



Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

NAICS 2123

2000



Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

2000

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

2000

Statistique Canada

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

Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

2000

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2002

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.

November 2002

Catalogue No. 26-226-XIB
Frequency: Annual

ISSN 1492-532X

Ottawa

Note of Appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to
a long-standing cooperation between Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses and
governments. 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, 2002

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.

Novembre 2002

N° 26-226-XIB au catalogue
Périodicité : annuelle

ISSN 1492-532X

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 et les administrations
canadiennes. 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:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- p** preliminary
- r** revised
- x** suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E** use with caution
- F** too unreliable to be published

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.

Signes conventionnels

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

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- p** préliminaire
- r** rectifié
- x** confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- E** à utiliser avec prudence
- F** trop peu fiable pour être publié

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.

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, 1998 - 2000	8
2. Employees and Earnings, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 1998 - 2000	14
3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2000	20
4. Value of Production, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2000	21
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2000	22
6. Tonnage of Ore Removed from Selected Non-metal Mines, by Industry and Province, 1999 and 2000	24
7. Production and Shipments of Asbestos by Canadian Mines, 1998 - 2000	25
8. Production and Shipments of Salt, 1998 - 2000	25
9. Non-metallic Mineral Production, by Province, 2000	26
10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 2000	28
11. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 2000	30
12. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 2000	32
13. Producers' Shipments of Quartz, by Province, 2000	34
Explanatory Notes	35

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, 1998 - 2000	8
2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000	14
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000	20
4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000	21
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000	22
6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 1999 et 2000	24
7. Production et livraisons d'amiante provenant de mines canadiennes, 1998 - 2000	25
8. Production et livraisons de sel, 1998 - 2000	25
9. Production de minéraux non métalliques, par province, 2000	26
10. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 2000	28
11. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 2000	30
12. Données disponibles sur la consommation de sable et gravier, par province, 2000	32
13. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 2000	34
Notes explicatives	35

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 \$4 637.4 million in 1999 to \$4 871.8 million in 2000.
- The potash mining industry accounted for 35.0% 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 (14.8%), diamond mining (13.3%), limestone mining and quarrying (10.4%), salt mining (6.8%), peat extraction (4.6%) and others (15.1%).
- Saskatchewan accounted for 33.6% (\$1 634.7 million) of the total value of production in 2000, followed by Ontario with 23.0% (\$1 118.6 million), Northwest Territories with 13.3% (\$647.8 million) and Quebec with 11.1% (\$542.0 million). The remaining 19.1% was shared by the other provinces.
- Total employment in the non-metallic mineral mining and quarrying industry was 18 152 in 2000, up by 2.1% from 17 781 in 1999. A total of 13 826 production and related workers were employed in 2000 compared to 13 685 in 1999, an increase of 1.0%.
- Total wages and salaries of those employed in the non-metallic mineral mining and quarrying industry were \$875.2 million in 2000. Of this amount, mining activity employment accounted for \$633.5 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 \$7 427.5 million in 2000, an increase of 1.3% from the 1999 level of \$7 332.9 million.
- Potash, cement, sand and gravel, stone, diamonds, salt, lime, clay products, peat, asbestos and gypsum accounted for 88.4% of the total value of non-metallic mineral production in 2000. Their quantities and values of production are summarized below:

	Quantity	Value of Production	% Share
	kilotonnes (except where noted)	\$ millions	
Potash	9 033	1 644,2	22,1
Cement	12 612	1 258,7	16,9
Sand and gravel	238 901	971,2	13,1
Stone	118 335	882,3	11,9
Diamonds ('000 ct)	2 435	624,9	8,4
Salt	12 164	352,1	4,7
Lime	2 525	237,6	3,2
Clay products	..	175,4	2,4
Peat	1 277	174,0	2,3
Asbestos	310	141,7	1,9
Gypsum	8 572	105,7	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 4 637,4 millions de dollars en 1999 à 4 871,8 millions en 2000.
- L'industrie de la potasse a enregistré 35,0 % 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 (14,8%), extraction de diamants (13,3%), extraction de calcaire (10,4%), extraction de sel (6,8%), extraction de tourbe (4,6%) et les autres (15,1 %).
- La Saskatchewan a fourni 33,6 % (1 634,7 millions de dollars) en 2000, suivie de l'Ontario avec 23,0 % (1 118,6 millions), des Territoires du Nord-Ouest avec 13,3% (647,8 millions) et du Québec avec 11,1% (542,0 millions), les autres provinces se partageant les 19,1% restants.
- Le nombre total d'emplois dans l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques s'est chiffré à 18 152 en 2000, en hausse de 2,1 % par rapport aux 17 781 en 1999. Au total, 13 826 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 2000, comparativement à 13 685 en 1999, une augmentation de 1,0%.
- La rémunération totale des personnes travaillant à l'extraction de minerais non métalliques a atteint 875,2 millions de dollars en 2000. De cette somme, 633,5 millions ont été affectés aux emplois liés aux activités minières.

PRODUCTION DE MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES¹ (TABLEAUX 7 À 13)

- En 2000, la valeur totale des minéraux non métalliques produits par tous les établissements au Canada, quelle que soit leur classification industrielle, a atteint 7 427,5 millions de dollars, soit une hausse de 1,3 % par rapport aux 7 332,9 millions enregistrés en 1999.
- La potasse, le ciment, le sable et gravier, la pierre, les diamants, le sel, la chaux, les produits d'argile, la tourbe, l'amiante et le gypse ont constitué 88,4 % de la valeur totale des minéraux non métalliques en 2000. Leurs quantités et valeurs figurent ci-dessous:

	Quantité	Valeur de la Production	Part en %
	kilotonnes (sauf indication contraire)	\$ millions	
Potasse	9 033	1 644,2	22,1
Ciment	12 612	1 258,7	16,9
Sable et gravier	238 901	971,2	13,1
Pierre	118 335	882,3	11,9
Diamants (milliers de ct)	2 435	624,9	8,4
Sel	12 164	352,1	4,7
Chaux	2 525	237,6	3,2
Produits d'argile	..	175,4	2,4
Tourbe	1 277	174,0	2,3
Amiante	310	141,7	1,9
Gypse	8 572	105,7	1,4

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

FOR FURTHER READING

Selected Publications from Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
General Review of the Mineral Industries. Annual. Bilingual	Revue générale sur les industries minérales. Annuel. Bilingue	26-201-XIB
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual	Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202-XIB
Coal Mining. Annual. Bilingual	Extraction de charbon. Annuel. Bilingue	26-206-XIB
Oil and Gas Extraction. Annual. Bilingual	Extraction de pétrole et de gaz. 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-XIE 41-250-XIF
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250-XIE 44-250-XIF
Crude Petroleum and Natural Gas Production Monthly. Bilingual	Production de pétrole brut et de gaz naturel. Mensuel. Bilingue	26-006-XPB
Cement. Monthly. Bilingual	Ciment. Mensuel. Bilingue	44-001-XIB
Coal and Coke Statistics. Monthly. Bilingual	Statistiques du charbon et du coke. Mensuel. Bilingue	45-002-XIB

To order a publication, please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Further, the federal Department of Natural Resources publishes a monthly report entitled **Production of Canada's Leading Minerals**. This publication is also available on internet at <http://www.nrcan.gc.ca/mms/efab/data/>.

