



Quarries and Sand Pits

SIC 08

1996



Carrières et sablières

CTI 08

1996

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) 951-9826) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 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

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 ordiolingue 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) 951-9826) 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	(403) 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

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

On peut se procurer ce produit n° 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

1996

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

Carrières et sablières

CTI 08

1996

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.

January 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.

Janvier 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.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



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.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights	5
For Further Reading	6
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1994 - 1996	9
2. Employees and their Earnings, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1994 - 1996	10
3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1996	11
4. Value of Production, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1996	11
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1996	12
6. Structural Material Production, by Province, 1996	13
7. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1996	14
8. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1996	16
9. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1996	18
10. Producers' Shipments of Quartz, by Province, 1996	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, 1994 - 1996	9
2. Salariés et rémunérations, carrières et sablières, par industrie et par province 1994 - 1996	10
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, carrières et sablières, par industrie et par province, 1996	11
4. Valeur de la production, carrières et sablières, par industrie et par province, 1996	11
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, carrières et sablières, par industrie et par province, 1996	12
6. Production de matériaux de construction, par province, 1996	13
7. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1996	14
8. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1996	16
9. Données disponibles sur la consommation de sable et de gravier, par province, 1996	18
10. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 1996	20
Liste des établissements	21
Notes explicatives	31

HIGHLIGHTS

ESTABLISHMENT STATISTICS (TABLES 1 THROUGH 5)

- In 1996, the value of production by establishments classified as Quarries and Sand Pits increased to \$988.8 million, from \$983.8 million in 1995.
- Ontario accounted for 44.5% (\$439.6 million) of the total value of production followed by Quebec with 23.5% (\$232.8 million). The remaining provinces produced 32.0% of the total.
- Stone quarries accounted for 49.2% (\$486.4 million) of the total value of production and sand and gravel pits constituted the remaining 50.8% (\$502.4 million).
- In 1996, total employment in these establishments was 6,501, down by 2.4% from the 6,660 recorded in 1995. The number of production and related workers was 4,956 compared to 5,106 in 1995.
- Total wages of those employed in these establishments were \$246.6 million, a decrease of 2.0% from 1995. Of this amount, production and related workers earned \$184.3 million.

PRODUCTION STATISTICS¹ (TABLES 6 THROUGH 10)

- The total value of structural materials produced by all establishments in Canada, regardless of industrial classification was \$2,642.3 million, an increase of 4.4% from the \$2,529.8 million registered in 1995.
- Of this amount, a total value of \$110.2 million of clay products, \$964.4 million of cement, \$202.6 million of lime, \$772.6 million of sand and gravel and \$592.5 million of stone were produced.
- Total shipments of stone valued at \$667.3 million were made from Canadian quarries in 1996, a decrease from the \$668.5 million recorded in 1995.
- Of this total value shipped, 67.7% was limestone, 23.5% granite, 4.2% marble, 3.1% sandstone, 1.0% shale and 0.4% slate.
- A total of 112.4 million tonnes of stone was shipped in 1996, down by 4.4% from the 117.6 million tonnes shipped in 1995.

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 1996, la valeur de production des établissements classifiés comme carrières et sablières s'est chiffrée à 988,8 millions de dollars, comparativement à 983,8 millions en 1995.
- La province de l'Ontario a assuré 44,5% (439,6 millions de dollars) de la valeur totale de la production, suivie par le Québec avec 23,5% (232,8 millions). Les autres provinces ont produit 32,0% de la valeur totale.
- Les carrières de pierre ont assuré 49,2% (486,4 millions) de la valeur totale de la production et les sablières et gravières, 50,8% (502,4 millions).
- En 1996, le nombre total d'emplois dans ces établissements s'élevait à 6 501, en baisse de 2,4% par rapport aux 6 660 de 1995. Le nombre de personnes travaillant à la production et dans des domaines connexes s'établissait à 4 956 comparativement à 5 106 en 1995.
- La rémunération totale des employés travaillant dans ces établissements s'élève à 246,6 millions, soit une baisse de 2,0% en comparaison à celle de 1995. De ce montant, les personnes travaillant à la production et dans des domaines connexes ont gagné 184,3 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 2 642,3 millions de dollars, soit une hausse de 4,4% par rapport au total de 2 529,8 millions enregistré en 1995.
- De ce chiffre, 110,2 millions sont attribuables aux produits de l'argile, 964,4 millions au ciment, 202,6 millions à la chaux, 772,6 millions au sable et gravier et 592,5 millions à la pierre.
- Les livraisons totales de pierre à partir des carrières canadiennes sont évaluées à 667,3 millions, ce qui constitue une baisse comparativement au total de 668,5 millions de 1995.
- De cette somme, le calcaire constituait 67,7%; le granit, 23,5%; le marbre, 4,2%; le grès, 3,1%, le schiste, 1,0% et l'ardoise, 0,4%.
- En 1996, le total des livraisons de pierre a été de 112,4 millions de tonnes; il s'agit d'une baisse de 4,4% par rapport aux 117,6 millions en 1995.

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.	Industries de métaux de première fusion. Annuel.	41-250-HIE/F
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual.	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel.	44-250-HIE/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-XPB
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, 1994 - 1996

TABLEAU 1. Statistiques principales, carrières et sablières, par industrie et par province, 1994 - 1996

