining revenues or outputs. Activity taken into account in non-mining value added includes: fixed capital formation with own work force for own use, rental of the firm's own products, cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes, except property and business taxes.

Employees

Exclude working owners and partners of unincorporated businesses and outside piece workers. Respondents are asked for the average number employed during the year. Production and related workers in mining activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-mining employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salaries and Wages

Are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded in the salaries and wages figure given.

Inventories

Is the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Valeur ajoutée - Activité minière

Désigne la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de propres produits plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production mais non les taxes indirectes qui sont applicables.

Valeur ajoutée - Activité totale

Désigne la valeur ajoutée dans l'activité minière plus la valeur ajoutée dans l'activité non-minièrre. Cette dernière s'obtient en soustrayant les intrants de marchandises correspondantes des recettes ou des extrants provenant de l'activité non minièrre. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non minièrre comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage, les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais exclut les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Salariés

Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs des entreprises non constitués et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. Les répondants sont priés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité minière comprennent le personnel de l'établissement affecté au traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, aux services de conciergerie et de surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel d'administration, de bureau et autres employés hors production comprend toute fonction aux sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ainsi que les employés de cafétérias, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camion, etc.

Traitements et salaires

Compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versés par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées.

Stocks

Désignent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou gardées par d'autres en consignment.

Survey Methodology

Survey Frame

A complete list of all establishments engaged in the mining industry is maintained for ongoing survey purposes. The main sources of data for new establishments for inclusion in the Census are the records provided by provincial mining agencies.

Survey Collection

Survey data collection is a responsibility shared between the federal and provincial governments, providing a vehicle for meeting the joint information needs of the two levels of government while minimizing the reporting burden on the responding firm.

Survey Sampling

At the present time, all establishments within the scope of the Quarries and Sand Pits industry are surveyed in the Census.

Data Editing and Correction

Data received on survey questionnaires are subject to extensive edit processes, both by a survey specialist and by the computer. As a result of this editing process, the respondent may be contacted to confirm or to qualify the data.

Response Rates

After the completion of an extensive follow-up process response rates to survey questionnaires are well above 90%.

Imputation and Estimation

Most estimates are derived directly from the survey responses.

Size of the contribution of long and short forms to the value of shipments

For sand and gravel, about 44% of the value of shipments is provided by the long forms (the questionnaires returned by establishments classified to the sand and gravel industry), while the remaining 56% is tabulated from the short forms submitted by establishments not classified to the sand and gravel industrial code. For stone, approximately 75% of the value of shipments is contributed by stone-producing establishments and establishments classified to other industrial codes report the remaining 25%. In 1995, after a review of the sand and gravel and the stone industries, the number of establishments increased from 318 in 1994 to 488.

Confidentiality

The data appearing in this publication have been reviewed to ensure that the confidentiality of individual responses is respected.

Méthodologie

Cadre

La liste complète de tous les établissements oeuvrant dans l'industrie minière est tenue à jour pour les fins du recensement. Les ministères provinciaux des Mines constituent la principale source de renseignements concernant l'ajout de nouveaux établissements.

Cueillette

La cueillette des données incombe à la fois aux gouvernements fédéral et provinciaux, ce qui permet de combler les besoins en renseignements des deux niveaux de gouvernement tout en réduisant le fardeau des entreprises répondantes.

Échantillonnage

À l'heure actuelle, tous les établissements oeuvrant dans l'industrie des carrières et sablières sont visés par le Recensement.

Révision et correction des données

Les données figurant sur les questionnaires reçus font l'objet d'un long processus de révision, tant par un spécialiste des enquêtes que par un ordinateur. À la suite de ce processus, le répondant peut être contacté dans le but de confirmer ou qualifier des données.

Taux de réponse

Après l'achèvement d'un processus intense de suivi, le taux de réponse dépasse largement les 90%.

Imputation et estimation

La plupart des estimations sont tirées directement des réponses aux questionnaires.

Proportion de la valeur des expéditions des formules longues et abrégées

Pour le sable et le gravier, environ 44% de la valeur des expéditions proviennent des formules longues (soit les questionnaires provenant des établissements classés dans l'industrie du sable et du gravier); le reste, 56% est calculé à partir des formules abrégées des établissements ne faisant pas partie de cette industrie. Pour la pierre, environ 75% de la valeur des expéditions provient de données fournies par des établissements produisant de la pierre; d'autres établissements ne faisant pas partie de cette classification se partagent les 25% restants. En 1995, à la suite d'une révision des industries du sable et gravier et de la pierre, le nombre d'établissements est passé de 318 en 1994 à 488.

Confidentialité

Les données figurant dans la présente publication ont été vérifiés pour assurer la confidentialité des réponses.