Pour obtenir une publication veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

De plus, le ministère fédéral des Ressources naturelles publie un rapport mensuel intitulé **Production des principaux minéraux du Canada**. Cette publication est aussi disponible sur internet à <http://www.nrcan.gc.ca/mms/daef/data/>.

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, 1998 - 2000

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000

	Number of estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		
		Number	Thousands of person- hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
	Nombre	Milliers d'heures- personnes payées	Salaires				Nombre	Traite- ments et salaires			
				\$'000						\$'000	
212314 - Granite Mining and Quarrying - Extraction de granite:											
1998	39	462	1 004	16 784	9 144	27 913	116 539	79 483	597	22 230	81 866
1999	51	547	1 204	21 138	9 535	32 628	134 376	92 214	700	27 343	94 048
2000:											
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	85	222	3 668	2 257	5 816	21 452	13 378	99	4 522	18 100
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	39	97	1 272	789	3 117	9 375	5 469	47	1 534	5 468
Québec	25	213	430	8 379	3 630	10 638	53 197	38 929	284	11 303	38 698
Ontario	11	133	302	5 235	3 010	11 657	35 487	20 820	161	6 146	20 799
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	9	49	97	2 396	726	2 252	14 436	11 458	74	3 628	11 463
Canada	57	578	1 273	23 277	10 993	34 493	140 563	95 076	735	29 845	99 557
212315 - Limestone Mining and Quarrying - Extraction de calcaire:											
1998	91	1 629	3 664	69 024	29 897	83 195	395 139	282 046	2 096	91 347	284 226
1999	98	1 795	3 994	75 410	34 651	92 560	440 148	312 937	2 278	100 458	314 812
2000:											
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	41	597	1 240	23 479	13 131	26 533	129 531	89 867	766	32 587	93 484
Ontario	50	955	2 207	41 667	26 657	60 470	307 564	220 437	1 229	55 255	219 688
Manitoba	3	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
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	109	1 845	4 071	77 483	45 303	102 143	506 500	359 055	2 360	103 884	363 130

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998 - 2000 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000 - suite

	Number of estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
		Number	Thousands of person- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Value ajoutée
Nombre	Milliers d'heures- personnes payées	Salaires	Nombre	Traite- ments et salaires							
							\$'000				\$'000
212316 - Marble Mining and Quarrying - Extraction de marbre:											
1998	8	228	465	8 508	5 940	13 190	48 743	29 614	281	10 902	29 920
1999	12	320	647	10 732	8 447	16 540	73 003	48 016	381	13 521	48 476
2000:											
Québec	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	14	294	593	10 357	11 240	18 226	101 067	71 601	354	14 207	71 955
212317 - Sandstone Mining and Quarrying - Extraction de grès:											
1998	9	108	242	3 967	1 514	2 655	15 996	11 827	135	4 918	12 223
1999	11	134	296	4 667	1 352	3 337	16 641	11 952	169	5 751	12 423
2000:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	12	166	363	5 654	2 044	3 905	21 273	15 323	206	6 896	15 660
21231 - Stone Mining and Quarrying - Extraction de pierre:											
1998	147	2 427	5 375	98 282	46 494	126 953	576 418	402 970	3 109	129 398	408 235
1999	172	2 796	6 140	111 946	53 984	145 065	664 168	465 119	3 528	147 073	469 759
2000:											
Newfoundland - Terre-Neuve	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8	163	413	6 501	3 711	8 337	32 058	20 010	195	8 083	24 766
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	80	1 015	2 073	37 898	19 974	42 981	216 200	153 246	1 315	52 416	157 417
Ontario	69	1 284	2 923	54 680	38 635	86 617	423 738	298 487	1 613	71 351	297 656
Manitoba	5	40	90	1 465	593	3 608	9 328	5 126	51	1 874	5 111
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	16	198	405	9 797	3 375	9 984	50 614	37 255	259	13 203	37 334
Canada	192	2 883	6 300	116 771	69 580	158 767	769 403	541 055	3 655	154 832	550 302

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998 - 2000 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000 - 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	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	
212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et gravier:											
1998	311	3 078	7 020	112 553	61 525	99 500	605 339	444 314	4 341	161 075	461 983
1999	400	3 234	7 468	124 148	54 273	97 771	637 637	485 593	4 358	169 998	494 085
2000:											
Newfoundland - Terre-Neuve	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	29	80	1 007	424	612	2 819	1 783	38	1 302	2 153
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8	52	109	1 354	726	607	6 688	5 355	63	1 737	5 591
Québec	47	252	561	9 090	6 958	8 896	53 844	37 990	347	12 626	38 520
Ontario	190	1 486	3 540	60 020	27 745	48 905	322 194	245 544	2 097	84 875	253 511
Manitoba	20	123	281	3 542	2 712	3 308	15 930	9 911	161	4 712	10 481
Saskatchewan	19	152	329	5 270	3 793	3 980	24 928	17 155	183	6 463	17 924
Alberta	60	866	2 019	35 790	14 834	27 912	183 880	141 134	1 101	46 375	143 028
British Columbia - Colombie-Britannique	41	408	828	19 545	8 083	11 030	98 113	79 000	514	25 238	79 352
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	400	3 441	7 905	138 227	66 282	109 403	720 379	544 694	4 598	186 499	557 381
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires:											
1998	6	143	302	7 225	2 866	11 811	58 810	44 132	174	9 030	44 111
1999	8	167	351	7 815	4 108	11 526	64 781	49 147	205	10 444	49 040
2000:											
Québec	3	6	11	131	122	151	837	564	10	189	559
Ontario	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	8	172	359	8 486	3 823	9 021	71 393	58 549	235	13 299	58 330
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:											
1998	317	3 221	7 323	119 779	64 391	111 312	664 149	488 447	4 515	170 105	506 094
1999	408	3 401	7 818	131 963	58 381	109 297	702 418	534 740	4 563	180 442	543 125
2000:											
Newfoundland - Terre-Neuve	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	29	80	1 007	424	612	2 819	1 783	38	1 302	2 153
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8	52	109	1 354	726	607	6 688	5 355	63	1 737	5 591
Québec	50	258	572	9 221	7 079	9 047	54 681	38 554	357	12 815	39 079
Ontario	192	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	20	123	281	3 542	2 712	3 308	15 930	9 911	161	4 712	10 481
Saskatchewan	20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	62	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	41	408	828	19 545	8 083	11 030	98 113	79 000	514	25 238	79 352
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	408	3 613	8 265	146 712	70 105	118 424	791 772	603 242	4 833	199 799	615 711

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998 - 2000 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000 - suite