Code	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials 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		
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires						
		\$'000							\$'000		
Stone quarries - Carrières											
081											
1994	135	1 998	4 559	75 943	34 328	88 778	418 781	295 675	2 681	104 524	297 629
1995	156	2 243	5 072	87 687	36 123	100 138	473 264	337 003	2 981	119 770	338 417
1996:											
Newfoundland - Terre-Neuve	4	26	50	725	388	3 532	8 333	4 413	31	977	4 426
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	115	266	3 987	2 298	6 613	21 066	12 154	141	5 026	11 746
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	95	228	3 065	1 038	2 205	14 069	10 826	111	3 732	10 804
Québec	84	856	1 961	29 639	16 684	35 186	175 111	123 241	1 186	42 172	122 544
Ontario	43	851	1 898	34 940	19 662	51 379	222 537	151 495	1 134	47 924	157 410
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	8	229	476	10 937	3 373	12 364	37 954	22 217	279	13 808	24 297
Canada	154	2 196	4 935	84 121	43 782	113 506	486 360	329 072	2 914	114 803	335 940
Sand and gravel pits - Sablières											
082											
1994	183	1 910	4 467	67 462	32 580	71 969	341 039	236 490	2 619	92 441	244 425
1995	332	2 863	6 507	102 519	47 759	118 333	510 509	344 417	3 679	131 798	356 827
1996:											
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8	35	74	887	586	1 216	5 529	3 728	39	1 049	4 007
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6	26	57	629	232	733	2 435	1 470	33	816	1 460
Québec	59	314	736	10 458	5 785	9 854	57 661	42 022	424	14 301	41 846
Ontario	130	1 094	2 601	42 154	21 092	39 662	217 107	156 353	1 472	56 417	160 972
Manitoba	16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	19	132	281	3 477	2 712	4 556	18 377	11 109	150	4 244	11 381
Alberta	51	612	1 435	20 748	10 389	27 187	103 419	65 843	760	26 902	72 879
British Columbia - Colombie-Britannique	29	353	728	16 148	6 282	10 645	73 862	56 936	435	20 351	57 273
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	322	2 760	6 358	100 144	50 263	99 243	502 439	352 932	3 587	131 804	365 848
TOTAL											
1994	318	3 908	9 025	143 405	66 907	160 747	759 820	532 165	5 300	196 964	542 054
1995	488	5 106	11 579	190 206	83 882	218 471	983 773	681 419	6 660	251 569	695 244
1996:											
Newfoundland - Terre-Neuve	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14	150	340	4 874	2 884	7 829	26 595	15 882	180	6 075	15 753
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11	121	284	3 694	1 270	2 938	16 504	12 297	144	4 548	12 264
Québec	143	1 170	2 697	40 098	22 469	45 040	232 772	165 263	1 610	56 473	164 390
Ontario	173	1 945	4 500	77 094	40 754	91 041	439 644	307 848	2 606	104 341	318 382
Manitoba	18	169	397	4 955	3 035	6 700	25 460	15 725	251	7 149	16 238
Saskatchewan	19	132	281	3 477	2 712	4 556	18 377	11 109	150	4 244	11 381
Alberta	53	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	37	582	1 204	27 084	9 655	23 009	111 816	79 152	714	34 158	81 569
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	476	4 956	11 293	184 265	94 045	212 749	988 799	682 005	6 501	246 607	701 788

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1994 - 1996

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, carrières et sablières, par industrie et par province, 1994 - 1996

		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 Mines		Other Autres							Mines	Autres	Tous autres employés		
		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes						
Code		number - nombre								\$'000					
Stone quarries - Carrières		081													
1994		1 978	20	75	1	410	197	2 463	218	75 943	1 921	26 659	104 524		
1995		2 212	31	66	2	452	218	2 730	251	87 687	2 332	29 752	119 770		
1996:															
Newfoundland - Terre-Neuve		25	1	-	-	3	2	28	3	725	-	252	977		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		115	-	-	-	16	10	131	10	3 987	-	1 039	5 026		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		95	-	-	-	8	8	103	8	3 065	-	667	3 732		
Québec		855	1	60	1	183	86	1 098	88	29 639	1 885	10 648	42 172		
Ontario		824	27	18	-	172	93	1 014	120	34 940	720	12 264	47 924		
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		221	8	-	-	34	16	255	24	10 937	-	2 871	13 808		
Canada		2 159	37	78	1	420	219	2 657	257	84 121	2 604	28 078	114 803		
Sand and gravel pits - Sablières		082													
1994		1 868	42	69	7	412	221	2 349	270	67 462	1 929	23 050	92 441		
1995		2 802	61	77	3	466	270	3 345	334	102 519	2 233	27 046	131 798		
1996:															
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		35	-	-	-	4	-	39	-	887	-	162	1 049		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		26	-	-	-	3	4	29	4	629	-	187	816		
Québec		313	1	4	-	62	44	379	45	10 458	119	3 724	14 301		
Ontario		1 058	36	30	2	230	117	1 317	155	42 154	1 142	13 122	56 417		
Manitoba		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Saskatchewan		132	-	2	-	11	5	145	5	3 477	94	672	4 244		
Alberta		583	29	18	-	87	43	688	72	20 748	584	5 570	26 902		
British Columbia - Colombie-Britannique		346	7	7	-	47	28	400	35	16 148	205	3 998	20 351		
Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada		2 683	77	82	2	485	259	3 249	338	100 144	2 470	29 190	131 804		
TOTAL															
1994		3 846	62	144	8	822	418	4 812	488	143 405	3 849	49 710	196 964		
1995		5 014	92	143	5	918	488	6 075	585	190 206	4 565	56 798	251 569		
1996:															
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		150	-	-	-	20	10	170	10	4 874	-	1 201	6 075		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		121	-	-	-	11	12	132	12	3 694	-	854	4 548		
Québec		1 168	2	64	1	245	130	1 477	133	40 098	2 004	14 372	56 473		
Ontario		1 882	63	48	2	402	210	2 331	275	77 094	1 861	25 386	104 341		
Manitoba		167	2	21	-	42	19	230	21	4 955	326	1 869	7 149		
Saskatchewan		132	-	2	-	11	5	145	5	3 477	94	672	4 244		
Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique		567	15	7	-	81	44	655	59	27 084	205	6 869	34 158		
Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada		4 842	114	160	3	905	478	5 906	595	184 265	5 074	57 268	246 607		

TABLE 3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1996**TABLER 3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, carrières et sablières, par industrie et par province, 1996**

