



Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

NAICS 2123

1998



Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

1998

How to obtain more information

Specific 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).

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

Catalogue no. 26-226-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 Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

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).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

On peut se procurer ce produit n° 26-226-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 ce, 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 Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division

Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

NAICS 2123

1998

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

Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

1998

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2000

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.

December 2000

Catalogue no. 26-226-XIB

ISSN 1492-532X

Frequency: Annual

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.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2000

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.

Décembre 2000

N° 26-226-XIB au catalogue

ISSN 1492-532X

Périodicité : annuelle

Ottawa

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

Abbreviations

NAICS North American Industry Classification System (1997)

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.

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

Abréviations

SCIAN Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (1997)

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.

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, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998	8
2. Employees and Earnings, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 1996 - 1998	14
3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 1998	20
4. Value of Production, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 1998	21
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 1998	22
6. Tonnage of Ore Removed from Selected Non-metal Mines, by Industry and Province, 1997 and 1998	24
7. Production and Shipments of Asbestos by Canadian Mines, 1996 - 1998	25
8. Production and Shipments of Salt, 1996 - 1998	25
9. Non-metallic Mineral Production, by Province, 1998	26
10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1998	28
11. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1998	30
12. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1998	32
13. Producers' Shipments of Quartz, by Province, 1998	34
List of Establishments	35
Explanatory Notes	48

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998	8
2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998	14
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998	20
4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998	21
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998	22
6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 1997 et 1998	24
7. Production et livraisons d'amiante provenant de mines canadiennes, 1996 - 1998	25
8. Production et livraisons de sel, 1996 - 1998	25
9. Production de minéraux non métalliques, par province, 1998	26
10. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1998	28
11. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1998	30
12. Données disponibles sur la consommation de sable et gravier, par province, 1998	32
13. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 1998	34
Liste des établissements	35
Notes explicatives	48

ELECTRONIC PUBLICATIONS AVAILABLE AT | **PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À**
www.statcan.ca



HIGHLIGHTS

ESTABLISHMENT STATISTICS (TABLES 1 THROUGH 6)

- The total value of production by establishments classified in the non-metallic mineral mining and quarrying industry group increased from \$3698.6 million in 1997 to \$4116.5 million in 1998.
- The potash mining industry accounted for 44.7% of the total value of production by the non-metallic mineral mining and quarrying industry group. The remaining production was distributed as follows: sand and gravel mining and quarrying (14.7%), limestone mining and quarrying (9.6%), salt mining (9.1%), peat extraction (5.5%) and others (16.4%).
- Saskatchewan accounted for 43.0% (\$1768.4 million) of the total value of production in 1998, followed by Ontario with 20.6% (\$846.7 million) and Quebec with 13.2% (\$542.1 million). The remaining 23.2% was shared by the other provinces.
- Total employment in the non-metallic mineral mining and quarrying industry was 17 038 in 1998, up by 4.0% from 16 376 in 1997. A total of 12 800 production and related workers were employed in 1998 compared to 12 541 in 1997, an increase of 2.1%.
- Total wages and salaries of those employed in the non-metallic mineral mining and quarrying industry were \$790.9 million in 1998. Of this amount, mining activity employment accounted for \$565.5 million.

PRODUCTION OF NON-METALLIC MINERALS¹ (TABLES 7 THROUGH 13)

- The total value of nonmetallic minerals produced by all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$6527.2 million in 1998, an increase of 10.4% from the 1997 level of \$5912.4 million.
- Potash, cement, sand and gravel, stone, salt, lime, asbestos, peat, clay products and gypsum accounted for 86.8% of the total value of non-metallic mineral production in 1998. Their quantities and values of production are summarized below:

	Quantity	Value of Production	% Share
	kilotonnes	\$ millions	
Potash	8 884	1 748,0	26,8
Cement	12 124	1 147,8	17,6
Sand and gravel	225 338	875,2	13,4
Stone	108 924	727,9	11,2
Salt	13 034	390,7	6,0
Lime	2 461	215,0	3,3
Asbestos	321	167,4	2,6
Peat	1 125	166,5	2,6
Clay products	..	135,8	2,1
Gypsum	8 307	94,3	1,4

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 6)

- La valeur totale de la production des établissements appartenant à l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques a augmenté passant de 3698,6 millions de dollars en 1997 à 4116,5 millions en 1998.
- L'industrie de la potasse a enregistré 44,7 % de la valeur de la production de l'extraction de minerais non métalliques. Le reste s'est réparti de la façon suivante: extraction de sable et gravier (14,7%), extraction de calcaire (9,6%), extraction de sel (9,1%), extraction de tourbe (5,5%) et les autres (16,4 %).
- La Saskatchewan a fourni 43,0 % (1768,4 millions de dollars) en 1998, suivie de l'Ontario avec 20,6 % (846,7 millions) et du Québec avec 13,2 % (542,1 millions), les autres provinces se partageant les 23,2% restants.
- Le nombre total d'emplois dans l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques s'est chiffré à 17 038 en 1998, en hausse de 4,0 % par rapport aux 16 376 en 1997. Au total, 12 800 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 1998, comparativement à 12 541 en 1997, une augmentation de 2,1%.
- La rémunération totale des personnes travaillant à l'extraction de minerais non métalliques a atteint 790,9 millions de dollars en 1998. De cette somme, 565,5 millions ont été affectés aux emplois liés aux activités minières.

PRODUCTION DE MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES¹ (TABLEAUX 7 À 13)

- En 1998, la valeur totale des minéraux non métalliques produits par tous les établissements au Canada, quelle que soit leur classification industrielle, a atteint 6 527,2 millions de dollars, soit une hausse de 10,4 % par rapport aux 5 912,4 millions enregistrés en 1997.
- La potasse, le ciment, le sable et gravier, la pierre, le sel, la chaux, l'amiante, la tourbe, les produits d'argile et le gypse ont constitué 86,8 % de la valeur totale des minéraux non métalliques en 1998. Leurs quantités et valeurs figurent ci-dessous:

	Quantité	Valeur de la Production	Part en %
	kilotonnes	\$ millions	
Potasse	8 884	1 748,0	26,8
Ciment	12 124	1 147,8	17,6
Sable et gravier	225 338	875,2	13,4
Pierre	108 924	727,9	11,2
Sel	13 034	390,7	6,0
Chaux	2 461	215,0	3,3
Amiante	321	167,4	2,6
Tourbe	1 125	166,5	2,6
Produits d'argile	..	135,8	2,1
Gypse	8 307	94,3	1,4

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**LECTURES SUGGÉRÉES**

Selected Publications from Statistics Canada

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 Ore Mining. Annual. Bilingual	Extraction de minerais métalliques. Annuel. Bilingue	26-223-XIB
Non-metallic Mineral Mining and Quarrying. Annual. Bilingual	Extraction de minerais non métalliques. Annuel. Bilingue	26-226-XIB
Primary Metal Industries. Annual. Bilingual	Industries de métaux de première fusion. Annuel. Bilingue	41-250-XPB
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250-XPB
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

For statistical purposes the non-metallic mineral mining and quarrying industry comprises establishments primarily engaged in mining or quarrying non-metallic minerals, except coal. Primary preparation plants, such as those engaged in crushing, grinding and washing, are included.

2123	Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying
21231	Stone Mining and Quarrying
212314	Granite Mining and Quarrying
212315	Limestone Mining and Quarrying
212316	Marble Mining and Quarrying
212317	Sandstone Mining and Quarrying
21232	Sand, Gravel, Clay, and Ceramic and Refractory Minerals Mining and Quarrying:
212323	Sand and Gravel Mining and Quarrying
212326	Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying
21239	Other Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying
212392	Diamond Mining
212393	Salt Mining
212394	Asbestos Mining
212395	Gypsum Mining
212396	Potash Mining
212397	Peat Extraction
212398	All Other Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying

Introduction

Aux fins de la statistique, l'extraction de minerais non métalliques comprend les établissements dont l'activité principale est l'extraction minière ou l'extraction en carrière de minerais non métalliques, sauf le charbon. Sont comprises les usines de première préparation, comme celles qui procèdent au concassage, au broyage et au lavage.

2123	Extraction de minerais non métalliques
21231	Extraction de pierre
212314	Extraction de granite
212315	Extraction de calcaire
212316	Extraction de marbre
212317	Extraction de grès
21232	Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires
212323	Extraction de sable et de gravier
212326	Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires
21239	Extraction d'autres minerais non métalliques
212392	Extraction de diamants
212393	Extraction de sel
212394	Extraction d'amiante
212395	Extraction de gypse
212396	Extraction de potasse
212397	Extraction de tourbe
212398	Extraction de tous les autres minerais non métalliques

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998

	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			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
				\$'000				\$'000			
212314 - Granite Mining and Quarrying - Extraction de granite:											
1996	38	452	1 025	15 560	8 539	29 000	95 106	57 568	557	19 547	56 748
1997	38	498	1 114	17 775	8 593	27 177	111 407	75 637	627	22 750	75 482
1998:											
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau Brunswick	3	45	99	1 244	588	1 378	9 038	7 071	54	1 539	7 071
Québec	25	193	434	7 182	3 804	10 027	53 476	39 644	276	10 157	39 419
Ontario	3	89	191	3 096	2 131	9 557	21 455	9 767	103	3 552	9 762
British Columbia - Colombie-Britannique	5	50	104	2 645	826	2 704	14 939	11 409	67	3 721	11 502
Canada	39	462	1 004	16 784	9 144	27 913	116 539	79 483	597	22 230	81 866
212315 - Limestone Mining and Quarrying - Extraction de calcaire:											
1996	95	1 494	3 367	59 839	29 905	74 619	345 734	241 210	2 037	84 146	250 063
1997	92	1 476	3 311	60 230	30 821	78 480	371 875	262 575	1 970	82 978	268 934
1998:											
Newfoundland - Terre-Neuve	3	62	123	1 934	907	4 514	12 274	6 854	70	2 275	6 820
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	42	515	1 159	20 241	9 948	22 897	117 590	84 745	716	28 569	87 710
Ontario	36	818	1 879	36 950	15 752	41 899	219 377	161 726	1 022	47 705	161 772
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	4	158	329	7 288	2 116	8 854	29 223	18 253	190	9 270	18 273
Canada	91	1 629	3 664	69 024	29 897	83 195	395 139	282 046	2 096	91 347	284 226

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998 - suite

	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	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires							
		\$'000					\$'000				
212316 - Marble Mining and Quarrying - Extraction de marbre:											
1996	6	130	277	4 774	3 533	7 867	28 064	16 664	161	6 177	16 520
1997	8	181	368	6 811	4 062	9 669	35 994	22 264	216	8 475	22 164
1998:											
Québec	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	8	228	465	8 508	5 940	13 190	48 743	29 614	281	10 902	29 920
212317 - Sandstone Mining and Quarrying - Extraction de grès:											
1996	12	114	254	3 817	1 698	1 859	16 404	12 847	149	4 754	11 829
1997	12	113	251	3 846	1 668	2 109	16 392	12 615	142	4 883	12 917
1998:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	9	108	242	3 967	1 514	2 655	15 996	11 827	135	4 918	12 223
21231 - Stone Mining and Quarrying - Extraction de pierre:											
1996	151	2 190	4 922	83 990	43 675	113 344	485 308	328 289	2 904	114 625	335 160
1997	150	2 268	5 044	88 662	45 143	117 435	535 668	373 090	2 955	119 086	379 497
1998:											
Newfoundland - Terre-Neuve	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	137	301	4 738	2 752	6 095	26 022	17 175	165	6 188	18 941
New Brunswick - Nouveau Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	80	890	1 966	32 703	16 249	38 149	200 674	146 276	1 229	45 787	149 789
Ontario	42	1 023	2 315	45 615	22 247	60 840	270 536	187 449	1 257	57 897	187 439
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	9	208	433	9 932	2 942	11 558	44 162	29 663	257	12 991	29 775
Canada	147	2 427	5 375	98 282	46 494	126 953	576 418	402 970	3 109	129 398	408 235

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998 - suite

	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			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
		\$'000						\$'000			
212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et de gravier:											
1996	322	2 760	6 358	100 144	50 263	99 243	502 439	352 932	3 587	131 804	365 848
1997	310	2 809	6 481	103 971	49 875	100 874	544 722	393 973	3 652	136 514	403 742
1998:											
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	30	84	1 004	426	490	2 918	2 002	37	1 287	2 068
New Brunswick - Nouveau Brunswick	7	42	89	1 145	670	509	4 623	3 444	52	1 443	3 747
Québec	56	289	651	9 055	4 962	8 295	49 579	36 323	395	12 899	36 999
Ontario	124	995	2 345	40 268	17 724	43 023	235 558	174 811	1 504	59 555	181 780
Manitoba	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	18	119	264	3 868	2 559	3 941	19 634	13 135	143	4 802	13 352
Alberta	58	1 120	2 539	36 946	26 396	32 552	196 650	137 702	1 563	54 853	146 499
British Columbia - Colombie-Britannique	26	293	620	14 172	5 617	6 065	68 314	56 632	399	18 650	56 779
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	311	3 078	7 020	112 553	61 525	99 500	605 339	444 314	4 341	161 075	461 983
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires:											
1996	5	133	278	5 573	3 589	10 816	50 722	36 317	163	6 902	36 282
1997	5	135	282	5 850	3 812	11 798	55 810	40 200	163	7 216	40 160
1998:											
Québec	3	9	21	248	101	182	1 540	1 257	12	307	1 256
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	6	143	302	7 225	2 866	11 811	58 810	44 132	174	9 030	44 111
21232 - Sand, Gravel, Clay, and Ceramic and Refractory Minerals Mining and Quarrying - Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires:											
1996	327	2 893	6 636	105 717	53 852	110 059	553 160	389 250	3 750	138 705	402 130
1997	315	2 944	6 762	109 820	53 687	112 671	600 532	434 173	3 815	143 729	443 902
1998:											
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	30	84	1 004	426	490	2 918	2 002	37	1 287	2 068
New Brunswick - Nouveau Brunswick	7	42	89	1 145	670	509	4 623	3 444	52	1 443	3 747
Québec	59	298	673	9 303	5 063	8 476	51 119	37 580	407	13 205	38 254
Ontario	125	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	59	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	26	293	620	14 172	5 617	6 065	68 314	56 632	399	18 650	56 779
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	317	3 221	7 323	119 779	64 391	111 312	664 149	488 447	4 515	170 105	506 094

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998 - suite

	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		
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires			
		\$'000							\$'000		
212392 - Diamond mining -											
Extraction de diamants:											
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998:											
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	2	101	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	84	175	5 700	5 330	15 003	74 300	53 967	91	6 173	53 967
Canada	1	84	175	5 700	5 330	15 003	74 300	53 967	93	6 274	53 967
212393 - Salt mining -											
Extraction de sel:											
1996	9	912	2 074	46 652	15 100	40 491	348 368	292 777	1 308	67 445	293 753
1997	10	1 019	2 382	54 474	16 269	43 159	386 710	327 283	1 466	78 402	328 484
1998:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	4	620	1 527	36 971	9 426	25 593	253 859	218 840	828	49 071	219 494
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	10	1 057	2 466	55 591	16 957	46 658	375 128	311 513	1 498	79 471	312 249
212394 - Asbestos mining -											
Extraction d'amiante:											
1996	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1997	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1998:											
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
212395 - Gypsum mining -											
Extraction de gypse:											
1996	9	590	1 259	21 785	7 191	19 386	88 547	61 970	691	27 128	61 884
1997	9	546	1 218	22 623	8 632	24 445	100 952	67 874	651	28 157	67 593
1998:											
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	382	824	15 631	5 764	15 646	77 419	56 009	465	19 846	55 850
Ontario	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	9	536	1 181	23 719	7 889	22 788	96 955	66 278	643	29 265	66 107