	Number of estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combust- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	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		Traite- ments et salaires						
							\$'000					\$'000
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants:												
1998	1	84	175	5 700	5 330	15 003	74 300	53 967	93	6 274	53 967	
1999	1	332	669	23 240	18 313	51 820	609 989	539 856	387	26 235	538 356	
2000:												
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	0	0	0	0	18	839	0	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	419	914	24 236	27 395	159 045	647 813	461 373	616	33 488	459 714	
Canada	1	419	914	24 236	27 395	159 045	647 813	461 373	634	34 327	459 714	
212393 - Salt mining - Extraction de sel:												
1998	10	1 057	2 466	55 591	16 957	46 658	375 128	311 513	1 498	79 471	312 249	
1999	10	1 028	2 269	51 410	17 426	42 661	356 348	296 261	1 451	76 548	296 418	
2000:												
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	571	1 301	31 130	10 724	24 640	217 562	182 198	750	43 277	182 896	
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	986	2 169	50 005	20 583	45 087	333 653	267 983	1 388	74 496	268 190	
212394 - Asbestos mining - Extraction d'amiante:												
1998	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1999	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2000:												
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:												
1998	9	536	1 181	23 719	7 889	22 788	96 955	66 278	643	29 265	66 107	
1999	9	567	1 250	23 197	8 191	18 957	111 721	84 573	680	28 898	84 429	
2000:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	404	880	16 667	6 359	14 876	87 314	66 079	492	21 164	65 939	
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	542	1 201	24 050	8 415	22 790	110 853	79 647	657	30 085	79 433	

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998 - 2000 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000 - suite

	Number of estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combust- ible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	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	Traite- ments et salaires 0 0		
			\$'000						\$'000		
212396 - Potash mining - Extraction de potasse:											
1998	11	2 531	5 810	158 044	122 740	216 131	1 839 206	1 500 335	3 396	232 755	1 498 330
1999	11	2 517	5 335	145 135	139 836	160 257	1 663 481	1 363 389	3 378	222 960	1 362 897
2000:											
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	2 513	5 338	165 866	189 676	210 097	1 703 174	1 303 401	3 308	234 280	1 301 982
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe:											
1998	73	1 394	3 132	37 883	8 208	34 711	226 605	183 685	1 665	47 233	184 110
1999	74	1 582	3 523	43 784	9 360	51 448	263 790	202 982	1 868	53 844	204 534
2000:											
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	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	23	536	1 202	13 930	3 370	19 141	77 458	54 948	647	17 145	54 594
Québec	36	464	989	13 417	2 538	12 455	53 282	38 289	555	16 415	40 218
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	4	198	451	5 610	2 075	9 247	42 889	31 567	232	7 108	31 284
Canada	74	1 472	3 240	40 695	9 705	49 632	224 334	164 997	1 828	54 274	166 079
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques:											
1998	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1999	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	4	121	242	4 861	2 392	7 330	38 121	28 399	163	7 389	27 951
Ontario	5	216	506	13 608	9 215	14 183	66 119	42 721	255	16 545	42 612
Saskatchewan	4	121	252	5 144	7 900	9 367	33 374	16 106	159	7 030	16 322
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, 1998 - 2000 - concluded

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000 - 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			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				
21239 - Other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction d'autres minerais non métalliques:											
1998	124	7 152	15 997	347 484	192 160	389 627	2 875 947	2 294 160	9 414	491 358	2 293 923
1999	126	7 488	16 092	351 503	227 098	380 031	3 270 840	2 663 711	9 690	500 668	2 662 761
2000:											
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9	606	1 311	25 395	10 321	21 632	132 811	100 858	774	33 971	100 693
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	43	1 617	3 426	63 852	31 033	52 820	271 096	187 243	2 173	95 123	187 524
Ontario	12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	4	172	374	5 062	1 000	6 204	30 548	23 344	196	5 935	23 293
Saskatchewan	16	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	52	106	2 301	764	4 426	11 226	6 036	86	4 305	5 960
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	419	914	24 236	27 395	159 045	647 813	461 373	616	33 488	459 714
Canada	125	7 330	15 878	369 998	300 376	551 168	3 310 665	2 459 121	9 664	520 529	2 455 933
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques:											
1998	588	12 800	28 695	565 545	303 045	627 892	4 116 515	3 185 577	17 038	790 861	3 208 252
1999	706	13 685	30 051	595 413	339 464	634 392	4 637 426	3 663 570	17 781	828 183	3 675 645
2000:											
Newfoundland - Terre-Neuve	14	156	331	5 224	2 672	6 962	26 090	16 457	195	6 367	16 426
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4	30	67	666	289	372	5 290	4 629	35	794	4 621
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	23	798	1 804	32 904	14 456	30 581	167 688	122 651	1 007	43 356	127 612
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	173	2 890	6 071	110 971	58 086	104 848	541 977	379 043	3 845	160 354	384 020
Ontario	273	3 824	8 862	173 623	91 459	190 773	1 118 640	836 408	5 134	239 491	843 844
Manitoba	29	335	745	10 069	4 305	13 120	55 806	38 381	408	12 520	38 885
Saskatchewan	37	2 699	5 692	166 372	187 644	174 784	1 634 661	1 272 233	3 444	227 306	1 272 541
Alberta	68	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	62	658	1 339	31 643	12 222	25 439	159 952	122 291	859	42 746	122 646
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	419	914	24 236	27 395	159 045	647 813	461 373	616	33 488	459 714
Canada	725	13 826	30 442	633 482	440 061	828 360	4 871 840	3 603 419	18 152	875 160	3 621 947

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998 - 2000

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000

	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						
212314 - Granite Mining and Quarrying - Extraction de granite:														
1998	456	6	12	0	78	45	546	51	16 784	399	5 047	22 230		
1999	538	9	11	0	86	56	635	65	21 138	384	5 821	27 343		
2000:														
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	84	1	0	0	11	3	95	4	3 668	0	854	4 522		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	39	0	0	0	4	4	43	4	1 272	0	262	1 534		
Québec	210	3	3	0	42	26	255	29	8 379	112	2 812	11 303		
Ontario	127	6	1	0	15	12	143	18	5 235	18	893	6 146		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	49	0	0	0	14	11	63	11	2 396	0	1 232	3 628		
Canada	567	11	4	0	92	61	663	72	23 277	130	6 439	29 845		
212315 - Limestone Mining and Quarrying - Extraction de calcaire:														
1998	1 608	21	52	0	267	148	1 927	169	69 024	1 759	20 565	91 347		
1999	1 778	17	33	0	284	166	2 095	183	75 410	1 304	23 744	100 458		
2000:														
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	592	5	0	0	113	56	705	61	23 479	0	9 109	32 587		
Ontario	948	7	38	2	142	92	1 128	101	41 667	1 337	12 250	55 255		
Manitoba	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		
Alberta	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	1 828	17	41	2	297	175	2 166	194	77 483	1 367	25 033	103 884		