Materials and supplies purchased and used					Amount paid to others for work done	Total
Matières et fournitures, achetées et utilisées						
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)				
Code						
thousands of dollars - milliers de dollars						
Stone quarries - Carrières	081	8 243	1 811	80 279	23 173	113 506
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	9 179	625	69 164	20 274	99 243
TOTAL		17 423	2 436	149 443	43 448	212 749
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	129	7 062	638	7 829
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		5	109	2 763	61	2 938
Québec		2 734	927	31 622	9 757	45 040
Ontario		9 685	577	62 255	18 523	91 041
Manitoba		91	-	4 391	2 218	6 700
Saskatchewan		-	-	3 815	740	4 556
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		1 192	636	19 496	1 685	23 009
Yukon		x	x	x	x	x
CANADA		17 423	2 436	149 443	43 448	212 749

TABLE 4. Value of Production, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1996**TABLER 4. Valeur de la production, carrières et sablières, par industrie et par province, 1996**

		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
		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
	Code					
thousands of dollars - milliers de dollars						
Stone quarries - Carrières	081	470 120	13 949	1 849	442	486 360
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	428 631	3 993	81 615	(11 799)	502 439
TOTAL		898 750	17 942	83 464	(11 357)	988 799
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		25 990	-	-	605	26 595
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		17 997	180	900	(2 572)	16 504
Québec		223 410	8 225	2 091	(954)	232 772
Ontario		403 883	8 852	27 353	(444)	439 644
Manitoba		24 102	435	1 000	(78)	25 460
Saskatchewan		9 528	-	9 632	(784)	18 377
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		111 182	92	1 762	(1 220)	111 816
Yukon		x	x	x	x	x
CANADA		898 750	17 942	83 464	(11 357)	988 799

TABLE 5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Quarries and Sand Pits, by Industry and Province, 1996**TABLEAU 5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, carrières et sablières, par industrie et par province, 1996**

		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	-	-	11 013	1 499	4 181	1 997	20	7	48 559	19 199
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	-	-	11 783	1 557	9 388	4 786	31	12	68 118	30 310
TOTAL		-	-	22 796	3 056	13 569	6 783	51	19	116 678	49 508
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	330	178	30	11	3 385	1 657
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		-	-	-	-	148	83	-	-	1 093	530
Québec		-	-	4 982	730	3 202	1 463	13	4	22 780	9 937
Ontario		-	-	13 909	2 005	4 416	2 336	4	2	53 741	20 907
Manitoba		-	-	39	5	314	161	-	-	5 647	2 605
Saskatchewan		-	-	178	22	872	469	- -	- -	4 181	2 099
Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	643	45	689	375	5	2	11 092	4 868
Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA		-	-	22 796	3 056	13 569	6 783	51	19	116 678	49 508

		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	4 906	1 505	-	-	2 596	599	261 998	18 858	117		43 782
Sand and gravel pits - Sablières et gravières	082	5 986	2 174	2 467	463	3 078	401	172 611	10 415	145		50 263
TOTAL		10 892	3 680	2 467	463	5 674	1 000	434 609	29 273	262		94 045
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		14	5	-	-	51	10	16 357	1 024	-		2 884
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		111	38	-	-	1	1	9 110	618	-		1 270
Québec		4 572	1 407	125	43	934	225	115 096	8 541	117		22 469
Ontario		3 780	1 298	372	98	1 117	319	187 866	13 644	145		40 754
Manitoba		-	-	133	17	21	4	6 467	243	-		3 035
Saskatchewan		47	18	1	0	33	5	1 612	99	-		2 712
Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
British Columbia - Colombie-Britannique		796	342	62	16	1 358	219	73 184	3 788	-		9 655
Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
CANADA		10 892	3 680	2 467	463	5 674	1 000	434 609	29 273	262		94 045

TABLE 6. Structural Material Production, by Province, 1996

TABLEAU 6. Production de matériaux de construction, par province, 1996

		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
No.		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick				
thousands - milliers									
1	Clay products ¹ - Produits d'argile ¹	dollars	x	-	x	-	x	76 200	-
2	Cement - Ciment	tonnes	x	-	x	-	2 849	5 212	-
3		dollars	x	-	x	-	207 379	384 570	-
4	Lime - Chaux	tonnes	-	-	-	x	x	1 317	x
5		dollars	-	-	-	x	x	103 535	x
6	Sand and gravel ² - Sable et gravier ²	tonnes	2 010	316	4 245	4 288	29 537	86 571	8 803
7		dollars	11 269	1 277	16 190	x	81 944	321 079	x
8	Stone ² - Pierre ²	tonnes	1 652 r	-	6 260	4 691	30 008 r	39 620	3 298
9		dollars	15 442 r	-	35 726	23 539	188 855 r	267 710	14 422
10	Total	dollars	33 609 r	1 277	88 603	42 731	525 296 r	1 153 094	50 110

		Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada	
No.				Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest		
thousands - milliers								
1	Clay products ¹ - Produits d'argile ¹	dollars	x	x	x	-	-	110 218
2	Cement - Ciment	tonnes	-	x	1 743	-	-	11 587
3		dollars	-	x	176 566	-	-	964 380
4	Lime - Chaux	tonnes	-	203	x	-	-	2 402
5		dollars	-	20 540	x	-	-	202 579
6	Sand and gravel ² - Sable et gravier ²	tonnes	9 279	30 141	35 674	1 309	1 657	213 831
7		dollars	x	118 221	149 741	4 984	6 488	772 590
8	Stone ² - Pierre ²	tonnes	-	549	6 050	-	203	92 331 r
9		dollars	-	6 174	39 483	-	1 195	592 547 r
10	Total	dollars	26 614	310 246	398 068	4 984	7 682	2 642 314 r

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-XPB, 1997.

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, 1997.