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998 - suite

	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			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
\$'000											
212396 - Potash mining - Extraction de potasse:											
1996	11	2 551	5 732	149 498	124 232	162 088	1 304 482	1 018 163	3 506	212 052	1 017 696
1997	11	2 509	5 708	154 127	116 280	165 511	1 553 023	1 271 232	3 452	226 187	1 266 774
1998:											
New Brunswick - Nouveau Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11	2 531	5 810	158 044	122 740	216 131	1 839 206	1 500 335	3 396	232 755	1 498 330
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe:											
1996	70	1 188	2 628	29 921	7 785	36 001	173 304	129 519	1 485	39 045	130 474
1997	72	1 323	2 926	34 923	8 105	38 647	187 199	140 447	1 536	43 094	142 476
1998:											
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	41	91	960	102	50	5 323	5 171	47	1 104	4 488
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau Brunswick	23	477	1 093	12 728	2 642	10 765	73 789	60 383	586	16 477	60 089
Québec	36	405	918	11 533	2 308	10 035	51 374	39 030	484	14 250	40 749
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	4	258	563	6 461	1 876	6 537	57 404	48 991	285	7 408	48 902
British Columbia - Colombie-Britannique	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	73	1 394	3 132	37 883	8 208	34 711	226 605	183 685	1 665	47 233	184 110
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques:											
1996	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1997	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1998:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	4	121	256	4 442	1 816	6 379	31 550	23 355	161	7 102	23 290
Ontario	4	63	127	2 384	2 098	1 736	14 542	10 707	92	3 884	10 590
Saskatchewan	5	146	307	6 620	6 182	11 316	39 433	21 935	209	9 293	23 023
Alberta	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998 - concluded

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998 - fin

	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	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires			
		\$'000						\$'000			
21239 - Other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction d'autres minerais non métalliques:											
1996	118	7 105	15 810	325 585	191 568	323 458	2 266 052	1 751 027	9 467	453 788	1 753 423
1997	122	7 329	16 341	347 800	188 453	339 319	2 562 357	2 034 585	9 606	488 271	2 032 876
1998:											
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	41	91	960	102	50	5 323	5 171	47	1 104	4 488
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9	594	1 295	24 355	9 460	22 431	122 247	90 355	761	32 203	90 415
New Brunswick - Nouveau Brunswick	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	43	1 810	3 848	71 520	25 507	51 669	290 329	213 153	2 435	103 797	214 741
Ontario	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	3	145	318	4 235	896	5 472	25 141	18 774	165	5 025	18 678
Saskatchewan	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	5	84	180	4 176	1 098	3 748	15 326	10 480	126	6 110	10 360
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	84	175	5 700	5 330	15 003	74 300	53 967	91	6 173	53 967
Canada	124	7 152	15 997	347 484	192 160	389 627	2 875 947	2 294 160	9 414	491 358	2 293 923
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques:											
1996	596	12 188	27 369	515 292	289 094	546 860	3 304 520	2 468 565	16 121	707 118	2 490 713
1997	587	12 541	28 148	546 282	287 283	569 425	3 698 557	2 841 849	16 376	751 085	2 856 275
1998:											
Newfoundland - Terre-Neuve	8	100	204	3 024	1 185	5 343	14 835	8 307	113	3 479	8 312
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	41	91	960	102	50	5 323	5 171	47	1 104	4 488
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	20	761	1 681	30 097	12 638	29 016	151 187	109 533	963	39 679	111 423
New Brunswick - Nouveau Brunswick	37	831	1 903	31 545	17 069	72 070	256 852	167 713	1 102	46 642	167 817
Québec	182	2 998	6 486	113 527	46 820	98 294	542 122	397 009	4 071	162 788	402 784
Ontario	178	2 960	6 888	138 897	55 902	149 829	846 727	640 996	3 993	186 831	648 445
Manitoba	18	314	706	9 413	3 905	12 260	54 762	38 597	393	11 844	38 903
Saskatchewan	36	2 677	6 072	157 478	120 978	181 786	1 768 370	1 465 606	3 520	226 705	1 464 657
Alberta	64	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	40	585	1 233	28 280	9 656	21 371	127 802	96 775	782	37 752	96 913
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	84	175	5 700	5 330	15 003	74 300	53 967	91	6 173	53 967
Canada	588	12 800	28 695	565 545	303 045	627 892	4 116 515	3 185 577	17 038	790 861	3 208 252

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998

	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		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	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	
number - nombre								\$'000					
212314 - Granite Mining and Quarrying - Extraction de granite:													
1996	446	6	6	1	60	38	512	45	15 560	153	3 835	19 547	
1997	493	5	13	-	73	43	579	48	17 775	337	4 638	22 750	
1998:													
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	45	-	-	-	5	4	50	4	1 244	-	295	1 539	
Québec	193	-	12	-	44	27	249	27	7 182	399	2 577	10 157	
Ontario	84	5	-	-	8	5	92	11	3 096	-	455	3 552	
British Columbia - Colombie-Britannique	50	-	-	-	11	7	61	6	2 645	-	1 076	3 721	
Canada	456	6	12	-	78	45	546	51	16 784	399	5 047	22 230	
212315 - Limestone Mining and Quarrying - Extraction de calcaire:													
1996	1 467	27	68	-	319	156	1 854	183	59 839	2 369	21 938	84 146	
1997	1 453	23	54	-	290	150	1 797	173	60 230	1 944	20 805	82 978	
1998:													
Newfoundland - Terre-Neuve	61	1	-	-	5	3	66	4	1 934	-	341	2 275	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	514	1	35	-	112	54	661	55	20 241	1 091	7 236	28 569	
Ontario	807	11	17	-	113	74	937	85	36 950	667	10 088	47 705	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	150	8	-	-	22	10	172	18	7 288	-	1 983	9 270	
Canada	1 608	21	52	-	267	148	1 927	169	69 024	1 759	20 565	91 347	

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998 - suite

	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		Mining Mines		Other Autres			Mines	Autres	Tous autres employés	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
number - nombre								\$'000					
212316 - Marble Mining and Quarrying - Extraction de marbre:													
1996	126	4	2	-	21	8	149	12	4 774	59	1 344	6 177	
1997	177	4	2	-	22	11	201	15	6 811	47	1 616	8 475	
1998:													
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	223	5	8	-	31	14	262	19	8 508	215	2 180	10 902	
212317 - Sandstone Mining and Quarrying - Extraction de grès:													
1996	114	-	-	-	20	15	134	15	3 817	-	937	4 754	
1997	112	1	-	-	14	15	126	16	3 846	-	1 037	4 883	
1998:													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	107	1	-	-	12	15	119	16	3 967	-	952	4 918	
21231 - Stone Mining and Quarrying - Extraction de pierre:													
1996	2 153	37	76	1	420	217	2 649	255	83 990	2 581	28 054	114 625	
1997	2 235	33	69	-	399	219	2 703	252	88 662	2 329	28 095	119 086	
1998:													
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	136	1	-	-	20	8	156	9	4 738	-	1 450	6 188	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	885	5	55	-	185	99	1 125	104	32 703	1 705	11 379	45 787	
Ontario	1 005	18	17	-	132	84	1 154	103	45 615	667	11 615	57 897	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	200	8	-	-	33	17	233	24	9 932	-	3 059	12 991	
Canada	2 394	33	72	-	388	222	2 854	255	98 282	2 372	28 744	129 398	

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998 - suite

	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 Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
	number - nombre								\$'000							
212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et de gravier:																
1996	2 683	77	82	2	485	259	3 249	338	100 144	2 470	29 190	131 804				
1997	2 718	91	70	3	494	276	3 282	370	103 971	2 470	30 073	136 514				
1998:																
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	29	1	-	-	5	2	34	3	1 004	-	283	1 287				
New Brunswick - Nouveau Brunswick	42	-	-	-	5	5	47	5	1 145	-	299	1 443				
Québec	288	1	-	-	67	39	355	40	9 055	-	3 844	12 899				
Ontario	950	45	162	13	201	133	1 313	191	40 268	6 049	13 237	59 555				
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	117	2	2	-	15	7	134	9	3 868	91	843	4 802				
Alberta	1 087	33	24	-	237	182	1 348	215	36 946	953	16 954	54 853				
British Columbia - Colombie-Britannique	285	8	21	3	43	39	349	50	14 172	311	4 167	18 650				
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	2 985	93	227	16	593	427	3 805	536	112 553	7 683	40 840	161 075				
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires:																
1996	133	-	2	-	20	8	155	8	5 573	24	1 305	6 902				
1997	135	-	-	-	20	8	155	8	5 850	-	1 366	7 216				
1998:																
Québec	9	-	-	-	-	3	9	3	248	-	58	307				
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	142	1	-	-	21	10	163	11	7 225	-	1 805	9 030				
21232 - Sand, Gravel, Clay, and Ceramic and Refractory Minerals Mining and Quarrying - Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires:																
1996	2 816	77	84	2	505	267	3 404	346	105 717	2 493	30 495	138 705				
1997	2 853	91	70	3	514	284	3 437	378	109 820	2 470	31 439	143 729				
1998:																
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	29	1	-	-	5	2	34	3	1 004	-	283	1 287				
New Brunswick - Nouveau Brunswick	42	-	-	-	5	5	47	5	1 145	-	299	1 443				
Québec	297	1	-	-	67	42	364	43	9 303	-	3 902	13 205				
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	285	8	21	3	43	39	349	50	14 172	311	4 167	18 650				
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	3 127	94	227	16	614	437	3 968	547	119 779	7 683	42 644	170 105				

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires			
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes					
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes				
	number - nombre								\$'000			
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants:												
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998:												
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	101	101
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	75	9	-	-	6	1	81	10	5 700	-	473	6 173
Canada	75	9	-	-	7	2	82	11	5 700	-	574	6 274
212393 - Salt mining - Extraction de sel:												
1996	904	8	10	-	276	110	1 190	118	46 652	501	20 291	67 445
1997	1 003	16	15	-	304	128	1 322	144	54 474	680	23 248	78 402
1998:												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	619	1	8	-	148	52	775	53	36 971	367	11 733	49 071
Saskatchewan	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
Canada	1 042	15	14	-	301	126	1 357	141	55 591	650	23 230	79 471
212394 - Asbestos mining - Extraction d'amiante:												
1996	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1997	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1998:												
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
212395 - Gypsum mining - Extraction de gypse:												
1996	587	3	-	-	85	16	672	19	21 785	-	5 343	27 128
1997	543	3	-	-	87	18	630	21	22 623	-	5 534	28 157
1998:												
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	380	2	-	-	63	20	443	22	15 631	-	4 215	19 846
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	534	2	-	-	84	23	618	25	23 719	-	5 546	29 265

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998 - suite

	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		Mining Mines		Other Autres			Mines	Autres	Tous autres employés	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male
Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
number - nombre								\$'000					
212396 - Potash mining - Extraction de potasse:													
1996	2 502	49	64	-	674	217	3 240	266	149 498	3 869	58 685	212 052	
1997	2 450	59	87	-	650	206	3 187	265	154 127	5 043	67 017	226 187	
1998:													
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	2 469	62	67	-	600	198	3 136	260	158 044	4 912	69 799	232 755	
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe:													
1996	1 126	62	51	2	156	88	1 333	152	29 921	1 244	7 879	39 045	
1997	1 263	60	1	-	119	93	1 383	153	34 923	20	8 150	43 094	
1998:													
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	40	1	-	-	3	3	43	4	960	-	144	1 104	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau Brunswick	460	17	11	-	48	50	519	67	12 728	215	3 534	16 477	
Québec	398	7	-	-	50	29	448	36	11 533	-	2 717	14 250	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	210	48	-	-	11	16	221	64	6 461	-	946	7 408	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	1 301	93	11	-	141	119	1 453	212	37 883	215	9 135	47 233	
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques:													
1996	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1997	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1998:													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	119	2	4	-	21	15	144	17	4 442	271	2 389	7 102	
Ontario	60	3	-	-	22	7	82	10	2 384	-	1 500	3 884	
Saskatchewan	146	-	19	1	27	16	192	17	6 620	636	2 037	9 293	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1996 - 1998 - concluded

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1996 - 1998 - fin

	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 Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total
	Mining Mines		Other Autres											
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes						
number - nombre								\$'000						
21239 - Other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction d'autres minerais non métalliques:														
1996	6 958	147	183	2	1 647	530	8 788	679	325 585	7 036	121 167	453 788		
1997	7 171	158	117	-	1 623	537	8 911	695	347 800	6 309	134 162	488 271		
1998:														
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	40	1	-	-	3	3	43	4	960	-	144	1 104		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	588	6	6	-	120	41	714	47	24 355	283	7 566	32 203		
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	1 789	21	4	-	491	130	2 284	151	71 520	271	32 006	103 797		
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Manitoba	138	7	-	-	8	12	146	19	4 235	-	790	5 025		
Saskatchewan	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	81	3	-	-	32	10	113	13	4 176	-	1 934	6 110		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	75	9	-	-	6	1	81	10	5 700	-	473	6 173		
Canada	6 956	196	115	1	1 577	569	8 648	766	347 484	6 683	137 191	491 358		
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques:														
1996	11 927	261	343	5	2 572	1 014	14 841	1 280	515 292	12 110	179 716	707 118		
1997	12 259	282	256	3	2 536	1 040	15 051	1 325	546 282	11 108	193 696	751 085		
1998:														
Newfoundland - Terre-Neuve	99	1	-	-	7	6	106	7	3 024	-	455	3 479		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	40	1	-	-	3	3	43	4	960	-	144	1 104		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	753	8	6	-	145	51	904	59	30 097	283	9 299	39 679		
New Brunswick - Nouveau Brunswick	813	18	55	-	146	70	1 014	88	31 545	3 504	11 594	46 642		
Québec	2 971	27	59	-	743	271	3 773	298	113 527	1 976	47 286	162 788		
Ontario	2 890	70	187	13	546	286	3 623	370	138 897	7 084	40 850	186 831		
Manitoba	306	8	18	-	30	31	354	39	9 413	278	2 153	11 844		
Saskatchewan	2 600	77	44	1	571	227	3 215	305	157 478	2 349	66 878	226 705		
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	566	19	21	3	108	66	695	87	28 280	311	9 160	37 752		
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	75	9	-	-	6	1	81	10	5 700	-	473	6 173		
Canada	12 477	323	414	17	2 579	1 228	15 470	1 568	565 545	16 737	208 579	790 861		

TABLE 3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998**TABLEAU 3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998**