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998 - 2000 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				Total
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total	Mining	Other	All other employees	
	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:													
1998	223	5	8	0	31	14	262	19	8 508	215	2 180	10 902	
1999	307	13	4	0	37	20	348	33	10 732	80	2 710	13 521	
2000:													
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	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	291	3	4	0	37	19	332	22	10 357	77	3 773	14 207	
212317 - Sandstone Mining and Quarrying - Extraction de grès:													
1998	107	1	0	0	12	15	119	16	3 967	0	952	4 918	
1999	132	2	0	0	18	17	150	19	4 667	0	1 084	5 751	
2000:													
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	164	2	0	0	22	18	186	20	5 654	0	1 242	6 896	
21231 - Stone Mining and Quarrying - Extraction de pierre:													
1998	2 394	33	72	0	388	222	2 854	255	98 282	2 372	28 744	129 398	
1999	2 755	41	48	0	425	259	3 228	300	111 946	1 768	33 359	147 073	
2000:													
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	161	2	0	0	22	10	183	12	6 501	0	1 582	8 083	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	1 003	12	7	0	191	102	1 201	114	37 898	189	14 329	52 416	
Ontario	1 271	13	39	2	174	114	1 484	129	54 680	1 355	15 316	71 351	
Manitoba	39	1	0	0	6	5	45	6	1 465	0	408	1 874	
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	193	5	0	0	35	26	228	31	9 797	0	3 406	13 203	
Canada	2 850	33	49	2	448	273	3 347	308	116 771	1 574	36 487	154 832	

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998 - 2000 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000 - 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
number - nombre								\$'000					
212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et de gravier:													
1998	2 985	93	227	16	593	427	3 805	536	112 553	7 683	40 840	161 075	
1999	3 154	80	180	12	554	378	3 888	470	124 148	6 276	39 574	169 998	
2000:													
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	28	1	0	0	6	3	34	4	1 007	0	295	1 302	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	52	0	0	0	5	6	57	6	1 354	0	382	1 737	
Québec	252	0	0	0	59	36	311	36	9 090	0	3 536	12 626	
Ontario	1 442	44	128	6	300	177	1 870	227	60 020	4 536	20 319	84 875	
Manitoba	122	1	0	0	20	18	142	19	3 542	0	1 170	4 712	
Saskatchewan	150	2	0	0	18	13	168	15	5 270	0	1 193	6 463	
Alberta	833	33	17	0	140	78	990	111	35 790	715	9 870	46 375	
British Columbia - Colombie-Britannique	403	5	0	0	62	44	465	49	19 545	0	5 693	25 238	
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	3 348	93	145	6	619	387	4 112	486	138 227	5 252	43 021	186 499	
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires:													
1998	142	1	0	0	21	10	163	11	7 225	0	1 805	9 030	
1999	166	1	0	0	26	12	192	13	7 815	0	2 629	10 444	
2000:													
Québec	6	0	0	0	1	3	7	3	131	0	58	189	
Ontario	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	170	2	0	0	40	23	210	25	8 486	0	4 813	13 299	
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:													
1998	3 127	94	227	16	614	437	3 968	547	119 779	7 683	42 644	170 105	
1999	3 320	81	180	12	580	390	4 080	483	131 963	6 276	42 203	180 442	
2000:													
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	28	1	0	0	6	3	34	4	1 007	0	295	1 302	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	52	0	0	0	5	6	57	6	1 354	0	382	1 737	
Québec	258	0	0	0	60	39	318	39	9 221	0	3 594	12 815	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	122	1	0	0	20	18	142	19	3 542	0	1 170	4 712	
Saskatchewan	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
British Columbia - Colombie-Britannique	403	5	0	0	62	44	465	49	19 545	0	5 693	25 238	
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	3 518	95	145	6	659	410	4 322	511	146 712	5 252	47 835	199 799	

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998 - 2000 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				Total
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total	Mining	Other	All other employees	
	Mining Mines		Other Autres		Mining Mines		Other Autres			Tous autres employés	Mines	Autres	
	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					
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants:													
1998	75	9	0	0	7	2	82	11	5 700	0	574	6 274	
1999	309	23	0	0	14	41	323	64	23 240	0	2 995	26 235	
2000:													
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	7	11	7	11	0	0	839	839	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	398	21	0	0	123	74	521	95	24 236	0	9 251	33 488	
Canada	398	21	0	0	130	85	528	106	24 236	0	10 091	34 327	
212393 - Salt mining - Extraction de sel:													
1998	1 042	15	14	0	301	126	1 357	141	55 591	650	23 230	79 471	
1999	1 012	16	11	0	285	127	1 308	143	51 410	512	24 626	76 548	
2000:													
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	570	1	0	0	133	46	703	47	31 130	0	12 147	43 277	
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	975	11	4	0	278	120	1 257	131	50 005	201	24 290	74 496	
212394 - Asbestos mining - Extraction d'amiante:													
1998	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2000:													
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:													
1998	534	2	0	0	84	23	618	25	23 719	0	5 546	29 265	
1999	564	3	0	0	88	25	652	28	23 197	0	5 701	28 898	
2000:													
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	402	2	0	0	69	19	471	21	16 667	0	4 497	21 164	
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	540	2	0	0	95	20	635	22	24 050	0	6 035	30 085	

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1998 - 2000 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				Total
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Mining	Other	All other employees		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Mines	Autres	Tous autres employés		
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes					
	number - nombre								\$'000				
212396 - Potash mining - Extraction de potasse:													
1998	2 469	62	67	0	600	198	3 136	260	158 044	4 912	69 799	232 755	
1999	2 463	54	69	0	577	215	3 109	269	145 135	5 098	72 728	222 960	
2000:													
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	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	
Canada	2 434	79	102	0	492	201	3 028	280	165 866	7 366	61 048	234 280	
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe:													
1998	1 301	93	11	0	141	119	1 453	212	37 883	215	9 135	47 233	
1999	1 472	110	11	0	140	135	1 623	245	43 784	225	9 835	53 844	
2000:													
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	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	522	14	10	0	49	52	581	66	13 930	215	3 000	17 145	
Québec	459	5	0	0	52	39	511	44	13 417	0	2 998	16 415	
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	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	169	29	0	0	14	20	183	49	5 610	0	1 497	7 108	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1 399	73	10	0	173	173	1 582	246	40 695	215	13 363	54 274	
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques:													
1998	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2000:													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	119	2	3	0	23	16	145	18	4 861	236	2 292	7 389	
Ontario	214	2	0	0	28	11	242	13	13 608	0	2 937	16 545	
Saskatchewan	121	0	6	0	18	14	145	14	5 144	267	1 618	7 030	
Alberta	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	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, 1998 - 2000 - concluded

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1998 - 2000 - 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:														
1998	6 956	196	115	1	1 577	569	8 648	766	347 484	6 683	137 191	491 358		
1999	7 267	221	101	0	1 467	634	8 835	855	351 503	6 308	142 857	500 668		
2000:														
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	601	5	3	0	124	41	728	46	25 395	190	8 386	33 971		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	1 598	19	4	0	416	136	2 018	155	63 852	247	31 024	95 123		
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Manitoba	160	12	0	0	9	15	169	27	5 062	0	873	5 935		
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	52	0	0	0	15	19	67	19	2 301	0	2 005	4 305		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	398	21	0	0	123	74	521	95	24 236	0	9 251	33 488		
Canada	7 133	197	125	0	1 519	690	8 777	887	369 998	8 285	142 245	520 529		
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques:														
1998	12 477	323	414	17	2 579	1 228	15 470	1 568	565 545	16 737	208 579	790 861		
1999	13 342	343	329	12	2 472	1 283	16 143	1 638	595 413	14 352	218 418	828 183		
2000:														
Newfoundland - Terre-Neuve	149	7	0	0	20	19	169	26	5 224	0	1 143	6 367		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	29	1	0	0	3	2	32	3	666	0	129	794		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	790	8	3	0	152	54	945	62	32 904	190	10 263	43 356		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	2 859	31	11	0	667	277	3 537	308	110 971	435	48 948	160 354		
Ontario	3 759	65	167	8	733	402	4 659	475	173 623	5 892	59 977	239 491		
Manitoba	321	14	0	0	35	38	356	52	10 069	0	2 451	12 520		
Saskatchewan	2 609	90	56	0	457	232	3 122	322	166 372	3 666	57 267	227 306		
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	648	10	0	0	112	89	760	99	31 643	0	11 103	42 746		
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	398	21	0	0	123	74	521	95	24 236	0	9 251	33 488		
Canada	13 501	325	319	8	2 626	1 373	16 446	1 706	633 482	15 111	226 567	875 160		