TABLE 7. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1996

		Newfoundland	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
No.							
Kind:							
1 Granite	kilotonnes	487	4 963	4 137	6 283	1 390	287
2	\$'000	4 975	25 866	16 623	52 534	34 565	2 993
3 Limestone	kilotonnes	1 135	650	732	23 910	48 066	3 038
4	\$'000	7 587	5 218	7 905	127 122	242 380	12 119
5 Marble	kilotonnes	-	-	-	502	416	-
6	\$'000	-	-	-	9 844	17 909	-
7 Sandstone	kilotonnes	96	1 092	0	1 776	8	-
8	\$'000	517	6 061	29	12 055	1 395	-
9 Shale	kilotonnes	13	16	64	449	853	165
10	\$'000	32	93	320	2 316	2 994	114
11 Slate	kilotonnes	3	-	-	-	-	-
12	\$'000	3 000	-	-	-	-	-
13 Total	kilotonnes	1 734	6 721	4 934	32 921	50 734	3 490
14	\$'000	16 112	37 238	24 876	203 871	299 242	15 227
Use:							
15 Dimensional stone	kilotonnes	x	x	2	163	114	24
16	\$'000	x	x	173	20 308	10 422	1 920
17 Chemical process stone	kilotonnes	457	588	405	3 082	11 558	211
18	\$'000	3 358	3 437	3 261	16 234	36 122	886
19 Pulverized stone	kilotonnes	x	x	139	759	750	2
20	\$'000	x	x	2 658	13 722	20 673	5
21 Miscellaneous stone	kilotonnes	458	88	47	111	1 655	394
22	\$'000	3 435	352	873	1 498	30 448	917
23 Crushed stone	kilotonnes	806	5 836	4 341	28 806	36 657	2 859
24	\$'000	4 336	30 287	17 911	152 109	201 577	11 499
25 Total	kilotonnes	1 734	6 721	4 934	32 921	50 734	3 490
26	\$'000	16 112	37 238	24 876	203 871	299 242	15 227

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, 1996

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon and Northwest Territories	Canada			No.
		Colombie- Britannique	Yukon et Territoires du Nord-Ouest				
Genre:							
-	-	3 080	156	20 782	kilotonnes	Granit	1
-	-	18 286	1 083	156 925	\$'000		2
-	2 905	5 375	18	85 830	kilotonnes	Calcaire	3
-	18 927	30 651	50	451 959	\$'000		4
-	-	-	-	918	kilotonnes	Marbre	5
-	-	-	-	27 753	\$'000		6
-	23	-	-	2 996	kilotonnes	Grès	7
-	761	-	-	20 819	\$'000		8
-	273	16	28	1 879	kilotonnes	Schiste	9
-	688	181	62	6 798	\$'000		10
-	-	-	-	3	kilotonnes	Ardoise	11
-	-	-	-	3 000	\$'000		12
-	3 201	8 471	203	112 409	kilotonnes	Total	13
-	20 376	49 118	1 195	667 254	\$'000		14
Utilisation:							
-	5	4	-	324	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	15
-	677	467	-	39 290	\$'000		16
-	2 683	4 400	-	23 385	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	17
-	14 396	19 173	-	96 867	\$'000		18
-	69	49	-	1 976	kilotonnes	Pierre pulvérisée	19
-	2 578	3 348	-	45 804	\$'000		20
-	289	603	47	3 691	kilotonnes	Pierre diverse	21
-	1 904	7 941	112	47 481	\$'000		22
-	154	3 415	156	83 032	kilotonnes	Pierre concassée	23
-	822	18 188	1 083	437 811	\$'000		24
-	3 201	8 471	203	112 409	kilotonnes	Total	25
-	20 376	49 118	1 195	667 254	\$'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, 1996

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	118 411	17 880	49 903	2 371	14 458	1 003
2 Monumental	43 750	6 559	7 125	521	-	-
3 Other	992	170	27 918	2 567	-	-
4 Total	163 153	24 609	84 946	5 459	14 458	1 003
Chemical process stone:						
5 Cement (domestic)	-	-	14 127 112	43 856	-	-
6 Cement (foreign)	-	-	1 724 578	7 477	-	-
7 Flux in iron and steel plants	-	-	296 524	2 178	-	-
8 Glass factories	-	-	145 866	2 700	-	-
9 Lime kilns (domestic)	-	-	4 828 087	27 045	-	-
10 Lime kilns (foreign)	-	-	115 182	700	-	-
11 Pulp and paper mills	-	-	133 739	1 558	-	-
12 Sugar refineries	-	-	16 191	68	-	-
13 Other	-	-	875 017	7 479	-	-
14 Total	-	-	22 262 296	93 060	-	-
Pulverized stone:						
15 Agricultural purposes and fertilizer plants	-	-	941 651	15 463	4 300	82
16 Other	149 083	288	241 740	7 100	499 078	21 958
17 Total	149 083	288	1 183 391	22 563	503 378	22 040
Miscellaneous stone:						
18 Roofing granules	370 251	21 711	116 940	898	-	-
19 Stucco dash	510	43	18 250	3 158	-	-
20 Rubble and riprap	489 873	1 946	601 080	3 898	460	9
21 Other	32 470	424	1 793 255	13 927	16 767	1 012
22 Total	893 104	24 125	2 529 525	21 881	17 227	1 021
Crushed stone:						
23 Concrete aggregate	1 944 470	11 402	7 551 639	42 657	140 362	1 603
24 Asphalt aggregate	4 181 590	26 802	5 845 168	30 027	50 576	307
25 Road metal	7 005 271	33 858	28 553 778	150 707	47 339	285
26 Railway ballast	1 215 091	10 169	132 677	745	-	-
27 Other	5 230 639	25 672	17 686 744	84 860	145 095	1 495
28 Total	19 577 061	107 903	59 770 006	308 996	383 372	3 689
29 GRAND TOTAL	20 782 401	156 925	85 830 164	451 959	918 435	27 753