	Code	Materials and supplies purchased and used Matières et fournitures, achetées et utilisées			Amount paid to others for work done Montant payé à d'autres pour travail effectué	Total
		Ore and/or semi processed materials Minerai et/ou matières semi-ouvrées	Containers, shipping materials and supplies Contenants, fournitures et matières d'emballage	Operating maintenance and repair supplies (excluding fuels) Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Granite mining and quarrying - Extraction de granite	212314	4 580	4	18 863	4 465	27 913
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	2 177	842	63 993	16 184	83 195
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	386	1 048	3 818	7 938	13 190
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	-	61	2 146	448	2 655
Total	21231	7 142	1 955	88 820	29 036	126 953
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	9 171	446	63 594	26 289	99 500
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	-	1 903	9 764	144	11 811
Total	21232	9 171	2 349	73 358	26 433	111 312
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	-	3	15 000	-	15 003
Salt mining - Extraction de sel	212393	4 440	12 105	29 890	224	46 658
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	13	-	19 036	3 738	22 788
Potash mining - Extraction de potasse	212396	34 115	2 035	135 265	44 717	216 131
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	7 463	19 999	7 237	13	34 711
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	51 945	43 849	239 313	54 521	389 627
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2123	68 259	48 153	401 491	109 990	627 892
Newfoundland - Terre-Neuve		-	33	3 146	2 165	5 343
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		-	1	42	7	50
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		13	2 409	22 951	3 643	29 016
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		35 426	7 521	20 180	8 942	72 070
Québec		3 099	14 675	68 241	12 280	98 294
Ontario		11 243	9 214	101 543	27 829	149 829
Manitoba		1 918	2 912	4 335	3 095	12 260
Saskatchewan		8 866	5 879	127 872	39 170	181 786
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		1 000	700	17 540	2 131	21 371
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		-	3	15 000	-	15 003
CANADA		68 259	48 153	401 491	109 990	627 892

TABLE 4. Value of Production, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998

TABLEAU 4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998

		Value of shipments (including containers)	Value of all other products shipped	Amount received for work done on materials and products owned by others	Change in inventories	Value of production
	Code	Valeur des livraisons (avec les contenants)	Valeur de tous autres produits livrés	Montant reçu pour travail sur matières et produits appartenant à d'autres	Changement à l'inventaire	Valeur de la production
thousands of dollars - milliers de dollars						
Granite mining and quarrying - Extraction de granite	212314	106 391	6 003	-	4 145	116 539
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	380 744	9 309	1 110	3 975	395 139
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	47 185	-	3	1 555	48 743
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	13 302	2 580	-	114	15 996
Total	21231	547 623	17 893	1 113	9 790	576 418
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	496 257	8 076	92 737	8 270	605 339
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	58 755	-	-	55	58 810
Total	21232	555 012	8 076	92 737	8 325	664 149
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	40 775	-	-	33 525	74 300
Salt mining - Extraction de sel	212393	372 460	-	-	2 668	375 128
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	97 498	-	-	-543	96 955
Potash mining - Extraction de potasse	212396	1 762 173	19 195	30 513	27 324	1 839 206
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	163 265	61 879	-	1 461	226 605
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	2 705 411	81 074	30 513	58 949	2 875 947
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2123	3 808 045	107 043	124 363	77 064	4 116 515
Newfoundland - Terre-Neuve		14 142	521	723	-551	14 835
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		5 602	-	-	-279	5 323
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		148 366	430	-	2 391	151 187
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		213 725	39 002	800	3 325	256 852
Québec		523 073	21 124	1 138	-3213	542 122
Ontario		794 392	15 104	27 575	9 657	846 727
Manitoba		45 795	5 621	1 000	2 346	54 762
Saskatchewan		1 694 654	7 590	40 932	25 193	1 768 370
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		125 671	616	1 040	476	127 802
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		40 775	-	-	33 525	74 300
CANADA		3 808 045	107 043	124 363	77 064	4 116 515

TABLE 5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998

No.	Code	Coal	Natural gas	Gasoline	Kerosene	Diesel oil								
		Charbon	Gaz naturel	Essence	Kérosène	Huile diesel	kilotonnes	\$'000	'000m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000
1	Granite mining and quarrying	212314	-	-	8 416	1 207	725	347	-	-	9 438	4 264		
2	Limestone mining and quarrying	212315	-	-	2 741	445	1 828	853	14	5	41 078	14 261		
3	Marble mining and quarrying	212316	-	-	715	147	45	23	-	-	1 394	452		
4	Sandstone mining and quarrying	212317	-	-	-	-	201	96	-	-	2 118	917		
5	Total	21231	-	-	11 872	1 798	2 798	1 319	14	5	54 028	19 894		
6	Sand and gravel mining and quarrying	212323	-	-	27 904	3 053	13 859	6 653	10	5	73 204	35 986		
7	Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying	212326	-	-	470	53	83	41	3	2	1 015	298		
8	Total	21232	-	-	28 374	3 106	13 942	6 693	13	6	74 219	36 284		
9	Diamond mining	212392	-	-	-	-	-	-	-	-	13 000	5 330		
10	Salt mining	212393	-	-	42 294	4 499	87	44	--	--	4 696	1 364		
11	Asbestos mining	212394	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
12	Gypsum mining	212395	-	-	154	19	235	113	-	-	9 541	4 232		
13	Potash mining	212396	-	-	644 441	53 063	847	394	-	-	4 597	1 762		
14	Peat extraction	212397	-	-	3 872	335	1 455	653	-	-	8 625	3 227		
15	All other non-metallic mineral mining and quarrying	212398	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
16	Total	21239	-	-	751 492	62 725	3 478	1 584	58	18	58 388	22 053		
17	GRAND TOTAL	2123	-	-	791 738	67 629	20 218	9 595	84	29	186 635	78 231		
18	Newfoundland		-	-	-	-	121	83	-	-	1 897	929		
19	Prince Edward Island		-	-	-	-	217	56	-	-	22	8		
20	Nova Scotia		-	-	-	-	584	273	-	-	13 752	6 250		
21	New Brunswick		-	-	-	-	761	409	-	-	4 673	1 988		
22	Québec		-	-	4 260	813	3 049	1 373	8	3	41 719	15 965		
23	Ontario		-	-	35 454	5 169	4 638	2 271	72	24	56 207	19 960		
24	Manitoba		-	-	-	-	340	167	-	-	6 954	3 077		
25	Saskatchewan		-	-	716 888	58 663	1 980	994	--	--	8 689	3 947		
26	Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
27	British Columbia		-	-	666	47	803	414	4	2	12 416	4 934		
28	Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
29	Northwest Territories		-	-	-	-	-	-	-	-	13 000	5 330		
30	CANADA		-	-	791 738	67 629	20 218	9 595	84	29	186 635	78 231		

TABLEAU 5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998

Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other		Total		Code	N°
Mazout léger		Mazout lourd		Gas de pétrole liquéfiés		Électricité achetée		Autres					
m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000	MW.h	\$'000						
454	99	-	-	215	85	40	3 141	-	9 144	212314	Extraction de granite	1	
2 052	716	-	-	1 088	165	169	13 324	129	29 897	212315	Extraction de calcaire	2	
1 001	190	-	-	756	195	77	4 934	-	5 940	212316	Extraction de marbre	3	
956	169	-	-	-	-	5	332	-	1 514	212317	Extraction de grès	4	
4 465	1 174	-	-	2 060	445	290	21 731	129	46 494	21231	Total	5	
5 709	2 160	3 715	631	1 192	267	262	12 765	5	61 525	212323	Extraction de sable et de gravier	6	
2 468	570	-	-	-	-	34	1 904	-	2 866	212326	Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	7	
8 177	2 729	3 715	631	1 192	267	296	14 669	5	64 391	21232	Total	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 330	212392	Extraction de diamants	9	
216	60	9 258	1 445	332	111	153	9 099	336	16 957	212393	Extraction de sel	10	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	212394	Extraction d'amiante	11	
356	136	-	-	194	52	50	3 337	-	7 889	212395	Extraction de gypse	12	
26 024	4 332	-	-	1 207	255	1 598	62 934	-	122 740	212396	Extraction de potasse	13	
155	49	-	-	5 111	1 060	48	2 884	-	8 208	212397	Extraction de tourbe	14	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	212398	Extraction de tous les autres minerais non métalliques	15	
28 538	4 924	35 402	4 662	8 951	2 025	2 174	93 803	366	192 160	21239	Total	16	
41 180	8 828	39 116	5 293	12 203	2 737	2 760	130 203	500	303 045	2123	TOTAL GÉNÉRAL	17	
-	-	60	6	-	-	2	168	-	1 185		Terre-Neuve	18	
94	20	-	-	-	-	--	17	-	102		Île-du-Prince-Édouard	19	
426	161	8 487	1 137	205	81	75	4 736	-	12 638		Nouvelle-Écosse	20	
26 043	4 341	-	-	3 849	797	181	9 534	-	17 069		Nouveau-Brunswick	21	
5 257	1 246	26 896	3 516	1 252	302	429	23 473	128	46 820		Québec	22	
6 333	1 813	483	126	2 414	649	366	25 554	336	55 902		Ontario	23	
35	9	-	-	593	136	12	516	-	3 905		Manitoba	24	
122	37	-	-	115	40	1 482	57 267	30	120 978		Saskatchewan	25	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Alberta	26	
921	518	148	39	1 552	259	67	3 438	6	9 656		Colombie-Britannique	27	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Yukon	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 330		Territoires du Nord-Ouest	29	
41 180	8 828	39 116	5 293	12 203	2 737	2 760	130 203	500	303 045		CANADA	30	

TABLE 6. Tonnage of Ore Removed from Selected Non-metal Mines, by Industry and Province, 1997 and 1998**TABLEAU 6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 1997 et 1998**

	Code	1997	1998
		kilotonnes	
Salt mining - Extraction de sel	212393	12 690	13 277
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	9 141	8 863
Potash mining - Extraction de potasse	212396	38 932	39 514
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x
TOTAL		75 853	71 738
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		9 242	8 705
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		15 013	11 053
Ontario		10 277	9 799
Manitoba		x	x
Saskatchewan		36 539	38 576
Alberta		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		672	733
CANADA		75 853	71 738

TABLE 7. Production and Shipments of Asbestos by Canadian Mines, 1996 - 1998**TABLEAU 7. Production et livraisons d'amiante provenant de mines canadiennes, 1996 - 1998**

Year and grade - Année et qualité	Production		Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000	
1996	475 130	506 276	256 722	
1997	454 991	420 278	214 910	
1998:				
Milled - Traité:				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (fibres à filature)	7 110	5 590	6 483	
" 4 (shingle) - " 4 (" à bardeaux)	66 287	75 830	63 654	
" 5 (paper) - " 5 (" à papier)	71 795	75 577	44 070	
" 6 (stucco) - " 6 (" à remplissage)	92 257	96 981	37 325	
" 7 (refuse) - " 7 (" courtes)	65 027	67 352	15 854	
ALL GRADES - TOTAL - TOUTES QUALITÉS	302 476	321 330	167 386	

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

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

TABLE 8. Production and Shipments of Salt, 1996 - 1998**TABLEAU 8. Production et livraisons de sel, 1996 - 1998**

Year and grade - Année et qualité	Production		Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000	
1996	12 295 589	12 248 477	359 818	
1997	13 534 208	13 496 856	405 509	
1998:				
Fine vacuum salt - Sel fin concentré	830 048	834 944	84 694	
Mined rock salt - Sel gemme	10 783 788	10 517 641	294 739	
Dry salt - Total - Sel sec	11 613 836	11 352 585	379 432	
Salt content of brines used and shipped - Sel contenu dans les saumures utilisées et livrées	1 681 710	1 681 710	11 245	
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	13 295 546	13 034 295	390 677	

Note: Data include production by producers regardless of industrial classification. Includes brine and dry salt in producers own associated plants.

Nota: Les données comprennent la production par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Comprend la saumure et le sel sec utilisés par les producteurs dans leurs propres usines intégrées.

TABLE 9. Non-metallic Mineral Production, by Province, 1998

No.			Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
1	Asbestos	kilotonnes	-	-	-	-	321	-	-
2		\$'000	-	-	-	-	167 386	-	-
3	Barite	kilotonnes	x	-	x	-	-	x	-
4		\$'000	x	-	x	-	-	4 000	-
5	Cement	kilotonnes	x	-	x	-	2 700	5 191	-
6		\$'000	x	-	x	-	221 344	460 179	-
7	Clay products ¹	\$'000	x	-	x	-	x	102 616	-
8	Diamonds	'000 carats	-	-	-	-	-	-	-
9		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
10	Gemstones	tonnes	-	-	-	-	-	x	-
11		\$'000	-	-	-	-	-	x	-
12	Graphite	kilotonnes	-	-	-	-	x	-	-
13		\$'000	-	-	-	-	x	-	-
14	Gypsum ²	kilotonnes	x	-	6 546	-	-	x	x
15		\$'000	x	-	72 857	-	-	x	x
16	Lime	kilotonnes	-	-	-	x	x	1 334	x
17		\$'000	-	-	-	x	x	108 766	x
18	Magnesitic dolomite	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
19		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
20	Marl	kilotonnes	-	-	-	x	-	-	-
21		\$'000	-	-	-	x	-	-	-
22	Mica	kilotonnes	-	-	-	-	x	-	-
23		\$'000	-	-	-	-	x	-	-
24	Nepheline syenite	kilotonnes	-	-	-	-	-	636	-
25		\$'000	-	-	-	-	-	53 405	-
26	Peat	kilotonnes	2	33	x	402	324	-	x
27		\$'000	423	5 601	x	50 382	41 076	-	x
28	Potash (K ₂ O)	kilotonnes	-	-	-	x	-	-	-
29		\$'000	-	-	-	x	-	-	-
30	Potassium Sulphate	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
31		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
32	Pumice	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
33		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
34	Quartz (Silica ²)	kilotonnes	x	-	x	x	534	518	x
35		\$'000	x	-	x	x	14 139	11 577	x
36	Salt	kilotonnes	-	-	x	x	x	8 344	-
37		\$'000	-	-	x	x	x	248 020	-
38	Sand and gravel ²	kilotonnes	3 714	199	2 400	4 336	27 319	88 186	10 135
39		\$'000	17 764	898	10 927	x	72 414	325 109	x
40	Serpentine	kilotonnes	-	-	-	-	-	x	-
41		\$'000	-	-	-	-	-	x	-
42	Soapstone, talc, pyrophyllite	kilotonnes	x	-	-	-	x	x	x
43		\$'000	x	-	-	-	x	13 203	x
44	Sodium sulphate	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
45		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
46	Stone ²	kilotonnes	2 606	-	7 628	3 500	32 220	50 689	4 992
47		\$'000	19 837	-	45 348	20 796	215 171	344 707	24 971
48	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	-	-	-	102	208	451	-
49		\$'000	-	-	-	6 790	13 826	29 938	-
50	Sulphur, elemental	kilotonnes	-	-	x	-	-	x	x
51		\$'000	-	-	x	-	-	x	x
52	Titanium dioxide	kilotonnes	-	-	-	-	x	-	-
53		\$'000	-	-	-	-	x	-	-
54	Tremolite	kilotonnes	-	-	-	-	-	x	-
55		\$'000	-	-	-	-	-	x	-
56	Wollastonite	kilotonnes	-	-	-	-	x	-	-
57		\$'000	-	-	-	-	x	-	-
58	Zeolite	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
59		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
60	Total non-metallic minerals	\$'000	48 471	6 499	205 342	230 198	1 359 163	1 716 823	84 713

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

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

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

For definitions regarding data contained in this table, refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB, 1999.