TABLE 3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000**TABLEAU 3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000**

	NAICS Code SCIAN	Materials and supplies purchased and used Matières et fournitures, achetées et utilisées			Amount paid to others for work done	Total
		Ore and/or semi processed materials	Containers, shipping materials and supplies	Operating maintenance and repair supplies (excluding fuels)	Montant payé à d'autres pour travail effectué	
		Minerai et/ ou matières semi-ouvrées	Contenants, fournitures et matières d'emballage	Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le /combustible)		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Granite mining and quarrying - Extraction de granite	212314	4 510	6	24 143	5 834	34 493
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	2 771	454	75 211	23 708	102 143
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	562	2 104	5 671	9 889	18 226
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	0	60	2 983	863	3 905
Total	21231	7 843	2 623	108 009	40 293	158 767
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	8 407	406	75 195	25 395	109 403
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	35	3 293	5 618	74	9 021
Total	21232	8 442	3 700	80 813	25 470	118 424
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	0	38	159 007	0	159 045
Salt mining - Extraction de sel	212393	6 761	11 965	26 084	277	45 087
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	31	0	19 183	3 576	22 790
Potash mining - Extraction de potasse	212396	33 747	12	153 656	22 681	210 097
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	14 905	24 578	10 034	115	49 632
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	61 667	46 767	406 922	35 813	551 168
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2123	77 951	53 089	595 744	101 576	828 360
Newfoundland - Terre-Neuve		0	89	4 372	2 501	6 962
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		0	210	162	0	372
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		31	1 997	24 327	4 227	30 581
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		4 683	15 441	71 954	12 770	104 848
Ontario		14 092	12 233	125 121	39 326	190 773
Manitoba		1 840	3 588	4 390	3 302	13 120
Saskatchewan		9 875	4 444	145 307	15 158	174 784
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		2 967	352	17 514	4 606	25 439
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		0	38	159 007	0	159 045
CANADA		77 951	53 089	595 744	101 576	828 360

TABLE 4. Value of Production, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000

TABLEAU 4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000

		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
	NAICS Code SCIAN	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	134 185	4 141	70	2 166	140 563
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	484 735	14 507	1 465	5 793	506 500
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	100 296	0	29	741	101 067
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	20 981	0	410	(118)	21 273
Total	21231	740 198	18 648	1 974	8 583	769 403
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	591 601	20 825	109 482	(1 528)	720 379
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	71 215	0	0	177	71 393
Total	21232	662 816	20 825	109 482	(1 351)	791 772
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	624 987	0	0	22 826	647 813
Salt mining - Extraction de sel	212393	336 055	0	0	(2 403)	333 653
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	110 757	0	0	96	110 853
Potash mining - Extraction de potasse	212396	1 672 171	17 128	0	13 875	1 703 174
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	178 768	49 391	0	(3 826)	224 334
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	3 216 024	66 519	0	28 123	3 310 665
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2123	4 619 038	105 992	111 456	35 355	4 871 840
Newfoundland - Terre-Neuve		24 012	859	1 188	31	26 090
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		4 640	622	0	28	5 290
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		166 412	770	410	96	167 688
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		526 958	12 120	123	2 777	541 977
Ontario		1 056 167	21 712	41 901	(1 140)	1 118 640
Manitoba		49 412	6 125	27	243	55 806
Saskatchewan		1 601 964	7 702	13 998	10 997	1 634 661
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		152 611	4 509	3 933	(1 100)	159 952
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		624 987	0	0	22 826	647 813
CANADA		4 619 038	105 992	111 456	35 355	4 871 840

TABLE 5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000

No.	NAICS Code SCIAN	Coal	Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil			
		Charbon	Gaz naturel	Gaz naturel	Essence	Essence	Kérosène	Kérosène	Huile diesel	Huile diesel		
		kilotonnes	\$'000	'000m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	
1	Granite mining and quarrying	212314	0	0	7 000	996	897	572	0	0	10 241	5 824
2	Limestone mining and quarrying	212315	0	0	2 814	442	2 701	1 663	16	7	52 711	26 114
3	Marble mining and quarrying	212316	0	0	4 000	845	92	56	0	0	945	540
4	Sandstone mining and quarrying	212317	0	0	0	0	336	217	0	0	2 430	1 367
5	Total	21231	0	0	13 814	2 283	4 026	2 508	16	7	66 326	33 845
6	Sand and gravel mining and quarrying	212323	0	0	17 419	2 287	15 994	7 951	64	26	88 292	41 109
7	Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying	212326	0	0	530	59	110	54	6	4	1 538	510
8	Total	21232	0	0	17 949	2 346	16 104	8 005	69	29	89 830	41 619
9	Diamond mining	212392	0	0	0	0	222	144	0	0	55 488	27 238
10	Salt mining	212393	0	0	39 337	7 440	86	52	0	0	3 855	1 754
11	Asbestos mining	212394	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Gypsum mining	212395	0	0	145	18	249	139	0	0	9 755	4 968
13	Potash mining	212396	0	0	594 775	109 620	446	254	0	0	3 669	1 842
14	Peat extraction	212397	0	0	6 052	619	1 281	819	0	0	8 806	4 132
15	All other non-metallic mineral mining and quarrying	212398	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	Total	21239	0	0	711 485	127 770	3 176	1 954	42	15	99 717	50 227
17	GRAND TOTAL	2123	0	0	743 248	132 398	23 306	12 466	127	51	255 873	125 692
18	Newfoundland		0	0	0	0	235	164	0	0	3 453	2 123
19	Prince Edward Island		0	0	0	0	0	0	0	0	520	253
20	Nova Scotia		0	0	0	0	491	282	0	0	14 748	7 732
21	New Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	Québec		0	0	1 976	661	2 485	1 712	6	4	40 498	23 206
23	Ontario		0	0	64 093	11 021	5 820	3 212	118	46	82 318	38 398
24	Manitoba		0	0	55	8	508	264	0	0	7 044	3 272
25	Saskatchewan		0	0	657 945	118 570	2 141	1 180	0	0	9 382	4 929
26	Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	British Columbia		0	0	1 093	84	1 215	692	3	2	15 661	7 246
28	Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	Northwest Territories		0	0	0	0	222	144	0	0	55 488	27 238
30	CANADA		0	0	743 248	132 398	23 306	12 466	127	51	255 873	125 692