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, 1996

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:									
46 056	4 599	-	-	3 000	3 000	231 828	28 853	Pierre à bâtir	1
2 501	30	-	-	-	-	53 376	7 111	Pierre monumentale	2
10 257	591	-	-	-	-	39 167	3 327	Autres	3
58 814	5 220	-	-	3 000	3 000	324 371	39 290	Total	4
Pierre pour usage chimique:									
18 127	84	244 639	649	-	-	14 389 878	44 589	Cimenteries (domestiques)	5
-	-	-	-	-	-	1 724 578	7 477	Cimenteries (étrangères)	6
-	-	-	-	-	-	296 524	2 178	Fondant pour fours à fer et acier	7
-	-	-	-	-	-	145 866	2 700	Verreries	8
-	-	-	-	-	-	4 828 087	27 045	Four à chaux (domestique)	9
-	-	-	-	-	-	115 182	700	Four à chaux (étranger)	10
-	-	-	-	-	-	133 739	1 558	Usines de pâtes et papiers	11
-	-	-	-	-	-	16 191	68	Raffineries de sucre	12
-	-	859 492	3 074	-	-	1 734 509	10 553	Autres	13
18 127	84	1 104 131	3 722	-	-	23 384 554	96 867	Total	14
Pierre pulvérisée:									
-	-	-	-	-	-	945 951	15 545	Usage agricole et fabrication d'engrais	15
140 526	914	-	-	-	-	1 030 427	30 260	Autres	16
140 526	914	-	-	-	-	1 976 378	45 804	Total	17
Pierre diverse:									
-	-	-	-	-	-	487 191	22 609	Granules à toiture	18
-	-	-	-	-	-	18 760	3 201	Pierre pour stuc	19
41 397	128	30 590	76	-	-	1 163 400	6 057	Blocaille et pierraille	20
14 159	135	165 236	114	-	-	2 021 887	15 613	Autres	21
55 556	263	195 826	190	-	-	3 691 238	47 481	Total	22
Pierre concassée:									
163 893	838	2 979	21	-	-	9 803 343	56 521	Agrégat de béton	23
511 004	3 202	92 700	417	-	-	10 681 038	60 754	Agrégat d'asphalte	24
679 490	3 653	194 050	1 099	-	-	36 479 928	189 602	Assiette de voirie	25
45 148	177	-	-	-	-	1 392 916	11 090	Ballast de chemin de fer	26
1 323 411	6 468	289 242	1 349	-	-	24 675 131	119 843	Autres	27
2 722 946	14 338	578 971	2 886	-	-	83 032 356	437 811	Total	28
2 995 969	20 819	1 878 928	6 798	3 000	3 000	112 408 897	667 254	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, 1996 ¹

	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	kilotonnes					
Fill	111	48	187	490	1 873	7 671
Roads: Road bed, surface	1 147	131	2 645	2 155	17 717	45 854
Roads: Ice control	113	45	74	241	988	2 686
Concrete aggregate	233	-	677	537	3 067	10 349
Asphalt aggregate	268	2	363	613	3 527	7 022
Railroad ballast	-	-	170	-	30	12
Backfill for mines	- -	-	-	-	38	1 483
Mortar sand	11	- -	30	17	233	756
Other purposes	127	90	151	236	2 064	11 183
TOTAL	2 010	316	4 297	4 288	29 537	87 017

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, 1996 ¹

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon and Northwest Territories Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada	
kilotonnes						
1 204	519	1 646	2 730	38	16 517	Remplissage
4 250	5 218	16 856	15 488	2 557	114 017	Routes: Couche de fond, surface
222	129	477	729	84	5 786	Routes: Contre le verglas
1 018	607	4 832	6 800	30	28 150	Agrégat de béton
386	836	2 995	2 755	16	18 782	Agrégat pour asphalte
31	59	174	97	-	574	Ballast de chemin de fer
3	76	-	6	-	1 606	Remplissage de mines
58	16	27	146	-	1 295	Sable à mortier
1 771	1 822	3 227	7 249	242	28 162	Autres usages
8 942	9 281	30 233	36 000	2 967	214 889	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, 1996 ¹**TABLEAU 10. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 1996 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	560	15 276
Ontario	602	11 092
Manitoba	x	x
Saskatchewan	x	x
Alberta	205	6 708
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-
Canada	1 668	37 865

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 1996 to SIC 0811 (Granite) - Classifiés en 1996 à 0811 (Granit)

Newfoundland - Terre-Neuve

International Granite Corp	P O Box 10	Gander	A1B 1W5	(3)
----------------------------	------------	--------	---------	-----

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	(4)

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	(3)
A. Lacroix & Fils Granite Ltée (Rivière-à-Pierre)	Bureau de poste	St-Sébastien-de-Fontenac	G0Y 1M0	(1)
Carrière Louiseville Inc.	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	(1)
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	(3)
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	(2)
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 1178	Vermillion Bay	P0V 2V0	(3)
Palin Granite Canada Inc.	PO Box 459	Kenora	P9N 3X5	(1)

British Columbia - Colombie-Britannique

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

Classified in 1996 to SIC 0812 (Limestone) - Classifiés en 1996 à 0812 (Calcaire)**Newfoundland - Terre-Neuve**

Iron Ore Company of Canada Ltd (Albert Lake)	PO Box 1000	Labrador City	A2V 2L8	(1)
Atlantic Minerals Limited	PO Box 160	Corner Brook	A2H 6C7	(3)
North Star Cement Ltd	PO Box 160	Corner Brook	A2H 6C7	(1)