TABLEAU 9. Production de minéraux non métalliques, par province, 1998

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Canada		N°	
-	-	-	-	-	321	kilotonnes	Amiante	1
-	-	-	-	-	167 386	\$'000		2
-	-	x	-	-	86	kilotonnes	Barytine	3
-	-	3 862	-	-	9 142	\$'000		4
-	x	1 728	-	-	12 124	kilotonnes	Ciment	5
-	x	172 015	-	-	1 147 757	\$'000		6
x	x	x	-	-	135 814	\$'000	Produits d'argile ¹	7
-	-	-	-	203	203	'000 carats	Diamants	8
-	-	-	-	40 775	40 775	\$'000		9
-	-	x	-	-	159	tonnes	Pierre gemme	10
-	-	x	-	-	631	\$'000		11
-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Graphite	12
-	-	-	-	-	x	\$'000		13
-	-	x	-	-	8 307	kilotonnes	Gypse ²	14
-	-	x	-	-	94 349	\$'000		15
-	x	x	-	-	2 461	kilotonnes	Chaux	16
-	x	x	-	-	214 966	\$'000		17
-	-	x	-	-	x	kilotonnes	Dolomite magnésitique	18
-	-	x	-	-	x	\$'000		19
-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Marne	20
-	-	-	-	-	x	\$'000		21
-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Mica	22
-	-	-	-	-	x	\$'000		23
-	-	-	-	-	636	kilotonnes	Syénite à néphéline	24
-	-	-	-	-	53 405	\$'000		25
x	216	-	-	-	1 125	kilotonnes	Tourbe	26
x	41 449	-	-	-	166 542	\$'000		27
x	-	-	-	-	8 884	kilotonnes	Potasse (K ₂ O)	28
x	-	-	-	-	1 747 985	\$'000		29
x	-	-	-	-	x	kilotonnes	Sulphate de potasse	30
x	-	-	-	-	x	\$'000		31
-	-	x	-	-	x	kilotonnes	Pumice	32
-	-	x	-	-	x	\$'000		33
x	256	x	-	-	1 771	kilotonnes	Quartz (Silice ²)	34
x	8 184	x	-	-	41 849	\$'000		35
761	1 066	-	-	-	13 034	kilotonnes	Sel	36
32 198	19 742	-	-	-	390 677	\$'000		37
12 032	43 998	31 908	690	419	225 338	kilotonnes	Sable et gravier ²	38
x	200 823	161 084	2 123	2 009	875 226	\$'000		39
-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Serpentine	40
-	-	-	-	-	x	\$'000		41
-	-	x	-	-	72	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	42
-	-	x	-	-	15 545	\$'000		43
258	-	-	-	-	258	kilotonnes	Sulfate de sodium	44
27 080	-	-	-	-	27 080	\$'000		45
-	633	6 321	-	336	108 924	kilotonnes	Pierre ²	46
-	5 362	46 995	-	4 760	727 947	\$'000		47
-	-	74	-	-	836	kilotonnes	Soufre (gaz de fonderie)	48
-	-	4 898	-	-	55 451	\$'000		49
208	7 290	x	-	-	8 404	kilotonnes	Soufre élémentaire	50
1 609	60 408	x	-	-	62 109	\$'000		51
-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Titane (bioxyde)	52
-	-	-	-	-	x	\$'000		53
-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Tremolite	54
-	-	-	-	-	x	\$'000		55
-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Wollastonite	56
-	-	-	-	-	x	\$'000		57
-	-	x	-	-	x	kilotonnes	Zéolite	58
-	-	x	-	-	x	\$'000		59
1 748 901	623 834	453 573	2 123	47 544	6 527 184	\$'000	Total, minéraux non métalliques	60

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

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

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

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, 1999.

TABLE 10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 1998

No.		Newfoundland	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
		Terre-Neuve	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick				
Kind:								
1	Granite	kilotonnes	226	6 153	2 825	6 885	2 845	746
2		\$'000	4 001	34 947	12 390	57 931	46 990	8 196
3	Limestone	kilotonnes	1 791	719	762	24 238	56 497	4 285
4		\$'000	13 382	5 723	8 910	133 383	295 195	17 391
5	Marble	kilotonnes	-	-	-	620	548	-
6		\$'000	-	-	-	14 814	28 890	-
7	Sandstone	kilotonnes	562	1 239	--	1 862	10	--
8		\$'000	1 864	6 500	46	12 934	1 577	1
9	Shale ¹	kilotonnes	121	25	131	746	867	163
10		\$'000	301	112	723	4 098	3 754	99
11	Total	kilotonnes	2 700	8 135	3 718	34 357	60 768	5 194
12		\$'000	20 448	47 282	22 069	226 267	376 406	25 687
Use:								
13	Dimensional stone	kilotonnes	x	x	2	181	199	29
14		\$'000	x	x	180	26 540	13 427	1 970
15	Chemical process stone	kilotonnes	1 378	622	392	2 317	12 884	207
16		\$'000	11 647	3 574	3 343	13 476	48 437	732
17	Pulverized stone	kilotonnes	x	x	184	883	789	2
18		\$'000	x	x	3 784	18 013	30 679	7
19	Miscellaneous stone	kilotonnes	20	160	21	537	1 078	568
20		\$'000	52	608	600	2 891	29 148	4 699
21	Crushed stone	kilotonnes	1 268	7 104	3 119	30 440	45 818	4 388
22		\$'000	4 697	39 741	14 162	165 347	254 715	18 279
23	Total	kilotonnes	2 700	8 135	3 718	34 357	60 768	5 194
24		\$'000	20 448	47 282	22 069	226 267	376 406	25 687

¹ May include slate.

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 10. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 1998

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada			No.
Genre:							
-	-	3 780	99	23 558	kilotonnes	Granit	1
-	-	24 114	648	189 216	\$'000		2
-	3 760	4 383	32	96 466	kilotonnes	Calcaire	3
-	17 420	29 596	56	521 056	\$'000		4
-	-	-	-	1 168	kilotonnes	Marbre	5
-	-	-	-	43 704	\$'000		6
-	47	-	-	3 720	kilotonnes	Grès	7
-	314	-	-	23 236	\$'000		8
-	267	58	205	2 582	kilotonnes	Schiste ¹	9
-	1 942	863	4 056	15 948	\$'000		10
-	4 073	8 221	336	127 502	kilotonnes	Total	11
-	19 675	54 572	4 760	797 167	\$'000		12
Utilisation:							
-	10	6	-	436	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	13
-	1 198	984	-	48 459	\$'000		14
-	3 493	3 817	-	25 110	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	15
-	14 741	18 178	-	114 127	\$'000		16
-	14	56	-	2 200	kilotonnes	Pierre pulvérisée	17
-	99	4 083	-	59 916	\$'000		18
-	310	415	72	3 181	kilotonnes	Pierre diverse	19
-	2 510	7 742	74	48 325	\$'000		20
-	246	3 927	264	96 575	kilotonnes	Pierre concassée	21
-	1 128	23 585	4 686	526 339	\$'000		22
-	4 073	8 221	336	127 502	kilotonnes	Total	23
-	19 675	54 572	4 760	797 167	\$'000		24

¹ Peut comprendre l'ardoise.

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 11. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 1998

No.	Granite		Limestone		Marble	
	Granit		Calcaire		Marbre	
	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000
Dimensional stone:						
1 Building stone	120 586	21 820	107 388	4 403	12 882	699
2 Monumental	40 858	5 263	23 455	388	-	-
3 Other	723	181	48 719	4 779	1 361	188
4 Total	162 167	27 263	179 562	9 570	14 243	886
Chemical process stone:						
5 Cement (domestic)	-	-	14 054 375	45 546	-	-
6 Cement (foreign)	-	-	1 631 773	7 973	-	-
7 Flux in iron and steel plants	-	-	3 405 592	21 830	-	-
8 Glass factories	-	-	157 867	2 435	44 853	1 200
9 Lime kilns (domestic)	-	-	3 353 338	18 558	-	-
10 Lime kilns (foreign)	-	-	216 374	1 843	-	-
11 Pulp and paper mills	-	-	89 440	1 046	-	-
12 Sugar refineries	-	-	-	-	-	-
13 Other	-	-	986 184	8 580	-	-
14 Total	-	-	23 894 943	107 812	44 853	1 200
Pulverized stone:						
15 Agricultural purposes and fertilizer plants	-	-	1 048 557	15 963	120 693	1 950
16 Other	145 535	191	222 992	6 970	512 316	33 989
17 Total	145 535	191	1 271 549	22 934	633 009	35 939
Miscellaneous stone:						
18 Roofing granules	436 044	23 980	128 544	974	15 850	435
19 Stucco dash	199	42	24 403	3 540	648	16
20 Rubble and riprap	648 297	5 402	717 997	2 638	-	-
21 Other	80 164	997	891 309	8 835	18 805	944
22 Total	1 164 704	30 421	1 762 253	15 987	35 303	1 395
Crushed stone:						
23 Concrete aggregate	3 129 509	19 110	13 916 329	77 246	165 884	1 752
24 Asphalt aggregate	4 085 846	27 439	5 824 901	33 294	16 859	112
25 Road metal	6 101 976	32 139	23 134 843	123 931	37 877	403
26 Railway ballast	1 940 009	15 449	247 154	1 219	-	-
27 Other	6 827 989	37 205	26 234 440	129 064	219 933	2 017
28 Total	22 085 329	131 341	69 357 667	364 754	440 553	4 284
29 GRAND TOTAL	23 557 735	189 216	96 465 974	521 056	1 167 961	43 704

¹ May include slate.

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 11. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 1998

Sandstone		Shale ¹		Total		No.
Grès		Schiste ¹				
tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	
Pierre dimensionnelle:						
50 202	5 081	10 800	2 098	301 858	34 100	Pierre à bâtir 1
3 529	40	-	-	67 842	5 691	Pierre monumentale 2
8 518	415	7 014	3 107	66 335	8 668	Autres 3
62 249	5 536	17 814	5 204	436 035	48 459	Total 4
Pierre pour usage chimique:						
46 803	314	232 931	695	14 334 109	46 555	Cimenteries (domestiques) 5
-	-	-	-	1 631 773	7 973	Cimenteries (étrangères) 6
-	-	-	-	3 405 592	21 830	Fondant pour fours à fer et acier 7
-	-	-	-	202 720	3 635	Verreries 8
-	-	-	-	3 353 338	18 558	Four à chaux (domestique) 9
-	-	-	-	216 374	1 843	Four à chaux (étranger) 10
-	-	-	-	89 440	1 046	Usines de pâtes et papiers 11
-	-	-	-	-	-	Raffineries de sucre 12
-	-	890 487	4 107	1 876 671	12 687	Autres 13
46 803	314	1 123 418	4 802	25 110 017	114 127	Total 14
Pierre pulvérisée:						
-	-	-	-	1 169 250	17 914	Usage agricole et fabrication d'engrais 15
150 217	852	-	-	1 031 060	42 002	Autres 16
150 217	852	-	-	2 200 310	59 916	Total 17
Pierre diverse:						
-	-	-	-	580 438	25 388	Granules à toiture 18
-	-	-	-	25 250	3 598	Pierre pour stuc 19
43 967	94	4 695	13	1 414 956	8 147	Blocaille et pierraille 20
33 074	159	137 175	256	1 160 527	11 192	Autres 21
77 041	254	141 870	269	3 181 171	48 325	Total 22
Pierre concassée:						
324 936	1 614	-	-	17 536 658	99 721	Agrégat de béton 23
376 443	2 302	94 000	645	10 398 049	63 791	Agrégat d'asphalte 24
1 218 053	5 366	642 448	3 162	31 135 197	165 001	Assiette de voirie 25
-	-	-	-	2 187 163	16 668	Ballast de chemin de fer 26
1 464 494	6 999	570 790	5 872	35 317 646	181 157	Autres 27
3 383 926	16 281	1 307 238	9 679	96 574 713	526 339	Total 28
3 720 236	23 236	2 590 340	19 954	127 502 246	797 167	TOTAL GÉNÉRAL 29

¹Peut comprendre l'ardoise.

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 12. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 1998 ¹

	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	kilotonnes					
Fill	267	-	49	568	2 446	9 301
Roads: Road bed, surface	2 215	93	1 437	2 033	16 351	40 193
Roads: Ice control	225	60	74	117	716	2 713
Concrete aggregate	137	-	532	845	2 668	13 997
Asphalt aggregate	264	33	200	389	2 570	7 904
Railroad ballast	11	-	3	23	--	5
Backfill for mines	--	-	-	-	32	1 188
Mortar sand	10	--	23	7	283	1 091
Other purposes	586	14	122	354	2 253	12 304
TOTAL	3 714	199	2 440	4 336	27 319	88 694

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

TABLEAU 12. Données disponibles sur la consommation de sable et gravier, par province, 1998 ¹

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon and Northwest Territories	Canada	
			Colombie- Britannique	Yukon et Territoires du Nord-Ouest		
kilotonnes						
1 353	621	3 135	2 266	22	20 027	Remplissage
4 905	7 395	20 007	13 363	931	108 923	Routes: Couche de fond,surface
105	179	1 907	1 480	97	7 672	Routes: Contre le verglas
1 087	642	9 013	6 551	7	35 479	Agrégat de béton
681	853	4 745	3 771	21	21 430	Agrégat pour asphalte
34	76	18	49	-	221	Ballast de chemin de fer
150	640	-	-	-	2 011	Remplissage de mines
78	15	42	150	-	1 698	Sable à mortier
1 742	1 611	5 349	4 295	31	28 661	Autres usages
10 135	12 032	44 216	31 926	1 109	226 122	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 13. Producers' Shipments of Quartz, by Province, 1998 ¹**TABLEAU 13. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 1998 ¹**

	kilotonnes	\$'000
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x
Prince Edward Island - Ile-du Prince-Édouard	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x
Québec	534	14 139
Ontario	630	13 525
Manitoba	x	x
Saskatchewan	x	x
Alberta	259	8 286
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-
Canada	1 886	43 899

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 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES¹
ÉTABLISSÉMENTS DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE¹
Classified in 1998 to NAICS 212314 (Granite) - Classifiés en 1998 à 212314 (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 (5)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Acadia Crushed Stone Ltd (Gayton Quarry)	PO Box 5000	Moncton	E1C 8R2 (2)
Diamond Construction (1961) Ltd (Fredericton Plant)	PO Box 2100	Fredericton	E3B 4Y6 (3)
Moncton Crushed Stone Co Ltd	PO Box 5000	Moncton	E1C 8R2 (4)