TABLEAU 5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000

Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other		Total		N°
Mazout léger		Mazout lourd		Gas de pétrole liquéfiés		Électricité achetée		Autres		NAICS Code SCIAN		
m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	MW.h	\$'000					
400	181	70	26	283	121	42	3 274	0	10 993	212314	Extraction de granite	1
1 955	831	2	3	1 240	303	194	15 690	249	45 303	212315	Extraction de calcaire	2
1 385	632	69	24	699	241	152	8 902	0	11 240	212316	Extraction de marbre	3
19	7	0	0	0	0	6	453	0	2 044	212317	Extraction de grès	4
3 760	1 652	140	53	2 222	665	393	28 319	249	69 580	21231	Total	5
6 244	2 454	2 554	870	1 034	237	185	11 344	4	66 282	212323	Extraction de sable et de gravier	6
2 999	660	0	0	0	0	45	2 536	0	3 823	212326	Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	7
9 244	3 114	2 554	870	1 034	237	230	13 880	4	70 105	21232	Total	8
0	0	0	0	6	12	0	0	0	27 395	212392	Extraction de diamants	9
180	74	8 419	1 908	309	117	152	8 907	330	20 583	212393	Extraction de sel	10
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	212394	Extraction d'amiante	11
165	63	0	0	77	31	46	3 196	0	8 415	212395	Extraction de gypse	12
21 902	7 542	0	0	1 940	556	1 673	69 863	0	189 676	212396	Extraction de potasse	13
36	14	0	0	5 362	1 119	47	3 002	0	9 705	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
23 527	8 150	28 004	6 994	10 485	2 760	2 266	102 176	330	300 376	21239	Total	16
36 531	12 916	30 698	7 917	13 741	3 662	2 889	144 375	584	440 061	2123	TOTAL GÉNÉRAL	17
0	0	72	7	0	0	6	378	0	2 672		Terre-Neuve	18
11	4	0	0	8	3	0	28	0	289		Île-du-Prince-Édouard	19
254	99	7 722	1 497	190	76	73	4 770	0	14 456		Nouvelle-Écosse	20
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Nouveau-Brunswick	21
4 937	2 143	20 818	5 631	1 393	505	430	23 992	233	58 086		Québec	22
7 006	2 103	969	290	3 664	1 106	518	34 952	330	91 459		Ontario	23
114	29	68	23	723	177	11	531	0	4 305		Manitoba	24
58	21	0	0	63	26	1 535	62 918	0	187 644		Saskatchewan	25
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Alberta	26
189	191	48	18	748	146	71	3 826	19	12 222		Colombie-Britannique	27
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Yukon	28
0	0	0	0	6	12	0	0	0	27 395		Territoires du Nord-Ouest	29
36 531	12 916	30 698	7 917	13 741	3 662	2 889	144 375	584	440 061		CANADA	30

TABLE 6. Tonnage of Ore Removed from Selected Non-metal Mines, by Industry and Province, 1999 and 2000**TABLEAU 6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 1999 et 2000**

	NAICS Code SCIAN	1999	2000
kilotonnes			
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	3 166	3 190
Salt mining - Extraction de sel	212393	11 816	11 102
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	9 665	8 949
Potash mining - Extraction de potasse	212396	29 346	33 560
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x
TOTAL		63 784	66 394
Newfoundland - Terre-Neuve		x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		9 158	8 765
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		10 669	9 080
Ontario		8 931	9 442
Manitoba		x	x
Saskatchewan		28 334	32 187
Alberta		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		775	680
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		3 166	3 190
CANADA		63 784	66 394

TABLE 7. Production and Shipments of Asbestos by Canadian Mines, 1998 - 2000**TABLEAU 7. Production et livraisons d'amiante provenant de mines canadiennes, 1998 - 2000**

Year and grade - Année et qualité	Production		Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000	
1998	302 476	321 330	167 386	
1999	339 803	337 367	161 000	
2000:				
Milled - Traité:				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (fibres à filature)	4 543	4 345	4 751	
" 4 (shingle) - " 4 (" à bardeaux)	58 281	62 905	50 271	
" 5 (paper) - " 5 (" à papier)	63 393	62 263	33 319	
" 6 (stucco) - " 6 (" à remplissage)	117 579	113 752	38 282	
" 7 (refuse) - " 7 (" courtes)	63 149	66 454	15 046	
ALL GRADES - TOTAL - TOUTES QUALITÉS	306 945	309 719	141 670	

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, 1998 - 2000**TABLEAU 8. Production et livraisons de sel, 1998 - 2000**

Year and grade - Année et qualité	Production		Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000	
1998	13 295 546	13 034 295	390 677	
1999	12 677 769	12 685 895	373 619	
2000:				
Fine vacuum salt - Sel fin concentré	817 243	827 630	86 266	
Mined rock salt - Sel gemme	9 298 285	9 458 260	254 576	
Dry salt - Total - Sel sec	10 115 528	10 285 890	340 842	
Salt content of brines used and shipped - Sel contenu dans les saumures utilisées et livrées	1 878 179	1 878 179	11 266	
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	11 993 707	12 164 069	352 108	

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, 2000

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	0	0	0	0	310	0	0
2		\$'000	0	0	0	0	141 670	0	0
3	Barite	kilotonnes	0	0	x	0	0	x	0
4		\$'000	0	0	617	0	0	3 300	0
5	Cement	kilotonnes	x	0	x	0	2 830	5 344	0
6		\$'000	x	0	x	0	240 549	507 182	0
7	Clay products ¹	\$'000	0	0	x	0	x	134 033	0
8	Diamonds	'000 carats	0	0	0	0	0	0	0
9		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
10	Gemstones	tonnes	0	0	0	0	0	x	0
11		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
12	Graphite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
13		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
14	Gypsum ²	kilotonnes	x	0	6 953	0	0	x	x
15		\$'000	x	0	81 337	0	0	x	x
16	Lime	kilotonnes	0	0	0	x	x	1 293	x
17		\$'000	0	0	0	x	x	115 280	x
18	Magnesitic dolomite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
19		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
20	Marl	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
21		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
22	Mica	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
23		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
24	Nepheline syenite	kilotonnes	0	0	0	0	0	717	0
25		\$'000	0	0	0	0	0	62 376	0
26	Peat	kilotonnes	4	28	x	465	360	0	x
27		\$'000	373	4 222	x	54 003	48 321	0	x
28	Phosphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
29		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
30	Potash (K ₂ O)	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
31		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
32	Potassium Sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
33		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
34	Pumice	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
35		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
36	Quartz (Silica ²)	kilotonnes	x	0	x	x	522	428	x
37		\$'000	x	0	x	x	13 363	10 444	x
38	Salt	kilotonnes	0	0	x	x	x	7 237	0
39		\$'000	0	0	x	x	x	212 915 r	0
40	Sand and gravel ²	kilotonnes	2 911	258	2 547	3 356	31 569	99 848	9 571
41		\$'000	12 371	1 260	11 591	10 716	84 438	395 832	26 968
42	Serpentine	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
43		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
44	Soapstone, talc, pyrophyllite	kilotonnes	0	0	0	0	x	x	0
45		\$'000	0	0	0	0	x	21 638	0
46	Sodium sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
47		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
48	Stone ²	kilotonnes	4 505	0	8 379	3 294	31 662 r	58 704	4 007
49		\$'000	27 859	0	51 246	19 429	231 067 r	474 155	19 688
50	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	0	0	0	110	216	437	0
51		\$'000	0	0	0	7 491	14 733	29 795	0
52	Sulphur, elemental	kilotonnes	x	0	0	0	0	x	0
53		\$'000	x	0	0	0	0	x	0
54	Titanium dioxide	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
55		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
56	Tremolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
57		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
58	Wollastonite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
59		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
60	Zeolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
61		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
62	Total non-metallic minerals	\$'000	45 510	5 482	232 101	229 154	1 350 185 r	2 028 237 r	79 487

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, 2001.