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)
Asphalte Trudeau Ltée	200 boul. Métropolitain	Île Perrot	J7V 5L8	(3)
Béton Charlevoix Inc.	10 boul. Notre Dame	Clermont	G4A 1C1	(1)
Béton Trudeau & Fils Ltée.	200 boul. Métropolitain	Île Perrot	J7V 5L8	(3)
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	(3)
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)
Carrière & Asphalte de l'Outaouais Ltée	2 rue Amherst	Hull	J8Y 6P4	(1)
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	J3B 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	(2)
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	(5)
Constructions Deschênes Ltée (Les) (Vanier)	C P 40	Aylmer	J9H 5E4	(3)
Constructions Desourdy Inc. (Les) (Carrière St-Philippe)	C. P. 150	Saint-Bruno	J3V 4P8	(3)
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	(4)
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	(3)
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 Marelán)	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 1996 to SIC 0812 (Limestone) - Concluded - Classifiés en 1996 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 Cement (Halton Hills Acton)	35 Van Kirk Drive Unit 20A	Brampton	L7A 1A5	(5)
Blue Circle Cement (Ottawa Limestone)	35 Van Kirk Drive Unit 20A	Brampton	L7A 1A5	(3)
Cayuga Materials & Cons. Co. Ltd	RR # 4	Cayuga	N0A 1E0	(4)
Dufferin Aggregates (Carden Quarry)	3300 Highway #7 Ste 400	Concord	L4K 4N3	(4)
Dunnville Rock Products Ltd	PO Box 889	Waterford	N0E 1Y0	(2)
Ebel Quarries	Oliphant Rd. Box 69	Warton	N0H 2T0	(3)
Essroc Canada Inc (Picton Quarry)	PO Box 620	Picton	K0K 2T0	(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	(3)
Leachdale Aggregates	RR #6	Perth	K7H 3C8	(1)
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)
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)
Seeley & Arnill Aggregates Inc.	PO Box 340	Collingwood	L9Y 3Z7	(4)
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	(3)
Vineland Quarries & Crushed Stone	PO Box 100	Thorold	L2V 3Y8	(3)
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	(3)

Alberta

Highwood Resources Ltd (Limeco Products Div.)	324-8th Ave SW Suite 705	Calgary	T2P 2Z2	(1)
---	--------------------------	---------	---------	-----

British Columbia - Colombie-Britannique

Ash Grove Cement West Inc. (Blubber Bay Quarry)	PO Box 126	Blubber Bay	V0N 1E0	(5)
Holnam West Materials Ltd	PO Box 160	Vananda	V0N 3K0	(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)

Classified in 1996 to SIC 0813 (Marble) - Classifiés en 1996 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	(3)
Marbles Waterloo Ltée	C. P. 60	Stukely Sud	J0E 2J0	(3)

Ontario

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

Classified in 1996 to SIC 0814 (Sandstone) - Classifiés en 1996 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-Valère)	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-Valère)	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 1996 to SIC 0815 (Shale) - Classifiés en 1996 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 1996 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Classifiés en 1996 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	(2)
Concrete Products Ltd (Coastal Div.)	PO Box 427	St-John's	A1C 5K4	(1)

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	PO Box 63	Cabot Cove	B0A 1P0	(1)
Kell's Enterprises Ltd	PO Box 1282	Antigonish	B2G 2L6	(2)
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	(2)
Pictou West Crushing	2026 Deschesnes, PO Box 1160	Scotsburn	B0K 1R0	(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	(3)
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	(3)
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	(1)
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)
Ciment St-Laurent (Division ASFAB (1983)	1435 rue Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9	(1)
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	(1)
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	(2)
Gravière St-François (1990) Inc.	CP 577	Sherbrooke	J1H 5K2	(2)
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-Grégore	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)
Ladufo 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 1996 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Continued - Classifiés en 1996 à 082 (sable et gravier) - suite**Québec - concluded - fin**

Sable Classifié et Équipement de Wilson Ltée	500, boul Greber, bureau 309	Gatineau	J8T 7W3	(2)
Sable Des Forges Inc.	171 rue Sainte-Anne	Yamachiche	G0X 3L0	(2)
Sable du Suroit Inc.	330, rue Joseph Carrier, Parc Industriel	Vaudreuil	J7V 5V5	(1)
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)
Sabloc Inc.	11100, montée Sainte-Marianne	Sainte-Thérèse	J7E 4H5	(1)
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	(1)
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)
Brisbin Sand & Gravel Ltd	PO Box 509	Bewdley	K0L 1E0	(1)
Bruce Hopkins	RR #1	Hepworth	N0H 1P0	(1)
Burnside Sand & Gravel Ltd	RR 7 Moodie Dr.	Nepean	K2H 7V2	(4)
B. E. Smith Enterprises Ltd	675 Jerseyville Road	Jerseyville	L0R 1R0	(1)
Caledon Sand & Gravel Inc	PO Box 470, RR #1	Bolton	L0P 1A0	(4)
Canada Building Materials - (London)	55 Industrial Street	Toronto	M4G 3W9	(3)
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's Scotte 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)
Edwards Sand & Gravel	1118 English Line, RR #2	Warsaw	K0L 3A0	(1)
Erie Sand & Gravel	PO Box 386	Ruthuen	N0P 2G0	(2)
Essroc Canada Inc	PO Box 39	Gormley	L0H 1G0	(5)
Ethier Sand & Gravel Ltd	2589 Ida Street	Sudbury	P3E 4N2	(4)
Flesherton Concrete Products	RR #5	Flesherton	N0C 1E0	(2)
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 #4 200 Brodie Drive	Orillia	L3V 6H4	(3)
George Tackaberry & Sons Cons Ltd - (Sweets)	RR #4	Athens	K0E 1B0	(2)

Classified in 1996 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Continued - Classifiés en 1996 à 082 (sable et gravier) - suite**Ontario - continued - suite**