Québec

Asphalte Continental Inc (Division 3264556 Canada Inc.)	C. P. 70	Shawinigan	G9N 6T8 (3)
A. Lacroix & Fils Granite Ltée (Rivière-à-Pierre)	450, rue Principale	St-Sébastien	G0Y 1M0 (1)
Carrière et Transport Napoléon Brochu Ltée	182, rue Napoléon	Sept-Iles	G4B 4K9 (1)
Carrière Richard Poudrette Inc	1101, chemin des Carrières	Sainte-Madeleine	J0H 1S0 (4)
Carrière St-Barthélémy(1990) Ltée (La)	460, rang Saint-Jacques	Saint-Barthélémy	J0K 1X0 (1)
Carrière St Francois De Beauce Inc. St Francois Ouest	419, 14e avenue	La Guadeloupe	G0M 1G0 (1)
Carrières Diamond Inc. (Les)	4070, chemin Reid	Shawinigan	G9N 7J4 (2)
Carrières du Boulevard Inc. (Les)	22, rue Alfred-Poulin	Baie-Comeau	G4Z 2C1 (1)
Carrières P.C.M. (1994) Inc	CP 270 , 387, rue Notre Dame	Notre-Dame-du-Bon-Conseil	J0C 1A0 (1)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc (Demix Varennes)	435, place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9 (3)
Construction DJL Inc. (Carrière Sherbrooke)	C.P. 1480, 2300 ch. Bel Horizon	Sherbrooke	J1H 5L9 (3)
Construction DJL Inc. (Carrière Mont Bruno)	C. P. 150, 580, rang des 25	Saint-Bruno	J3V 4P8 (4)
Construction DJL Inc. (Carrière Bromont)	2, rue des Carrières	Bromont	J2L 1S3 (3)
Construction DJL Inc.(Carrière Iron Hill)	2, rue des Carrières	Bromont	J2L 1S3 (1)
Dumas et Voyer Ltée (Rivière-à-Pierre)	70, rue Saint-Paul	Québec	G1K 3V9 (3)
Granicor Inc.	450, rang 10	Alma	G8B 5V2 (4)
Rock of Ages Canada Inc. (Guénette)	4, Rock of ages	Stanstead	J0B 3E2 (2)
Rock of Ages Canada Inc. (Graniteville)	4, Rock of ages	Stanstead	J0B 3E2 (2)
Sablière Drapeau (1986) Inc.	10, rue Falardeau	Val-Bélair	G3J 1R3 (3)
Sablière Drapeau(1986) Inc. (Beauport)	10, rue Falardeau	Val-Bélair	G3J 1R3 (1)
Sablières Laurentiennes Ltée (Les)	CP 360, Ch. St Marquette	Sainte-Adèle	J0R 1L0 (4)
Sintra Inc (Carrière Dunant)	3600, chemin Dunant	North Hatley	J0B 2C0 (2)
Sintra Inc (Carrière St-Charles)	911, rue Saint-Mathieu	Notre-Dame-du-Bon-Conseil	J0C 1A0 (2)
Sintra Inc. (Carrière Shipton)	3600, chemin Dunant	North Hatley	J0B 2C0 (1)
Sintra Inc.(Ray-Car)	678, rue Commerciale	Saint-Jean-Chrysostome	G6Z 2L5 (2)

Ontario

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

British Columbia - Colombie-Britannique

Columbia Bitulithic Ltd.(Pitt River)	2300 Rogers Avenue	Coquitlam	V3K 5X6 (4)
Garibaldi Granite Group Inc	38949 Queens Way	Squamish	V0N 3G0 (2)
Goldstream Meadows Ltd	400 Burnside Rd E.	Victoria	V9A 1A8 (1)
Mainland Sand & Gravel Ltd (Granite)	9512-194A St.	Surrey	V4N 4G5 (4)
Quarry Pacific Industries Ltd.	2820 Ingleton	Burnaby	V5C 6G7 (1)

Classified in 1998 to NAICS 212315 (Limestone) - Classifiés en 1998 à 212315 (calcaire)**Newfoundland - Terre-Neuve**

Atlantic Minerals Limited	P O Box 160	Corner Brook	A2H 6C7 (5)
Iron Ore Company of Canada Ltd(Leila Wynne)	PO Box 1000	Labrador City	A2V 2L8 (2)
North Star Cement Ltd (Limestone Corner Brook)	Box 160	Corner Brook	A2H 6C7 (2)

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Kelly Rock Limited (Limestone)	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 (Limestone)	PO Box 665	Bathurst	E2A 3Z6 (3)

Québec

Asphalte Desjardins Inc. (Carrières Laurentiennes)	C. P. 320	Sainte-Thérèse	J7E 4J4 (4)
Béton Charlevoix Inc	10, boul. Notre Dame	Clermont	G4A 1C1 (1)
Béton Trudeau & Fils Ltée.	200, boul. Métropolitain	Montréal	J7V 5L8 (2)
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 (1990) Ltée	460, rue St. Jacques	Saint-Barthélémy	J0K 1X0 (2)
Carrière Joliette Inc	624, rue Champlain	Joliette	J6E 3Z3 (2)
Carrière L'Ange Gardien Ltée	210, boul de Montarville	Boucherville	J4B 6T3 (2)
Carrière Saint-François Ltée	C. P. 38	Saint-Germain-de-Grantham	J0C 1K0 (2)
Carrières de Saint-Dominique Ltée (Les)	767, rue Principale	Saint-Dominique	JOH 1L0 (5)
Carrières Régionales Inc (Calcaire)	210, boul. de Montarville	Boucherville	J4B 6T3 (3)
Carrières Saint-Eustache Ltée	400, rue Hector-Lantherier	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)	435, place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9 (2)
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 (1)
Ciment St-Laurent (Indépendant) Inc.(Terrebonne)	435, place Trans-Canada	Longueuil	J4G 2P9 (3)
Construction DJL Inc (Carrière Saint-Philippe)	C. P. 150 - 580 rang Des 25	Saint-Bruno	J3V 4P8 (3)
Construction DJL Inc.(Carrière Gatineau)	2, rue Amherst	Hull	J8Y 6P4 (1)
Constructions Deschênes Québec Ltée (Les) (Klock)	C. P. 40	Aylmer	J9H 5E4 (4)
Constructions Deschênes Québec Ltée (Les) (Vanier)	C. P. 40	Aylmer	J9H 5E4 (1)
Enterprises Loma Ltée (Les)	C. P. 5010	Beauport	G1E 6B4 (2)
Groupe Cogeneuf Inc (Carrière Frontenac)	595 boul. Dussault	Saint-Marc-des-Carrières	G0A 4B0 (1)
Groupe Cogeneuf Inc (Les Carrières Calco)	C. P. 308	Saint-Marc-des-Carrières	G0A 4B0 (4)
Lafarge Canada Inc (Montréal est)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7 (4)
Lafarge Canada Inc (Saint-Constant)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7 (3)
Leduc Claude (Carrière L'Épiphanie)	861, rang Achigan sud	L'Épiphanie	J5X 3M9 (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	800, rue des Carrières	St-Jean-sur-Richelieu	J3B 2P2 (4)
Simard-Beaudry Inc (Carrière Laval)	4230, boul. Saint-Elzéar	Laval	H7E 4P2 (4)
Simard-Beaudry Inc (Carrière Saint-Maurice)	4230, boul. Saint-Elzéar	Laval	H7E 4P2 (2)
Sintra Inc (Carrière 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 Marelan)	26, rue Saulnier	Laval	H7M 1S8 (1)
Sintra Inc (Carrière Saint-Isidore)	7, rang Saint-Régis	Saint-Isidore	JOL 2A0 (3)
Sintra Inc. (Carrière Charlesbourg)	3725 rue Saint Henri	Beauport	G1E 4T4 (1)
Sylvio Galipeau Inc	190, route 132	Saint-Stanislas-de- Kostka	JOS 1W0 (3)
Union des Carrières et Pavages Ltée	C. P. 7610	Charlesbourg	G1G 5W6 (3)

Classified in 1998 to NAICS 212315 (Limestone) - Concluded - Classifiés en 1998 à 212315 (calcaire) - fin**Ontario**

Amherst Quarries (1969) Ltd	P O Box 26	Amherstburg	N9V 2Z2	(4)
Amsen Quarry Ltd.	5657 Hwy # 7	Woodbridge	L4L 1T7	(4)
Bertrand & Brother Cons Co Ltd	P O Box 301	L'Orignal	KOB 1K0	(3)
Blue Circle Aggregates Canada (Ottawa Limestone)	7145 W Credit Ave. Bldg 1	Mississauga	L5N 6J7	(4)
Blue Circle Aggregates Canada (Halton Hills- Acton)	7145 W Credit Ave. Bldg 1	Mississauga	L5N 6J7	(5)
Cayuga Materials & Construction Co Ltd	RR # 4	Cayuga	N0A 1E0	(4)
Dunnville Rock Products Ltd	P O Box 889	Waterford	N0E 1Y0	(2)
Ebel Quarries	Oliphant Rd. P O Box 69	Warton	N0H 2T0	(4)
Essroc Canada Inc (Picton Quarry)	P O Box 620	Picton	K0K 2T0	(4)
Georgian Aggregates & Construction Inc.	P O Box 340	Collingwood	L9Y 3Z7	(4)
Glengarry Aggregates & Concrete	P O Box 130	Green Valley	K0C 1L0	(4)
G. Tackaberry Sand & Stone	R R # 4	Athens	K0E 1B0	(2)
Halton Crushed Stone Limited	P O Box 244, 85 Passmore Ave	Scarborough	M1A 3B6	(4)
Hardrock Paving Co Ltd	P O Box 220	Port Colborne	L3K 5V8	(4)
Karson Kartage & Construction Ltd	P O Box 264	Carp	K0A 1L0	(4)
Lafarge Construction Materials (Haldimand)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(3)
Lafarge Construction Materials	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(4)
Lafarge Construction Materials (Redland-Queenston)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(2)
Lafarge Construction Materials (Redland-Dundas)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(5)
Lafarge Construction Materials	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(2)
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 (Brockville)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(3)
Lafarge Construction Materials (Manitoulin)	7880 Keele St.	Concord	L4K 4G7	(5)
Maple Grove(Kemptville) Ltd.	P O Box 1370	Kemptville	K0G 1J0	(3)
Milton Limestone	P O Box 7	Milton	L9T 2Y3	(4)
Nelson Aggregate Co (Lincoln-Nelson-Oneida)	P O Box 1070 Station B	Burlington	L7R 4L8	(5)
Pelee Quarries Inc.	P O Box 627	Leamington	N8H 3X4	(1)
Port Colborne Quarries Ltd	P O Box 275	Port Colborne	L3K 5W1	(4)
Ridgemount Quarries Ltd	P O Box 100	Thorold	L2V 3Y8	(2)
Spratt Aggregates	P O Box 264	Carp	K0A 1L0	(3)
St-Lawrence Cement Inc (Dufferin Agg.- Milton Div.)	3300 Hwy # 7-Suite 400	Concord	L4K 4M3	(6)
Taro Aggregates Ltd	65 Green Mountain Road W	Stoney Creek	L8J 1Y5	(3)
Trent Valley Sand & Stone Ltd.	10 Milner Business Ct. Ste 402	Scarborough	M1B 3C6	(2)
Vineland Quarries & Crushed Stone	P O Box 100	Thorold	L2V 3Y8	(4)
Walker Bros Quarries Ltd	P O Box 100	Thorold	L2V 3Y8	(4)

Manitoba

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

British Columbia - Colombie-Britannique

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

Classified in 1998 to NAICS 212316 (Marble) - Classifiés en 1998 à 212316 (marbre)**Québec**

A. Langlois & Fils Ltée	345, rang 6	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	JOJ 1T0	(1)
Compléments Industriels Ltée (Carrière Saint-Armand)	2020, University Street suite 1255	Montréal	H3A 2A5	(3)
Dolomex Inc	116, rue Saint-Pierre, Bureau 100	Québec	G1K 4A7	(4)
Les Carrières Glendyne Inc.	396, rue Principale	Saint-Marc-du-Lac-Long	G0L 1T0	(5)
Marbles Waterloo Ltée	C. P. 60 - 2131, route 112	Stukely-sud	JOE 2J0	(3)

Ontario

Omya (Canada) Inc.	P O Box 245	Perth	K7H 3E4	(6)
--------------------	-------------	-------	---------	-----

Classified in 1998 to NAICS 212317 (Sandstone) - Classifiés en 1998 à 212317 (grès)**Nova Scotia - Nouvelle-Écosse**

Conrad Bros Ltd	P O Box 2129	Dartmouth	B2W 3Y2 (4)
-----------------	--------------	-----------	-------------

Québec

Les Carrières Ducharme Inc	564, chemin Covey Hill	Hemmingford	J0L 1H0 (5)
Pierres St-Canut Ltée	11970, Sir Wilfrid Laurier	Mirabel	J7N 1P5 (1)
Sablère Drapeau (1986) Inc.	2277, boul. Talbot	Chicoutimi	G7H 5C2 (1)
Sintra Inc (Carrière St-Alphonse de Granby)	101, Sintra	Granby	J0E 2A0 (1)
Sintra Inc (Carrière Princeville)	911, rue Saint Mathieu	Notre-Dame-du-Bon-Conseil	JOC 1A0 (1)
Sintra Inc (St-Jean Chrysostome)	C. P. 279, 678, rue Commerciale	Saint-Jean-Chrysostome	G6Z 2L5 (2)

Ontario

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

Classified in 1998 to NAICS 212323 (Sand and Gravel) - Classifiés en 1998 à 212323 (sable et gravier)**Newfoundland - Terre-Neuve**

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

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

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

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Atlantic Silica Inc.	Box 284	Boiestown	E0H 1A0 (2)
Fundy Bay Holding Ltd	346 Douglas Avenue	Saint John	E2K 1E7 (2)
Gagnon Crushing & Aggregates Ltd	PO Box 1898	Grand Falls	E5Z 1E2 (3)
Kevin H. Steele Contracting Ltd.	773 Hillcrest Road	Saint John	E2N 2B6 (2)
Lafarge Canada - Blagdon N.B. Ops	7880 Keele St.	Concord, Ontario	L4K 4G7 (3)
Sandi-Co Ltd	PO Box 721	Fredericton	E3B 5B4 (1)
Thomas Construction Limited	General Delivery	Saint John	E2H 1X4 (2)

Québec

174120 Canada Inc. (Div Les Sablières de la Gatineau)	RR #1. CP 825	Wilson's Corners	J0X 3J0 (2)
Agrégats Dany Morissette Inc. (Les)	2100 chemin des Pionniers	La Tuque	G9X 3N6 (2)
Agrégats de Labelle Inc. (Les)	CP 420	Labelle	J0T 1H0 (2)
Agrégats de St-Césaire Inc.	248A, Haut de la Rivière Nord	Saint-Césaire	J0L 1T0 (1)
Baskatong Quartz Inc. (Division St-Edwidge)	C.P. 337, succursale N.D.G.	Montréal	H4A 3P6 (2)
Bau-Val Inc.	210 boul de Montarville, bureau 2006	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 (2)
Carrières P.C.M. (1994) Inc. (Bon-Conseil)	387, rue Notre-Dame, C.P. 270	Notre-Dame-Du-Bon-Conseil	J0C 1A0 (2)
Compagnie Bon Sable Ltée (La)	3388 chemin Oka	Saint-Joseph-du-Lac	J0N 1M0 (2)
Compagnie Bon Sable Ltée (La) - Silice (Division Ormstown)	3388 chemin Oka	Saint-Joseph-du-Lac	J0N 1M0 (2)
Constructions Maurice & Claude Ltée	1050 rue Talbot	Sherbrooke	J1G 2P2 (3)
Entreprises B. Chevalier Inc.	CP 219, 575 chemin de la Grande-Ligne	Stoneham et Tewkesbury	G0A 4P0 (1)
Entreprises Donat Arsenaault Inc. (Les)	840, 20E Avenue	Saint-Charles-de-Mandeville	J0K 1L0 (1)
Entreprises Loma Ltée (Les)	777 avenue Larue	Beauport	G1E 6B3 (3)
Entreprises P.E.B. Ltée (Les)	1190 1ère Avenue	Lac Saint-Charles	G0A 2H0 (3)
Giroux & Lessard Limitée	8250, boul. Lacroix	Saint-Georges-Est	G5Y 2B5 (1)
Gravière Bouchard Inc.	74, chemin Jordan Hill	Eaton	J0B 2A0 (2)
Gravière St-François (1990) Inc.	CP 577	Sherbrooke	J1H 5K2 (1)