TABLEAU 9. Production de minéraux non métalliques, par province, 2000

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
0	0	0	0	0	0	310	kilotonnes	Amiante	1
0	0	0	0	0	0	141 670	\$'000		2
0	0	x	0	0	0	21	kilotonnes	Barytine	3
0	0	743	0	0	0	4 659	\$'000		4
0	x	1 919	0	0	0	12 612	kilotonnes	Ciment	5
0	x	201 443	0	0	0	1 258 697	\$'000		6
x	x	x	0	0	0	175 380	\$'000	Produits d'argile ¹	7
0	0	0	0	2 435	0	2 435	'000 carats	Diamants	8
0	0	0	0	624 949	0	624 949	\$'000		9
0	0	x	0	0	0	221	tonnes	Pierre gemme	10
0	0	x	0	0	0	1 224	\$'000		11
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Graphite	12
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		13
0	0	x	0	0	0	8 572	kilotonnes	Gypse ²	14
0	0	x	0	0	0	105 655	\$'000		15
0	x	x	0	0	0	2 525	kilotonnes	Chaux	16
0	x	x	0	0	0	237 601	\$'000		17
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Dolomite magnésitique	18
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		19
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Marne	20
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		21
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Mica	22
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		23
0	0	0	0	0	0	717	kilotonnes	Syénite à néphéline	24
0	0	0	0	0	0	62 376	\$'000		25
x	240	x	0	0	0	1 277	kilotonnes	Tourbe	26
x	32 898	x	0	0	0	173 958	\$'000		27
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Phosphate	28
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		29
x	0	0	0	0	0	9 033	kilotonnes	Potasse (K ₂ O)	30
x	0	0	0	0	0	1 644 196	\$'000		31
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulphate de potasse	32
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		33
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Pumice	34
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		35
0	262	x	0	0	0	1 508	kilotonnes	Quartz (Silice ²)	36
0	8 453	x	0	0	0	41 239	\$'000		37
757	1 311	0	0	0	0	12 164	kilotonnes	Sel	38
33 650	19 554	0	0	0	0	352 108	\$'000		39
11 064	42 372	33 872	1 087	446	0	238 901	kilotonnes	Sable et gravier ²	40
39 151	208 591	174 742	2 966	2 535	0	971 159	\$'000		41
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Serpentine	42
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		43
0	0	x	0	0	0	85	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	44
0	0	x	0	0	0	25 476	\$'000		45
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulfate de sodium	46
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		47
x	x	6 636	0	186	0	118 335	r kilotonnes	Pierre ²	48
x	x	49 172	0	2 952	0	882 343	r \$'000		49
0	0	68	0	0	0	831	kilotonnes	Soufre (gaz de fonderie)	50
0	0	4 624	0	0	0	56 643	\$'000		51
195	7 525	x	0	0	0	8 621	kilotonnes	Soufre élémentaire	52
1 184	86 993	x	0	0	0	92 411	\$'000		53
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Titane (bioxyde)	54
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		55
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Tremolite	56
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		57
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Wollastonite	58
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		59
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Zéolite	60
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		61
1 645 577	670 162	508 231	2 966	630 436	0	7 427 529	r \$'000	Total, minéraux non métalliques	62

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 de gravier aux usines canadiennes de ciment, de chaux et d'argile ne sont pas incluses 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, 2001.

TABLE 10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 2000

No.		Newfoundland	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
		Terre-Neuve	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick				
Kind:								
1	Granite	kilotonnes	1 053	6 736	2 309	5 486	2 546	326
2		\$'000	8 753	40 356	10 177	57 443	x	x
3	Limestone	kilotonnes	2 259	925	870	23 880	64 770	3 741
4		\$'000	14 580	x	x	138 165	362 884	15 949
5	Marble	kilotonnes	0	0	0	591	757	0
6		\$'000	0	0	0	x	x	0
7	Sandstone	kilotonnes	1 035	1 418	68	2 351	18	1
8		\$'000	4 036	7 732	x	18 860	2 451	x
9	Shale ¹	kilotonnes	158	25	295	214	836	132
10		\$'000	490	x	x	x	3 698	79
11 Total		kilotonnes	4 505	9 104	3 541	32 522	68 927	4 200
12		\$'000	27 859	53 789	20 825	236 629	505 677	20 501
Use:								
13	Dimensional stone	kilotonnes	10	1	5	230	276	31
14		\$'000	x	x	x	36 595	28 866	x
15	Chemical process stone	kilotonnes	1 296	832	438	991	10 297	202
16		\$'000	x	3 624	4 444	8 296	32 393	x
17	Pulverized stone	kilotonnes	26	252	187	751	1 081	32
18		\$'000	x	x	2 042	16 917	x	x
19	Miscellaneous stone	kilotonnes	563	219	604	316	1 292	150
20		\$'000	1 140	782	x	5 218	x	849
21	Crushed stone	kilotonnes	2 610	7 800	2 308	30 234	55 980	3 786
22		\$'000	11 925	46 229	13 137	169 604	326 586	15 779
23 Total		kilotonnes	4 505	9 104	3 541	32 522	68 927	4 200
24		\$'000	27 859	53 789	20 825	236 629	505 677	20 501

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, 2000

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon, Northwest Territories and Nunavut	Canada			No.
		Colombie-Britannique	Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut				
Genre:							
0	0	3 544	84	22 084	kilotonnes	Granit	1
0	0	x	x	205 043	\$'000		2
x	x	5 837	69	106 202	kilotonnes	Calcaire	3
x	x	37 813	x	596 587	\$'000		4
0	0	1	0	1 348	kilotonnes	Marbre	5
0	0	x	0	93 026	\$'000		6
0	25	134	0	5 051	kilotonnes	Grès	7
0	x	x	0	34 965	\$'000		8
0	359	393	33	2 445	kilotonnes	Schiste ¹	9
0	x	x	x	19 872	\$'000		10
x	x	9 909	186	137 130	kilotonnes	Total	11
x	x	64 377	2 952	949 493	\$'000		12
Utilisation:							
x	x	10	0	576	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	13
x	x	1 849	0	77 297	\$'000		14
x	x	5 260	0	22 649	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	15
x	x	26 436	0	97 526	\$'000		16
x	x	53	0	2 421	kilotonnes	Pierre pulvérisée	17
x	x	x	0	105 314	\$'000		18
x	x	448	0	3 924	kilotonnes	Pierre diverse	19
x	x	x	0	56 645	\$'000		20
x	x	4 138	186	107 560	kilotonnes	Pierre concassée	21
x	x	23 966	2 952	612 712	\$'000		22
x	x	9 909	186	137 130	kilotonnes	Total	23
x	x	64 377	2 952	949 493	\$'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, 2000