Georgian Bay Aggregates Ltd	RR #4 200 Brodie Drive	Orillia	L3V 6H4	(1)
Gowland's Sand & Gravel Ltd	RR #4	Athens	K0E 1B0	(1)
Graham Bros Aggregates Ltd	PO Box C5, RR #2	Singhampton	N0C 1M0	(2)
Grand Valley Sand & Gravel Ltd	RR #4	Grand Valley	L0N 1G0	(1)
Gratrix Sand & Gravel Ltd	290 Clarence Street	Brampton	L6W 1T4	(3)
Greeley Sand & Gravel Inc	RR #1	Grand Valley	L0N 1G0	(1)
H & H Aggregate Inc.	RR #1	Waubauskene	L0K 2C0	(1)
Harvey Smith & Sons Ltd	RR #2	Greely	K4P 1N6	(3)
Hay Bay Sand & Gravel Ltd	49 Portage Road, RR #1	Petawawa	K8H 2W8	(2)
Highway Sand & Gravel	PO Box 150	Morpeth	N0P 1X0	(4)
Huron Gravel Ltd	PO Box 800	Madoc	K0K 2K0	(1)
Hutcheson Sand & Gravel Ltd	RR #2,	Napanee	K7R 3K7	(2)
James Dick Construction Ltd	PO Box 307	Mattawa	P0H 1V0	(1)
Jeanor Enterprises Inc	PO Box 219	Lion's Head	N0H 1W0	(1)
Jennison Construction Ltd	PO Box 609, RR #3	Chatham	N7M 5K8	(3)
John Wood Sand & Gravel	PO Box 937	Huntsville	P0A 1K0	(3)
Johnston Bros (Bothwell) Ltd	PO Box 470, RR #1	Bolton	L0P 1A0	(5)
J. Chefero Sand & Gravel Ltd	RR #2	Barrie	L4M 4S4	(1)
J. C. Duff Ltd	RR #1	Grand Bend	N0M 1T0	(1)
J.G. Stewart Construction Ltd	RR #2	Orangeville	L9W 2Y9	(1)
K J Beamish Construction Ltd	PO Box 220	Bothwell	N0P 1C0	(4)
Kam Aggregates Ltd	506 West Main Street	Toronto	M6E 3N5	(1)
Kennette Sand & Gravel Ltd	General Delivery	Limehouse	L0P 1H0	(4)
Kieswetter Holdings Ltd	RR #4, 200 Brodi Drive	Orillia	L3V 6H4	(4)
Kirkby Sand & Gravel Ltd	RR #1, PO Box 250	King City	L7B 1B2	(3)
Lafarge Canada Inc - (Redmond Div.)	PO Box 236	Thunder Bay	P7E 3V0	(3)
Lafarge Canada Inc. (Guelph plant)	RR #1	Putnam	N0L 2B0	(1)
Lafarge Canada Inc. (London Pit)	1873 Bleams Road, RR #2	Waterloo	N2G 3W5	(1)
Lafarge Canada Inc. (Mono Mills)	PO Box 3028	Huntsville	P1H 2G4	(1)
Lafarge Canada Inc. (Stouffville)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(2)
Lafontaine Sand and Gravel Ltd	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(3)
Lake Ontario Cement Ltd - (Whitechurch Aggregates Ltd)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(3)
Lanark Sand & Gravel Ltd	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(2)
Lempiala Sand & Gravel Ltd	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7	(3)
Lobo Sand & Gravel	PO Box 130	Wingham	N0G 2W0	(2)
M R Truax Aggregates Ltd	RR #2	Ashton	K0A 1S0	(2)
Mann Construction Ltd	364 Fitzgerald Street	Thunder Bay	P7A 2P2	(3)
Maple Ridge Aggregates Ltd	RR #2	Hawkestone	L0L 1T0	(1)
Martin Bros Crushing Ltd	RR #2	Ilderton	N0M 2A0	(1)
Martyn Haulage	RR #5	Guelph	N1H 6J2	(1)
McColgan Sand & Gravel Ltd	PO Box 642	Thessalon	P0R 1L0	(1)
McGee, Laverne Excavating Ltd	RR #1	Listowel	N4W 3G6	(1)
McKean Brothers Ltd	4440 Devitts Road	Blackstock	L0B 1B0	(1)
McKenzie Bros (Guelph) Ltd.	PO Box 75	Barrie	L4M 4S9	(1)
Miller Paving (North Bay) Ltd	RR #1	Campbellford	K0L 1Y0	(2)
Mils Peel & Sons Sand & Gravel Inc.	69 Hearn Avenue	Guelph	N1H 5Y6	(2)
Nelson Aggregate Co - (Oak Park)	PO Box 565	North Bay	P1B 8J5	(1)
Nichols Gravel Ltd	PO Box 3378 WECSO, RR #1	Fenelon Falls	K0M 1N0	(1)
North Star Sand & Gravel Co. Ltd	PO Box 1070 Station B	Burlington	L7P 3S9	(3)
North York Sand & Gravel Ltd	PO Box 172	Delhi	N4B 2W9	(3)
Northfield Block & Gravel Supply Ltd	377 Booklake Road	Lively	P3Y 1H8	(1)
Ojibway Lakes (Windsor) Inc	85 Passmore Ave, PO Box 244	Scarborough	M1S 3B6	(3)
Orford Sand & Gravel Ltd	PO Box 1095	North Bay	P1B 8K3	(2)
Ormell Sand & Gravel	6725 South Service Road	Tecumseh	N8N 2M1	(1)
Oro Sand & Stone Ltd	RR #1	Muirkirk	N0L 1X0	(1)
Oshawa Sand & Gravel	RR #1	Fenelon Falls	K0M 1N0	(3)
Oxford Sand & Gravel Ltd	55 Industrial Street	Toronto	M4G 3W9	(1)
Paris Pits Limited	PO Box 97	Oshawa	L1H 7K8	(2)
Paul Guiho Trucking & Construction	PO Box 456	Brantford	N4S 7Y5	(3)

Classified in 1996 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Continued - Classifiés en 1996 à 082 (sable et gravier) - suite**Ontario - concluded - fin**

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)
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	(2)
Roger Grandmaitre Ltée	CP 521	Orléans	K1C 1S9	(1)
Ross George Henry (Harry)	RR #2	Cookstown	L0L 1L0	(1)
Russell H. Stewart Construction Ltd	137 5 Avenue West.	Orillia	L3V 6H4	(4)
Shelton Bros Ltd	RR 5	Ingersoll	N5C 3J8	(2)
Siegel W.W. Sand & Gravel Ltd	PO Box 335	Pembroke	K8A 6X6	(3)
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)	RR #2	Orono	L0B 1M0	(4)
Standford Resources Ltd	PO Box 250	Orono	L0B 1M0	(3)
Steed & Evans Limited - (Materials Div Ontario)	PO Box 8600, 300 Bridge St. E	Kitchener	N2K 2B7	(2)
Superior-Crawford Sand & Gravel Ltd - (Maple)	PO Box 818	Maple	L6A 1S8	(1)
TCG Materials Limited - (Brantford Twp Pit)	Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(3)
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	(2)
TCG Materials Limited - (Preston)	Box 1390	Brantford	N3T 5T6	(4)
Thornton Sand & Gravel Ltd	RR #1	Woodstock	N4S 7V6	(2)
Timbers Brothers Sand & Gravel	PO Box 25	Claremount	L0H 1E0	(2)
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)
Vaillancourt Construction Ltd	PO 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)
Yundt Brothers Construction Ltd	PO Box 367, RR #2	Stratford	N5A 6T3	(4)