Classified in 1998 to NAICS 212323 (Sand and Gravel) - Continued -
Classifiés en 1998 à 212323 (sable et gravier) - suite

Québec - concluded - fin

Gravières de Beauce Inc.	C.P. 546	Vallée-Jonction	G0S 3J0 (3)
Gravières G.N.V.R. Inc. (Les)	rang 2	Tring-Jonction	G0N 1X0 (1)
Graviers Mont-Carmel Inc. (Les)	1450 rang Saint-Louis	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	G0X 3J0 (1)
Graviers Nord-Sud Inc.	18055, rue Gauthier	Saint-Grégoire	G0X 2T0 (1)
Graviers Ormstown Inc. (Les)	1432, rang Botreaux	Ormstown	J0S 1K0 (1)
Groupe Cogeneuf Inc.	595, Boul. Dussault	Saint-Marc-des-Carières	G0A 4B0 (1)
Groupe J.F. Nadeau Inc. (Le)	CP 60, 850, rue Principale	Sainte-Mélanie	J0K 3A0 (1)
Guy Patoine	106 route Saint Gérard	St-Damien-De-Buckland	G0R 2Y0 (1)
Industries chimiques Becancour inc	C.P. 337, succursale N.D.G.	Montréal	H4A 3P6 (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 (2)
Les Sables Silco Inc. (Division Sainte-Clothilde)	104, boul. St-Rémi	Saint-Rémi	J0L 2L0 (2)
Mines Lorna Lily Inc. (L.R.P)	C.P. 337 succursale N.D.G.	Montréal	H4A 3P6 (1)
Robert & Gilles Demers Inc.	345, 20E Avenue	Terrebonne	J6Y 1H9 (3)
Sable Classifié et Équipement de Wilson Ltée	500, boul Gréber, bureau 309	Gatineau	J8T 7W3 (2)
Sable Des Forges Inc.	171, rue Sainte-Anne	Yamachiche	G0X 3L0 (1)
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) (Léo 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 Ltée(Les)	451, rang Saint-Louis, RR #1	Saint-André Avellin	J0V 1W0 (1)
Sables La-Ro Ltée (Les)	96 chemin Sainte-Béatrix	Sainte-Béatrix	J0K 1Y0 (2)
Sables Thouin Inc. (Les)	1195, rue Cabane Ronde	Mascouche	J7K 3C1 (3)
Sablière B.Y. Inc.	3105, chemin Saint-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.	2277, boul. Talbot	Chicoutimi	G7H 5C2 (1)
Sablière G.L. Inc.	2955, rue Leclerc	Saint-Jean-Baptiste	J0L 2B0 (1)
Sablières Laurentiennes Ltée (Les)	CP 360, chemin Sainte-Marguerite	Sainte-Adèle	J0R 1L0 (3)
Sintra Inc - Sablière B.M.L.	CP 1050	Rivière-du-Loup	G5R 4C3 (2)
Sintra Inc.	3600, Chemin Dunant	Hatley	J1N 3B7 (2)
Société d'Excavation Jacques Lirette Inc.	284, chemin du Lac Simon	Chénéville	J0V 1E0 (1)
Témisca Inc.	C.P. 304	Saint-Bruno-de-Guigues	J0Z 2G0 (3)
Unimin Canada Ltée- Division Indusmin	CP 700	Saint-Jérôme	J7Z 5V4 (5)
Uniquartz Inc (Saint-Jean-Baptiste-Vianney)	337, rue Jetté	Saint-Bruno	J3V 5N5 (1)

Ontario

1233806 Materials Ltd	6725 South Service Rd	Tecumseh	N8N 2M1 (1)
Aaroc Aggregates Ltd	95 Exeter Road	London	N6L 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 Ave	Brampton	L6Y 1B2 (2)
Bernie Pilon Construction	PO Box 99	Elmvale	L0L 1P0 (1)
Biloski Bros Sand & Gravel Ltd	RR #5, 737 Melbourn	Thunder Bay	P7B 5N1 (1)
Blue Circle Aggregates	7145 West Credit Ave Bldg 3 Suite 100	Mississauga	L5N 6J7 (3)
Blue Circle Aggregates (Byron Pit)	7145 West Credit Ave Bldg 3 Suite 100	Mississauga	L5N 6J7 (3)
Blue Circle Aggregates (West Brantford Pit)	7145 West Credit Ave Bldg 3 Suite 100	Mississauga	L5N 6J7 (1)
Blue Circle Aggregates (N London Pit & Asphalt)	7145 West Credit Ave Bldg 3 Suite 100	Mississauga	L5N 6J7 (3)
Blue Circle Aggregates (West Grand Pit)	7145 West Credit Ave Bldg 3 Suite 100	Mississauga	L5N 6J7 (1)
Blue Circle Aggregates (CBM - London)	7145 West Credit Ave Bldg 3 Suite 100	Mississauga	L5N 6J7 (3)
Bowmanville Sand & Gravel	RR #4	Bowmanville	L1C 3K5 (1)
Brisbin Sand & Gravel Ltd	PO Box 509	Bewdley	K0L 1E0 (1)
Burnside Sand & Gravel Ltd	RR 7 Moodie Dr.	Nepean	K2H 7V2 (4)

Classified in 1998 to NAICS 212323 (Sand and Gravel) - Continued -
Classifiés en 1998 à 212323 (sable et gravier) - suite

Ontario - continued - suite

Caledon Sand & Gravel Inc	PO Box 470, RR #1	Bolton	L0P 1A0 (4)
Canada Building Materials - (Sunderland)	55 Industrial Street	Toronto	M4G 3W9 (4)
Cedar Ridge Aggregate Ltd	RR #1	Vankleek Hill	K0B 1R0 (1)
Cedar Springs Sand & Gravel	PO Box 40	Cedar Springs	N0P 1E0 (1)
Cliff Varcoe Ltd	Box 594	Barrie	L4M 4V1 (3)
Cooney Sand & Gravel Ltd	RR #2	Frankford	K0K 2C0 (2)
D'Arcey Sand & Gravel Ltd	PO Box 90	Fordwich	N0G 1V0 (1)
Dalton R. Lowe & Sons Construction	PO Box 70, 224 King Street	Stayner	L0M 1S0 (2)
Dave Scott Haulage & Excavating	14 Elizabeth Avenue	Trenton	K8V 2P9 (3)
Degroot Sand & Gravel	RR #1	Phelpston	L0L 2K0 (2)
Den-Jo Sand & Gravel	General Delivery	Feversham	N0C 1C0 (1)
Doughty Aggregates - (Peterborough)	RR #3	Lakefield	K0L 2H0 (4)
Drain Brothers Excavating	RR #2	Lakefield	K0L 2H0 (3)
D. L. Stephens Const Niagara Ltd - (Capital Paving Div.)	PO Box 815	Guelph	N1H 6L8 (2)
Eagle Rock Sand & Gravel Ltd	PO Box 818	Maple	L6A 1S8 (1)
Erie Sand & Gravel	PO Box 386	Ruthuen	N0P 2G0 (2)
Ethier Sand & Gravel Ltd	2589 Ida Street	Sudbury	P3E 4N2 (4)
Forwell Ltd	P O Box 1146	Kitchener	N2G 4G1 (4)
Fred Brandes Construction Ltd	PO Box 910-2125 Greatnorthern Road	Sault Ste-Marie	P6A 5N5 (2)
G H Stewart Construction Inc	RR #4, 1118 Brodie Drive	Orillia	L3V 6H4 (3)
Georgian Bay Aggregates Ltd	PO Box C5, RR #2	Singhampton	N0C 1M0 (2)
Gowland's Sand & Gravel Ltd	RR #4	Grand Valley	L0N 1G0 (1)
Graham Bros Aggregates Ltd	290 Clarence Street	Brampton	L6W 1T4 (3)
Grand Valley Sand & Gravel Ltd	RR #1	Grand Valley	L0N 1G0 (1)
Gratrix Sand & Gravel Ltd	RR #1	Waubauskene	L0K 2C0 (1)
Greeley Sand & Gravel Inc	RR #2	Greely	K4P 1N6 (2)
H & H Aggregates Inc.	49 Portage Road, RR #1	Petawawa	K8H 2W8 (4)
Harvey Smith & Sons Ltd	PO Box 150	Morpeth	N0P 1X0 (3)
Hay Bay Sand & Gravel Ltd	RR #2,	Napanee	K7R 3K7 (2)
Highway Sand & Gravel	PO Box 307	Mattawa	P0H 1V0 (1)
Huron Gravel Ltd	PO Box 609, RR #3	Chatham	N7M 5K8 (2)
Hutcheson Sand & Gravel Ltd	8 West St. South	Huntsville	P1H 1P2 (4)
James Dick Construction Ltd	PO Box 470, RR #1	Bolton	L0P 1A0 (6)
Jeanor Enterprises Inc	RR #2	Barrie	L4M 4S4 (1)
Jennison Construction Ltd	P O Box 100	Grand Bend	N0M 1T0 (3)
John Wood Sand & Gravel	RR #2	Orangeville	L9W 2Y9 (1)
Johnston Bros (Bothwell) Ltd	PO Box 220	Bothwell	N0P 1C0 (4)
J. Chefero Sand & Gravel Ltd	506 Westmount Avenue	Toronto	M6E 3N5 (3)
J. C. Duff Ltd	General Delivery	Limehouse	L0P 1H0 (4)
J.G. Stewart Construction Ltd	RR #4, 200 Brodie Drive	Orillia	L3V 6H4 (4)
K J Beamish Construction Ltd	RR #1, PO Box 250	King City	L7B 1B3 (3)
Kam Aggregates Ltd	PO Box 711	Kaministiquia	P0T 1X0 (4)
Kennette Sand & Gravel Ltd	RR #1	Putnam	N0L 2B0 (1)
Kieswetter Holdings Ltd	1873 Bleams Road	Kitchener	N2G 3W5 (2)
Lafarge Canada Inc - (Redmond Div.)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7 (2)
Lafarge Canada Inc. (Guelph plant)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7 (1)
Lafarge Canada Inc. (London Pit)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7 (3)
Lafarge Canada Inc. (Mono Mills)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7 (2)
Lafarge Canada Inc. (Stouffville)	7880 Keele Street	Concord	L4K 4G7 (4)
Lafontaine Sand and Gravel Ltd	RR #3	Penetanguishene	L0K 1P0 (3)
Lanark Sand & Gravel Ltd	RR #2	Ashton	K0A 1S0 (1)
Laverne McGee Excavating Co	PO Box 313	Campbellford	K0L 1L0 (1)
Lempiala Sand & Gravel Ltd	284 Alder Avenue	Thunder Bay	P7B 4V2 (3)
Lobo Sand & Gravel	RR #6	Forest	N0N 1J0 (2)
M R Truax Aggregates Ltd	RR #2	Hawkestone	L0L 1T0 (1)
Mann Construction Ltd	RR #5	Guelph	N1H 6J2 (4)
Martin Bros Crushing Ltd	RR #1	Listowel	N4W 3G6 (1)
Martyn Haulage	4440 Devitts Road	Blackstock	L0B 1B0 (1)
McColgan Sand & Gravel Ltd	PO Box 75	Barrie	L4M 4S9 (1)
McKenzie Bros (Guelph) Ltd.	69 Hearn Avenue	Guelph	N1H 5Y6 (2)

Classified in 1998 to NAICS 212323 (Sand and Gravel) - Continued -
Classifiés en 1998 à 212323 (sable et gravier) - suite

Ontario - concluded - fin

Mel McKean Investments Limited	23 Lockhard Rd	Collingwood	L9Y 2L4 (1)
Miller Paving (North Bay) Ltd	PO Box 565	North Bay	P1B 8J5 (1)
Mils Peel & Sons Sand & Gravel Inc.	RR #1	Fenelon Falls	K0M 1N0 (1)
Nelson Aggregate Co - (Oak Park)	PO Box 1070	Burlington	L7R 4L8 (3)
Nichols Gravel Ltd	PO Box 172	Delhi	N4B 2W9 (2)
North Star Sand & Gravel Co. Ltd	377 Black Lake Road	Lively	P3Y 1H8 (1)
North York Sand & Gravel Ltd	85 Passmore Ave, PO Box 244	Scarborough	M1S 3B6 (2)
Northfield Block & Gravel Supply Ltd	PO Box 1095	North Bay	P1B 8K3 (2)
Ojibway Lakes (Windsor) Inc	6725 South Service Road	Tecumseh	N8N 2M1 (1)
Orford Sand & Gravel Ltd	RR #1	Muirkirk	N0L 1X0 (1)
Ormell Sand & Gravel	RR #1	Fenelon Falls	K0M 1N0 (1)
Oro Sand & Stone Ltd	55 Industrial Street	Toronto	M4G 3W9 (1)
Oshawa Sand & Gravel	PO Box 97	Oshawa	L1H 7K8 (2)
Oxford Sand & Gravel Ltd	PO Box 456	Woodstock	N4S 7Y5 (4)
Paris Pits Limited	RR #2	Paris	N3L 3E2 (1)
Paul Guiho Trucking & Construction	Lot 9, Conc. 4,	Tisdale	P4N 7H1 (2)
Pembroke Sand & Gravel Ltd	582 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 P. O.	Kitchener	N2H 6S9 (4)
Robert Farrish Gravel Pits Ltd	P O Box 4	Listowel	N4W 3N2 (1)
Roger Grandmaitre Ltée	CP 521	Orléans	K1C 1S9 (1)
Ross George Henry (Harry)	RR #2	Cookstown	L0L 1L0 (1)
Russell H. Stewart Construction Ltd	1375 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)	3300 Highway 7, Suite 400	Concord	L4K 4M3 (5)
Steed & Evans Limited - (Materials Div Ontario)	PO Box 8600, 300 Bridge Street East	Kitchener	N2K 2B7 (3)
TCG Materials Limited - (Brantford Twp Pit)	Box 1390	Brantford	N3T 5T6 (3)
TCG Materials Limited - (Preston)	7145 West Credit Ave Bldg 3 Suite 100	Mississauga	L5N 6J7 (4)
Thornton Sand & Gravel Ltd	RR #1	Woodstock	N4S 7V6 (2)
TRT Aggregates Ltd.	PO Box 250	Orono	L0B 1M0 (4)
Unimin Canada Ltd	5343 Dundas Street W., Suite 400	Etobicoke	M9B 6K5 (4)
United Aggregates Ltd - (Armbro Agg.)	35 Van Kirk Dr. Unit 20-A	Brampton	L7A 1A5 (4)
V & B Sand & Gravel	RR #6	Forest	N0N 1J0 (2)
Vaillancourt Construction Ltd	3536 Errington Ave. Box 399	Chelmsford	P0M 1L0 (1)
Valley Crushing	RR #5, Mathews Avenue	Pembroke	K8A 6W6 (2)
Warren Paving & Materials Group - (Francheschini)	2531 Cawthra Road	Mississauga	L5A 2W7 (4)
Waynco Limited	PO Box 1238	Cambridge	N1R 6C9 (3)
Wes Stanley Proprietor	RR #2	Denfield	N0M 1P0 (1)
Wesley Riley Contracting	RR #2,	Teeswater	N0G 2S0 (2)
Wilfrid Lefebvre Gravel Inc	PO Box 38	Green Valley	K0C 1L0 (1)
Wiseman Gordon Limited	RR #1	Woodstock	N4S 7V6 (3)