No.	Granite		Limestone		Marble	
	Granit		Calcaire		Marbre	
	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000
Dimensional stone:						
1 Building stone	173 662	29 913	81 042	7 214	19 256	1 071
2 Monumental	60 730	9 873	45 027	811	537	104
3 Other	3 252	696	68 626	6 679	10 876	1 738
4 Total	237 644	40 481	194 695	14 704	30 669	2 913
Chemical process stone:						
5 Cement (domestic)	30 000	210	13 942 887	41 244	0	0
6 Cement (foreign)	0	0	482 433	2 014	0	0
7 Flux in iron and steel plants	0	0	679 572	6 279	0	0
8 Glass factories	0	0	51 162	738	0	0
9 Lime kilns (domestic)	0	0	3 184 045	19 513	0	0
10 Lime kilns (foreign)	0	0	1 437 464	8 586	0	0
11 Pulp and paper mills	0	0	118 231	1 271	0	0
12 Sugar refineries	0	0	0	0	0	0
13 Other	0	0	967 670	10 394	4 476	131
14 Total	30 000	210	20 863 464	90 038	4 476	131
Pulverized stone:						
15 Agricultural purposes and fertilizer plants	0	0	1 046 338	16 152	66 724	2 349
16 Other	149 961	154	190 968	5 798	802 250	79 742
17 Total	149 961	154	1 237 306	21 950	868 974	82 091
Miscellaneous stone:						
18 Roofing granules	730 001	35 803	103 228	623	30 112	804
19 Stucco dash	445	63	21 500	3 822	991	100
20 Rubble and riprap	287 980	1 533	725 403	2 341	0	0
21 Other	726 322	1 732	926 816	7 375	22 218	1 428
22 Total	1 744 748	39 132	1 776 947	14 161	53 321	2 332
Crushed stone:						
23 Concrete aggregate	2 817 847	18 245	18 568 789	109 303	202 271	2 134
24 Asphalt aggregate	4 310 054	29 692	6 760 500	39 980	3 113	18
25 Road metal	5 190 267	28 091	29 432 502	157 038	61 526	295
26 Railway ballast	1 510 198	13 582	86 339	475	0	0
27 Other	6 093 081	35 456	27 281 063	148 938	123 780	3 112
28 Total	19 921 447	125 066	82 129 193	455 734	390 690	5 559
29 GRAND TOTAL	22 083 800	205 043	106 201 605	596 587	1 348 130	93 026

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, 2000

Sandstone		Shale ¹		Total		No.
Grès		Schiste ¹				
tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	
Pierre dimensionnelle:						
58 132	8 535	26 141	3 317	358 233	50 049	Pierre à bâtir 1
6 433	174	0	0	112 727	10 962	Pierre monumentale 2
7 152	532	15 026	6 641	104 932	16 286	Autres 3
71 717	9 241	41 167	9 958	575 892	77 297	Total 4
Pierre pour usage chimique:						
141 354	816	661 706	2 301	14 775 947	44 570	Cimenteries (domestiques) 5
18 053	98	38 388	160	538 874	2 273	Cimenteries (étrangères) 6
0	0	0	0	679 572	6 279	Fondant pour fours à fer et acier 7
0	0	0	0	51 162	738	Verreries 8
0	0	0	0	3 184 045	19 513	Four à chaux (domestique) 9
0	0	0	0	1 437 464	8 586	Four à chaux (étranger) 10
0	0	0	0	118 231	1 271	Usines de pâtes et papiers 11
0	0	0	0	0	0	Raffineries de sucre 12
56 144	704	835 089	3 067	1 863 379	14 296	Autres 13
215 551	1 618	1 535 183	5 528	22 648 674	97 526	Total 14
Pierre pulvérisée:						
0	0	0	0	1 113 062	18 500	Usage agricole et fabrication d'engrais 15
165 000	1 119	0	0	1 308 179	86 813	Autres 16
165 000	1 119	0	0	2 421 241	105 314	Total 17
Pierre diverse:						
10 000	118	0	0	873 341	37 348	Granules à toiture 18
0	0	0	0	22 936	3 985	Pierre pour stuc 19
242 198	600	940	1	1 256 521	4 476	Blocaille et pierraille 20
36 371	154	59 690	148	1 771 417	10 836	Autres 21
288 569	872	60 630	149	3 924 215	56 645	Total 22
Pierre concassée:						
241 274	1 391	0	0	21 830 181	131 073	Agrégat de béton 23
424 861	3 043	10 244	20	11 508 772	72 753	Agrégat d'asphalte 24
1 485 963	6 647	308 172	836	36 478 430	192 907	Assiette de voirie 25
84 912	318	0	0	1 681 449	14 375	Ballast de chemin de fer 26
2 073 158	10 717	489 687	3 381	36 060 769	201 603	Autres 27
4 310 168	22 116	808 103	4 237	107 559 601	612 712	Total 28
5 051 005	34 965	2 445 083	19 872	137 129 623	949 493	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, 2000 ¹

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du- Prince Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	kilotonnes					
Fill	0	0	280	836	2 255	9 352
Roads: Road bed, surface	1 266	93	1 235	740	20 584	35 969
Roads: Ice control	249	85	76	86	681	1 999
Concrete aggregate	162	0	534	886	3 648	13 969
Asphalt aggregate	359	9	141	368	2 460	8 070
Railroad ballast	0	0	0	0	4	2
Backfill for mines	364	0	0	0	139	1 210
Mortar sand	19	0	25	2	315	1 032
Other purposes	491	70	313	452	1 485	28 391
TOTAL	2 911	258	2 604	3 371	31 569	99 993

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, 2000 ¹

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon, Northwest Territories and Nunavut	Canada	
			Colombie- Britannique	Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut		
kilotonnes						
1 407	510	1 490	1 792	31	17 954	Remplissage
4 838	8 209	19 998	14 901	920	108 754	Routes: Couche de fond, surface
194	219	1 065	940	77	5 670	Routes: Contre le verglas
1 026	613	10 097	6 836	15	37 786	Agrégat de béton
560	967	4 945	4 531	22	22 433	Agrégat pour asphalte
13	15	57	48	0	138	Ballast de chemin de fer
114	66	0	0	0	1 893	Remplissage de mines
20	42	43	148	0	1 645	Sable à mortier
1 398	421	4 697	4 696	472	42 886	Autres usages
9 571	11 064	42 391	33 892	1 536	239 160	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, 2000 ¹**TABLEAU 13. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 2000 ¹**

	kilotonnes	\$'000
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x
Prince Edward Island - Ile-du Prince-Édouard	0	0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x
Québec	522	13 363
Ontario	537	12 514
Manitoba	x	x
Saskatchewan	x	x
Alberta	262	8 453
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x
Yukon, Northwest Territories and Nunavut - Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	0	0
Canada	1 618	43 310

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.

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

Salariés

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

Traitements et salaires

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

Stocks

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

Survey Methodology

Survey Frame

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

Survey Collection

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

Survey Sampling

At the present time, all establishments within the scope of the 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.