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 347	Beausejour	R0E 0C0	(1)
Fort Garry Building Products Ltd	PO Box 305	Selkirk	R1A 2B3	(2)
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	PO Box 17, Group 545, RR #5,	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)
Tordon Enterprises Ltd	405 6 Avenue SE	Dauphin	R7N 3B4	(2)

Saskatchewan

Allrock Hauling Ltd	PO Box 1309	Saskatoon	S7K 3N9	(1)
C H McClement Crushed Rock Corp	1656 Albert Street	Regina	S4P 2S6	(1)
CBR Cement Canada Ltd	PO Box 3961	Edmonton	T5L 4P8	(2)
Central Gravel (1993) Ltd	PO Box 112	Gull Lake	S0N 1A0	(1)
Cockburn Construction Ltd	PO Box 1119	North Battleford	S9A 3K2	(4)

Classified in 1996 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Continued - Classifiés en 1996 à 082 (sable et gravier) - suite**Saskatchewan - concluded - fin**

Delta Rock & Sand Ltd	1700 W Champlin Street	Swift Current	S9H 0H3	(4)
Dmytryshyn & Son Contracting Ltd	Hwys 3 & 4	Glaslyn	S0M 0Y0	(2)
Inland Cement Ltd	PO Box 3961, Station D	Edmonton	T5L 4P8	(3)
Kachs Trucking (Crushing Div)	PO Box 129	Bethune	S0G 0H0	(1)
Keith McConnell Construction	PO Box 42	Wiseton	S0L 3M0	(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 339	Stoughton	S0G 4T0	(2)
Westland Enterprizes Ltd	RR #2 S-80, C-19	Delisle	S0L 0P0	(3)

Alberta

A G Baxter Contracting	1000 AB McLean	Calgary	T2P 2G6	(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)
Brooks Sand & Gravel Ltd	PO Box 9	Brooks	T0J 0J0	(1)
Burnco Rock Products Ltd	PO Box 1480, Station T	Calgary	T2H 2P9	(5)
Butte Sand & Gravel (1990) Ltd	PO Box 28	Shaughnessy	T0K 2A0	(2)
Clover Bar Sand & Gravel Ltd	218-10458 Mayfield Road	Edmonton	T5P 4P4	(2)
Con-Bow Industries Ltd	PO Box 73, Site 20, RR #2	Calgary	T2P 2G5	(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)
Garland Trucking Ltd	RR #1	Sexsmith	T0H 3C0	(1)
Hard Rock Contracting Ltd	RR #2 Marion Bridge	Edmonton	T5X 3X3	(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	(4)
Inland Cement Ltd. (Edmonton)	PO Box 3961, Station D	Edmonton	T5L 4P8	(4)
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	(3)
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)
L.A. Sand & Gravel Ltd	PO Box 4435	Barrhead	T7N 1A3	(1)
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	PO Box 238	Red Deer	T4N 5E8	(2)
Pine Lake Sand and Gravel	30 MacFarlane Avenue	Red Deer	T4N 5T1	(1)
Revelstoke Concrete Inc - (Van Redi-Mix)	PO Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5	(4)
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	(2)
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)
Steep Rock Conctruction Materials	261 First Street NW	Medicine Hat	T1A 6H3	(4)
Steve Nagy Sand & Gravel Ltd	1008 Stafford Drive N	Lethbridge	T1H 2B8	(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)

Classified in 1996 to SIC 082 (Sand and Gravel) - Concluded - Classifiés en 1996 à 082 (sable et gravier) - fin**Alberta - concluded - fin**

Tri-S Concrete (1996) Ltd	PO Box 1115	Fairview	T0H 1L0	(1)
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	(5)
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	PO Box 6573 Alaska Hwy	Fort St John	V1J 4J1	(1)
Goldstream Meadows Ltd	400 Burnside Road E	Victoria	V9A 1A8	(2)
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	(3)
Kode Contracting Ltd	RR #8, Site 6, Comp 77	Prince George	V2L 4M6	(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	RR #3 Yellowhead Hwy	Kamloops	V2C 5K1	(1)
Mountains Minerals Co Ltd - (Mount Moberly Silica)	3403-6th Avenue South	Lethbridge	T1J 1G6	(2)
Nels Osterio Ltd	PO Box 120	Taylor	V0C 2K0	(2)
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)
Sasges Gravel Products Ltd	1160 High Way 97A	Armstrong	V0E 1B0	(1)
Sholinder & Mackay Sand & Gravel Ltd	1083 Swansea Road	Windermere	B0B 2L0	(1)
Steelhead Aggregates	PO Box 2300	Vancouver	V6B 3W6	(5)
Superior Crushing Ltd	6559 Olimpia Place	Prince George	V2K 4C4	(1)
Valley Gravel Sales Ltd	PO Box 193	Aldergrove	V0X 1A0	(3)
Valley Rite Mix	PO Box 367, 31601 Walmsley Ave	Abbotsford	V2S 4N9	(5)
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 minre/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 minière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non minière 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 45% 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 55% is tabulated from the short forms submitted by establishments not classified to the sand and gravel industrial code. For stone, approximately 74% of the value of shipments is contributed by stone-producing establishments and establishments classified to other industrial codes report the remaining 26%. 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 45% 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, 55% est calculé à partir des formules abrégées des établissements ne faisant pas partie de cette industrie. Pour la pierre, environ 74% 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 26% 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.