Manitoba

Birds Hill Gravel & Stone Ltd	3187 Birds Hill Road	Birds Hill	R0E 0H0 (2)
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 Constructon Ltd	PO Box 116	Beausejour	R0E 0C0 (1)
Gravier Collett Gravel	PO Box 100	Notre Dame de Lourdes	R0G 1M0 (3)
Inland Aggregates Ltd	PO Box 4080	RPO Redwood Centre	R2W 5K8 (5)
Kachur Sand & Gravel	7 Melmar Street	Winnipeg	R2G 0P3 (3)
Lesters Cartage & Const. Ltd	PO Box 968	Winnipeg	R2C 2Z2 (4)
L. Chabot Enterprises Ltd	RR #5, Box 17, Group 545	Winnipeg	R2C 2Z2 (2)
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)

Classified in 1998 to NAICS 212323 (Sand and Gravel) - Continued -
Classifiés en 1998 à 212323 (sable et gravier) - suite

Saskatchewan

Allrock Hauling Ltd	PO Box 1309	Saskatoon	S7K 3N9	(1)
C H McClement Crushed Rock Corp	1656 Albert Street	Regina	S4P 2S6	(1)
Central Gravel (1993) Ltd	PO Box 112	Gull Lake	S0N 1A0	(1)
Cockburn Construction Ltd	PO Box 1119	North Battleford	S9A 3K2	(4)
Delta Rock & Sand Ltd	1700 W Champlin Street	Swift Current	S9H 0H3	(1)
Dmytryshyn & Son Contracting Ltd	Hwys 3 & 4	Glaslyn	S0M 0Y0	(2)
Inland Cement Canada Ltd - Pilot Butte S&G	PO Box 3961	Edmonton	T5L 4P8	(3)
Inland Cement Ltd	PO Box 3961, Station D	Edmonton	T5L 4P8	(3)
Keith McConnell Construction	PO Box 42	Wiseton	S0L 3M0	(1)
Lonesome Prairie Sand & Gravel	Ochapowace Reserve	Broadview	S0G 0K0	(3)
Macklin Sand & Gravel	Industrial Park	Macklin	S0L 2C0	(1)
McClement & Chamney Crushing	Alice Road W	Estevan	S4A 2A4	(1)
McMillan Bros Ltd	PO Box 306	North Battleford	S9A 2Y3	(2)
Palliser Aggregates Ltd	PO Box 460	Lafleche	S0H 2K0	(2)
R C Gravel Works Ltd	PO Box 1480	Moose Jaw	S6L 7A8	(1)
Thomas Sand & Gravel	PO Box 360	Pilot Butte	S0G 3Z0	(3)
W H Coderre & Sons Const Ltd	PO Box 609	Stoughton	S0G 4T0	(2)
Westland Enterprizes Ltd	RR #2 S-80, C-19	Delisle	S0L 0P0	(2)

Alberta

A G Baxter Contracting Ltd.	8812 - 44th Street S.E.	Calgary	T2C 2P6	(2)
Al Klippert Ltd.	Box 84066, Market Mall P.O.	Calgary	T3A 5C4	(2)
Anderson Sand & Gravel Ltd	PO Box 6390	Drayton Valley	T7A 1R8	(4)
Arjon Construction Ltd	#303 440-10816 MacLeod Trail SE	Calgary	T2J 5N8	(4)
Border City Concrete	PO Box 710	Lloydminster	S9V 1K4	(3)
Brooks Sand & Gravel Ltd	PO Box 9	Brooks	T0J 0J0	(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	(1)
Clover Bar Sand & Gravel Ltd	218-10458 Mayfield Road	Edmonton	T5P 4P4	(3)
Con-Bow Industries Ltd	PO Box 73, Site 20, RR #2	Calgary	T2P 2G5	(1)
Dicks Sand & Gravel Ltd	PO Box 93	Beaverlodge	T0H 0C0	(1)
Ebbessen Sand & Gravel Ltd	RR #1	Innisfail	T4G 1T6	(1)
Ferbey Sand & Gravel Ltd	4509 47 Avenue	Vermillion	T0B 4M0	(4)
Garland S & G	RR #1	Sexsmith	T0H 3C0	(1)
Hard Rock Contracting Ltd	7 - 15333 113A St.	Edmonton	T5X 3Y7	(2)
Hopkins Construction (Lacombe) Ltd	4515 48th Ave	Lacombe	T4L 2C1	(5)
Hurlburt Rock Products Ltd	RR #6 N	Fort MacLeod	T0L 0Z0	(1)
Indyrock Holdings Ltd	PO Box 1053	Grand-Prairie	T8V 4B5	(1)
Inland Cement Ltd	PO Box 3961, Station D	Edmonton	T5L 4P8	(5)
Inland Cement Ltd. (Edmonton)	PO Box 3961, Station D	Edmonton	T5L 4P8	(5)
Inland Concrete Limited	1600 - 333 11th Ave SW	Calgary	T2R 1L9	(4)
J E Nash Enterprises Ltd	PO Box 129	Slave Lake	T0G 2A0	(2)
JMB Crushing Systems Ltd	PO	Elk Point	T0A 1A0	(2)
Jobe Sand & Gravel Ltd	PO Box 420	Nobleford	T0L 1S0	(1)
Kallbom Sand & Gravel	P.O. Box 210	Whitcourt	T7S 1N4	(1)
L & L Marshalls Crushing	PO Box 373	Alix	T0C 0B0	(1)
L & T Mix Sand & Gravel Ltd	8336 Sparrow Cres.	Leduc	T9E 8B7	(4)
La Corey Sand & Gravel Ltd	PO Box 7864	Bonnyville	T9N 2J2	(2)
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 Postal Outlet	Calgary	T2H 2H5	(4)
Lorenz Construction (1980) Ltd	PO Box 6418	Peace River	T8S 1S3	(2)
Mill Creek Sand & Gravel Ltd	PO Box 10	Redwater	T0A 2W0	(2)
Mirm Enterprises Ltd	PO Box 71	Girouxville	T0H 1S0	(1)
MP Crushing Ltd	PO Box 3	Coalhurst	T0L 1C0	(3)
Nu-Rock Industries Ltd	No. 64, 9703 41st Ave.	Edmonton	T6E 6M9	(3)
Reimer Foundations Ltd.	P.O. Box 297	Valley View	T0H 3N0	(1)
Revelstoke Concrete Inc - (Ponoka)	PO Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5	(1)
Revelstoke Concrete Inc- (Brooks)	PO Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5	(1)

Classified in 1998 to NAICS 212323 (Sand and Gravel) - Concluded -
Classifiés en 1998 à 212323 (sable et gravier) - fin

Alberta - concluded - fin

Revelstoke Concrete Inc - (Camrose)	PO Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5 (1)
Revelstoke Concrete Inc - (Grand-Prairie)	PO Box 2568 Stn "M"	Calgary	T4P 4C5 (1)
Revelstoke Concrete Inc.	PO Box 6090	Peace River	T8S 1S1 (1)
River Bend Rock Products	6220 64th Avenue	Taber	T1G 1Z3 (2)
River Valley Trucking & Contracting 1979 Ltd	PO	Evansburg	T0E 0T0 (3)
Robertson Construction Ltd.	Box 4280	Edmonton	TOA 4T3 (4)
Royal Sand & Gravel Ltd	137w 5th Ave	Bow Island	T0K 0G0 (3)
Sage Management Ltd	87 W 3rd Ave.	Cardston	T0K 0K0 (3)
Sil Silica	PO Box 6100 Stn C	Edmonton	T5B 4K5 (3)
Smokey River Aggregates	PO Box 297	Valley View	T0H 3N0 (1)
Steep Rock Construction Materials	261 First Street NW	Medicine Hat	T1A 6H3 (4)
Steve Nagy Sand & Gravel Ltd	234 McMaster Blvd. W	Lethbridge	T1K 4R3 (1)
Stewart Construction Alberta Ltd	5168-50 Street	Innisfail	T4G 1S1 (4)
TBG Contracting	PO Box 6100, Station "C"	Edmonton	T5B 4K5 (8)
Tollestrup Construction In.	PO Box 474	Lethbridge	T1J 3Z1 (3)
Tri-Dave Gravel Sales Ltd	11210 215th	Edmonton	T5S 2B5 (4)
Tri-S Concrete (1996) Ltd	PO Box 1115	Fairview	T0H 1L0 (1)
Twin Lake Construction	PO Box 780	Vegreville	T9C 1R9 (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, 8955 Shaughnessy Street	Vancouver	V6B 3W6 (6)
Coast Aggregates Ltd	2543 Mamquam Rd.	Squamish	V0N 3G0 (3)
Ensign Bros. Sand & Gravel	2663 Auburn Road	Kelowna	V1Z 3H7 (2)
Fraser Valley Aggregates Ltd	17341 - 56th Avenue	Surrey	V3S 1C2 (2)
Glenn Fox Sand & Gravel (1996) Ltd.	PO Box 6573 Alaska Hwy	Fort St John	V1J 4J1 (4)
Haulmor Sand & Gravel Ltd	PO Box 711	Ucluelet	V0R 3A0 (1)
Hilltop Sand & Gravel Co Ltd	RR #6, Barnaby Road	Kelowna	V1Y 8R3 (2)
Hubert Miller Contracting	North Bench, PO Box 744	Golden	V0A 1H0 (3)
Jack Milner Trucking Ltd	2240 Jeff's Road	Nanaimo	V9S 5P7 (1)
Kirkpatrick Sand & Gravel	26015-128th Avenue	Maple Ridge	V2X 8N5 (2)
Kode Contracting Ltd	2951 North Street	Prince George	V2N 5P9 (2)
Lafarge Canada Inc.- (Earle Creek)	10655 Southport Rd. S.W.	Calgary, Alberta	T2W 4Y1 (4)
Lang Bay Aggregates	RR #3 Dickson Road	Powell River	V8A 5C1 (1)
Metro Aggregates Ltd	1205 Chief Louis Way	Kamloops	V2H 1J8 (1)
Mount Moberly Silica - Highwood Res.	3403-6th Avenue South	Lethbridge, Alberta	T1J 1G6 (2)
Nels Osterio Ltd	PO Box 120	Taylor	V0C 2K0 (3)
Parksville Sand & Gravel	PO Box 1269	Parksville	V9P 2H3 (1)
Peter B Key Enterprises Ltd	1336 Winchester Road	Qualicum Beach	V9K 1Y1 (1)
Pier Mac Petroleum Instala. Ltd (Winfield)	PO Box 2460, Stn R	Kelowna	V1X 6A5 (3)
Sholinder & Mackay Sand & Gravel Ltd	1083 Swansea Road	Windermere	V0B 2L0 (1)
Steelhead Aggregates Ltd.	11035 Tower, Box 376	Chilliwack	V2P 6J4 (4)
Valley Gravel Sales Ltd	PO Box 193	Aldergrove	V0X 1A0 (3)
Valley Rite Mix	PO Box 367, 31601 Walmsley Avenue	Abbotsford	V2S 4N9 (3)
Vihar Construction	PO Box 2703	Smithers	V0J 2N0 (1)

Yukon

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

Classified in 1998 to NAICS 212326 (Shale, Clay and Refractory Minerals Mining and Quarrying) -
Classifiés en 1998 à 212326 (extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires)

Québec

Bernard Quarry Inc.	1455, 14e avenue	La Guadeloupe	G0M 1G0 (2)
Carrières Marchand Inc.	1319, rang Maska	Dunham	J0E 1M0 (2)
Construction DJL Inc. (Carrière de Carignan)	C. P. 150, 580, rang des 25	Saint-Bruno	J3V 4P9 (1)

Classified in 1998 to NAICS 212326 (Shale, Clay and Refractory Minerals Mining and Quarrying) - concluded - Classifiés en 1998 à 212326 (extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires) - fin**Ontario**

Unimin Canada Limited - Blue Mountain/Nephton Plant 5343 Dundas St. W, Suite 400 Etobicoke M9B 6K5 (6)

Saskatchewan

Canadian Clay Products Inc. Box 70 Wilcox S0G 5E0 (2)

Alberta

Thunderstone Quarries Ltd. (767738 Alberta Ltd.) Unit # 1 714-10th. Street Canmore T1W 2A6 (3)

Classified in 1998 to NAICS 212392 (Diamond Mining) - Classifiés en 1998 à 212392 (extraction de diamants)**Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest**

BHP Diamond Inc. 2000-925 West Georgia Street Vancouver, British Columbia V6C 3L2 (5)

Classified in 1998 to NAICS 212393 (Salt Mining) - Classifiés en 1998 à 212393 (extraction de sel)**Nova Scotia - Nouvelle-Écosse**

Canadian Salt Co. Ltd (The) (Pugwash) 755 boul. Saint-Jean Pointe Claire, Québec H9R 5M9 (7)
Sifto Canada Inc. (Amherst) PO Box 550 Amherst B4H 4A1 (5)

Québec

Société Canadienne de Sel Ltée (Div. Mines Seleine) 755 boul. Saint-Jean Pointe Claire H9R 5M9 (6)

Ontario

Canadian Salt Co. Ltd (The) (Ojibway) 755 boul. Saint-Jean Pointe Claire, Québec H9R 5M9 (7)
Canadian Salt Co. Ltd (The) (Windsor) 755 boul. Saint-Jean Pointe Claire, Québec H9R 5M9 (6)
Sifto Canada Inc. (Goderich Brine Well Plant) 245 Regent St. PO Box 100 Goderich N7A 3Y5 (5)
Sifto Canada Inc. (Goderich Mine) P.O. Box 370 Goderich N7A 3Y9 (7)

Saskatchewan

Canadian Salt Co. Ltd (The) (Belle Plaine - Regina) 755 boul. Saint-Jean Pointe Claire, Québec H9R 5M9 (4)
Sifto Canada Inc. (Unity) P.O. Box 98 Unity S0K 4L0 (5)

Alberta

Canadian Salt Co. Ltd (The) (Lindbergh) 755 boul. Saint-Jean Pointe Claire, Québec H9R 5M9 (5)

Classified in 1998 to NAICS 212394 (Asbestos Mining) - Classifiés en 1998 à 212394 (extraction d'amiante)**Québec**

J.M. Asbestos Inc. C.P. 1500 Asbestos J1T 3N2 (7)
Lab Chrysotile Inc. C.P. 459, 835 rue Mooney Thetford - Mines G6G 5T5 (9)

Classified in 1998 to NAICS 212395 (Gypsum Mining) - Classifiés en 1998 à 212395 (extraction de gypse)**Newfoundland - Terre-Neuve**

Atlantic Gypsum Resources Ltd P.O.Box 746 Corner Brook A2H 6G7 (1)

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Fundy Gypsum Co. P.O. Box 400 Windsor B0N 2T0 (6)
Georgia-Pacific Corporation (Gypsum Div.) P.O. Box 400 Port Hawkesbury B0E 2V0 (5)
Little Narrows Gypsum Co. R.R. #1 Little Narrows B0E 1T0 (5)
National Gypsum (Canada) Ltd Milford Station Hants County B0N 1Y0 (6)

Classified in 1998 to NAICS 212395 (Gypsum Mining) - Concluded -
Classifiés en 1998 à 212395 (extraction de gypse) - fin

Ontario

Canadian Gypsum Co. Ltd (Hagersville Mine)	P.O. Box 99	Hagersville	N0B 1H0 (5)
Georgia-Pacific Canada Inc. (Caledonia mine)	350 Argyle St.	Caledonia	N3W 1M2 (5)

Manitoba

Westroc Industries Ltd (Amaranth mine)	6715 Ogdendale Road S.E.	Calgary, Alberta	T2C 2A4 (2)
--	--------------------------	------------------	-------------

British Columbia - Colombie-Britannique

Westroc Industries Ltd (Windermere)	P.O. Box 217	Invermere	V0A 1K0 (4)
-------------------------------------	--------------	-----------	-------------

Classified in 1998 to NAICS 212396 (Potash Mining) - Classifiés en 1998 à 212396 (extraction de potasse)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Potash Corp. of Saskatchewan (Cassidy Lake)	122 1st Ave S Suite 500	Saskatoon, Sask.	S7K 7G3 (4)
Potash Corp. of Saskatchewan (Sussex)	122 1st Ave S Suite 500	Saskatoon, Sask.	S7K 7G3 (7)

Saskatchewan

Agrium Inc.	P.O.	Vanscoy	S0L 3J0 (7)
IMC Kalium (Belle Plaine)	1200-1801 Hamilton Street	Regina	S4P 4B5 (7)
IMC Kalium (Central Canada Potash Div)	P.O. Box 1500	Colonsay	S0K 0Z0 (7)
IMC Kalium (Esterhazy)	P.O. Box 7500	Regina	S4P 4L8 (8)
Potash Corp. of Saskatchewan (Allan)	122 1st Ave S Suite 500	Saskatoon	S7K 7G3 (7)
Potash Corp. of Saskatchewan (Cory)	122 1st Ave S Suite 500	Saskatoon	S7K 7G3 (6)
Potash Corp. of Saskatchewan (Lanigan)	122 1st Ave S Suite 500	Saskatoon	S7K 7G3 (7)
Potash Corp. of Saskatchewan (Patience Lake)	122 1st Ave S Suite 500	Saskatoon	S7K 7G3 (5)
Potash Corp. of Saskatchewan (Rocanville)	122 1st Ave S Suite 500	Saskatoon	S7K 7G3 (7)

Classified in 1998 to NAICS 212397 (Peat extraction) - Classifiés en 1998 à 212397 (extraction de tourbe)

Newfoundland - Terre-Neuve

Hi Point Industries Ltd	P.O. Box 779	Bishop Falls	A0H 1C0 (3)
-------------------------	--------------	--------------	-------------

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

Gulf Island Peat Moss	PO R.R. #1	Berwick, Nova Scotia	B0P 1E0 (4)
Mahamigew Peat Moss Inc	PO Box 142	Lennox Island	C0B 1P0 (2)
Northern Peat Ltd	PO R.R. #1	Berwick, Nova Scotia	B0P 1E0 (2)

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Annapolis Valley Peat Moss Co Ltd	PO R.R. #1	Berwick	B0P 1E0 (2)
Clare Organic Products Ltd	PO Box 174	Saulnierville	B0W 2Z0 (2)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

A.S.B. Greenworld Ltd	R.R.#1	Pointe Sapin	E0A 2A0 (4)
Beausejour Peat Moss Inc.	R.R. #1, C.P. 58	Shediac	E0A 3G0 (2)
Berger Mix Inc. (Baie-du-Vin)	121 R.R. #1	Saint-Modeste, Québec	G0L 3W0 (3)
Berger Mix Inc. (Baie-Ste-Anne)	121 R.R. #1	Saint-Modeste, Québec	G0L 3W0 (4)
Cie de Tourbe Fafard Ltée (La) (Burnt Church Div.)	C.P. 70	Shippagan	E0B 2P0 (3)
Cie de Tourbe Fafard Ltée (La) (Kent Div.)	C.P. 70	Shippagan	E0B 2P0 (4)
Entreprises Jean-Eudes Martin et Fils (Les)	R.R.#2, site 23	Saint-Isidore	E0B 2L0 (1)
Fafard Peat Moss Co. Ltd.	C.P. 70	Shippagan	E0B 2P0 (5)
Good Earth Canada Ltd.	PO Box 4030	Douglstown	E1V 5R9 (1)
Grande Anse Peat Moss Co.	P.O. Box 90	Grande-Anse	E0B 1R0 (4)
Groupe Qualité Lameque Ltée	C.P. 570	Lameque	E0B 1V0 (5)
Heveco Ltd.	P.O. Box 30	Tabusintac	E0C 2A0 (4)
Malpec Peat Moss Ltd.	PO Box 4030	Douglstown	E1V 5R9 (3)
Mousse Acadienne (1979) Ltée (La)	C.P. 240	Lameque	E0B 1V0 (4)
Premier Horticulture	C.P. 2600	Rivière-du-Loup, Québec	G5R 4C9 (3)
Sungro Horticulture Canada Inc. (Maisonnette)	P.O. 330	Maisonnette	E0B 1X0 (5)
Sungro Horticulture Canada Inc. (Shippagan/Lameque)	P.O. 330	Maisonnette	E0B 1X0 (4)
Thériault & Hachey Peat Moss Ltd.	R.R. #1	Baie-Ste-Anne	E0C 1A0 (4)

Classified in 1998 to NAICS 212397 (Peat extraction) - concluded -
Classifiés en 1998 à 212397 (extraction de tourbe) - fin

New Brunswick - concluded - Nouveau-Brunswick - fin

Tourbe Chiasson Ltée (La)	C.P. 240	Lameque	E0B 1V0 (1)
Tourbe de Pigeon Hill Ltée (La)	C.P. 639	Lameque	E0B 1V0 (3)
Tourbière de Petit - Shippagan (La)	C.P. 2130	Lameque	E8T 3N7 (1)
Tourbière du Centre de l'Île (La)	C.P. 553	Lameque	E0B 1V0 (1)
Tourbière Miramichi Ltée	C.P. 240	Lameque	E0B 1V0 (4)

Québec

9006-1474 Québec Inc.	C.P. 96	Port-Cartier	G5B 2G7 (2)
Fafard & Frères Ltée (St-Bonaventure)	771, rue Principale	Saint-Bonaventure	J0C 1C0 (5)
Fafard & Frères Ltée (St-Ludger-de-Milot)	771, rue Principale	Saint-Bonaventure	J0C 1C0 (2)
Fafard & Frères Ltée (Ste-Marguerite)	771, rue Principale	Saint-Bonaventure	J0C 1C0 (3)
Gilles Gosselin & Fils Inc	C.P. 307 - 38 rue des Merisiers	Rivière-du-Loup	G5R 3Y9 (2)
Premier Horticulture Ltée (Div Pointe-au-Père)	1785, 55e avenue	Dorval	H9P 2W3 (2)
Premier Horticulture Ltée (Div. Sept-Iles)	1785, 55e avenue	Dorval	H9P 2W3 (1)
Premier Horticulture Ltée (Div. Sogevex)	1785, 55e avenue	Dorval	H9P 2W3 (3)
Premier Horticulture Ltée (Div. St-Laurent)	1785, 55e avenue	Dorval	H9P 2W3 (4)
Premier Horticulture Ltée (Div. St-Ulric)	1785, 55e avenue	Dorval	H9P 2W3 (2)
Premier Horticulture Ltée (Div. Tardif)	1785, 55e avenue	Dorval	H9P 2W3 (1)
Premier Horticulture Ltée (Div. Tourbière Premier)	1785, 55e avenue	Dorval	H9P 2W3 (5)
Premier Horticulture Ltée (Div. Verbois)	1785, 55e avenue	Dorval	H9P 2W3 (4)
Premier Horticulture Ltée (St-Henri-Beauce-Nord)	1785, 55e avenue	Dorval	H9P 2W3 (2)
Tourbes M.L. Ltée (Les) (Div. St-Ulric)	C.P. 307	Rivière-du-Loup	G5R 3Y9 (2)
Tourbière Berger Inc. (La)	121 R.R. #1	Saint-Modeste	G0L 3W0 (4)
Tourbière Berger Inc. (La) (St-Fabien)	C.P. 11	Saint-Fabien	G0L 2Z0 (2)
Tourbière de la Mer Inc.	C.P. 636, route de la mer	Saint-Fabien	G0L 2Z0 (1)
Tourbière du Port-Pic Inc.	Bureau de poste	Saint-Fabien	G0L 2Z0 (1)
Tourbière Henri Théberge et Associés Inc.	55, rang #1	Saint-Modeste	G0L 3W0 (2)
Tourbière Lambert Inc.	106, chemin Lambert	Rivière-Ouelle	G0L 2C0 (5)
Tourbière Lambert Inc. (L'Ascension)	Bureau de poste	Rivière-Ouelle	G0L 2C0 (3)
Tourbière Lambert Inc. (St-Paul Du Nord)	Bureau de poste	Rivière-Ouelle	G0L 2C0 (3)
Tourbière Michaud Ltée	279, chemin des Raymond	Rivière-du-Loup	G5R 3Y4 (2)
Tourbière Mouska Inc.	966, route 230	Saint-Alexandre	G0L 2G0 (2)
Tourbière Omer Bélanger Inc.	11, des Pionniers	Québec	G0L 2K0 (2)
Tourbière Ouellet & Fils Inc.	Bureau de poste	L'Isle-Verte	G0L 1L0 (2)
Tourbière Pearl Inc.	17, route de la Traverse	La Baleine	G0A 2A0 (3)
Tourbière Réal Michaud et Fils Inc	527, route 132	L'Isle-Verte	G0L 1K0 (1)
Tourbière Rioval Inc.	2, avenue des Pionniers	Saint-Fabien	G0L 2Z0 (2)
Tourbière R. Bastille Inc.	21, rue Léveillé	Rivière-du-Loup	G5R 1A7 (2)
Tourbière St-Alexandre Inc.	833, route 230 Ouest	Saint-Alexandre	G0L 2G0 (1)
Tourbière St-André Inc.	C.P. 12	Coaticook	J1A 2S8 (2)
Tourbière Yvon Bélanger	C.P. 278	Bic	G0L 1B0 (1)
Tourbières Lambert Inc.	Bureau de poste	Rivière-Ouelle	G0L 2C0 (3)
Tourbières Smith (2000) Inc.	C.P. 307	Rivière-du-Loup	G5R 3Y9 (1)

Ontario

A.S.B. Greenworld Ltd	R.R.#1	Pointe Sapin, New Brunswick	E0A 2A0 (3)
-----------------------	--------	-----------------------------	-------------

Manitoba

Premier West Peat Moss Ltd	Box 1142	Ste-Anne	R0A 1R0 (4)
Sungro Horticulture (Canada) Ltd	P.O. Box 100	Elma	R0E 0Z0 (6)

Saskatchewan

Premier Sask Inc. (Peat Moss Division)	Box 1142	Ste-Anne, Manitoba	R0A 1R0 (4)
---	----------	--------------------	-------------

Alberta

Northstar Peat Ltd	49 Spadina Avenue, suite 200	Toronto, Ontario	M5V 2J1 (3)
Premier Nortal	Box 1142	Ste-Anne, Manitoba	R0A 1R0 (4)
Sungro Horticulture Canada Ltd (Alberta Plant)	Box 189	Seba Beach	T0E 2B0 (6)
Sungro Horticulture (Vilna)	Box 189	Seba Beach	T0E 2B0 (6)

Classified in 1998 to NAICS 212398 (All Other Non-metallic Mineral Mining and Quarrying) -
Classifiés en 1998 à 212398 (extraction de tous les autres minerais non métalliques)

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Nystone Chemicals PO box 69 Debert Industrial Park Debert B0M 1G0 (3)

Québec

Graphite Stratmin Inc. (Div. Lac-des-Iles) 585, chemin du Graphite Lac-des-Iles J0W 1J0 (5)
 Les Produits Mica Suzorite Inc. 1475, rue Graham Bell Boucherville J4B 6A1 (4)
 Luzenac Inc. (Broughton Powder) 219, rang 11 Saint-Pierre-de-Broughton G0N 1T0 (3)
 Luzenac Inc. (Broughton Stone) 219, rang 11 Saint-Pierre-de-Broughton G0N 1T0 (3)

Ontario

Canada Talc Ltd P. O. Box 537 Marmora K0K 2M0 (4)
 Hedman Resources Ltd P.O. Box 650 Matheson P0K 1N0 (3)
 Luzenac Inc. (Penhorwood Mine - Timmins Plant) 1075 North Service Rd W, Unit 14 Oakville L6M 2G2 (4)
 Starratt Resources Ltd P.O. Box 128 Toronto M6J 1E6 (1)

Saskatchewan

Big Quill Resources Inc. Box 1059 Wynyard S0A 4T0 (5)
 Gold Corp. Industries (Chaplin/Ingebright) P.O. Box 120 Chaplin S0H 0V0 (5)
 Millar Western Industries Ltd General Delivery Palo S0K 2K0 (4)
 Ormiston Mining & Smelting Co. Ltd Box 100 Ormiston S0H 3H0 (4)
 PSC Alsask Inc. P.O. Box 10 Alsask S0L 0A0 (3)

British Columbia - Colombie-Britannique

Baymag Mines Co. Ltd 800 - 10655 Southport Road S W Calgary, Alberta T2W 4Y1 (4)
 Fireside Minerals Ltd 4406 - 50th Avenue, suite 202 Red Deer, Alberta T4N 3Z6 (3)
 Great Pacific Pumice Inc. 790 Millbank Road Vancouver V5Z 3Z3 (1)
 Highwood Resources Ltd (Mountain Minerals) 324 - 8th Avenue S.W. Suite 705 Calgary, Alberta T2P 2Z2 (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 6 in this publication provide data for establishments classified to the Non-metallic Mineral Mining and Quarrying 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 7 to 13 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 1997 North American Industry Classification System (NAICS). The Census of Mines, Quarries and Sand Pits covers the following NAICS codes:

- 2122 - Metal Ore Mining
- 2123 - Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

The definition of the industries included in the Census can be found in the publication, North American Industry Classification System, Canada 1997, Catalogue 12-501-XPE.

This publication includes establishment data for Non-metallic Mineral Mining and Quarrying (2123).

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 6 de la présente publication fournissent des données sur les établissements regroupés dans l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques.

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 7 à 13. 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 au Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de 1997. Le Recensement des mines, carrières et sablières touche les codes suivants du SCIAN:

- 2122 - extraction de minerais métalliques
- 2123 - extraction de minerais non métalliques

La définition des industries visées par le Recensement se retrouve dans la publication, Système de classification des industries de l'Amérique du Nord, Canada 1997, n° 12-501-XPF au catalogue.

La présente publication comprend les données sur les établissements d'extraction de minerais non métalliques (2123).

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 autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non minière.

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

Terms and Definitions

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

Establishment

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

Value of production

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

Value of shipments of own goods

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

Cost of materials and supplies

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

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.

Cost of fuel and electricity

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

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.

Coût du combustible et de l'électricité

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

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 consignation.

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 non-metallic mineral mining and quarrying 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%.

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 d'extraction de minerais non métalliques 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%.

Confidentialité

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