



Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

NAICS 2123

2003



Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

2003

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: 1 866 873-8789).

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 website.

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
Website	www.statcan.ca

Information to access the product

This product, catalogue no. 26-226-XIB, is available for free. To obtain a single issue, visit our website at www.statcan.ca and select Our Products and Services.

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 that 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. The service standards are also published on www.statcan.ca under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

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 : 1 866 873-8789).

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 pour accéder au produit

Le produit n° 26-226-XIB au catalogue est disponible gratuitement. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.ca et de choisir la rubrique Nos produits et services.

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. Les normes de services sont aussi publiées sur www.statcan.ca sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division

Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

NAICS 2123

2003

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

Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

2003

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

All rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or, organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from", if appropriate): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

May 2005

Catalogue no. 26-226-XIB
ISSN 1492-532X

Frequency: Annual

Ottawa

Note of appreciation

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

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou «Adapté de», s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Mai 2005

N° 26-226-XIB au catalogue
ISBN 1492-532X

Périodicité : annuelle

Ottawa

Note de reconnaissance

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- O** true zero or a value rounded to zero
- O^s** value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- p** preliminary
- r** revised
- x** confidential to meet secrecy 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
- O** zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- O^s** valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- p** préliminaire
- r** rectifié
- x** confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret
- 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	4
For Further Reading	5
Introduction	6
Tables	
1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001 - 2003	7
2. Employees and Earnings, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2001 - 2003	13
3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2003	19
4. Value of Production, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2003	20
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2003	21
6. Tonnage of Ore Removed from Selected Non-metal Mines, by Industry and Province, 2002 and 2003	23
7. Production and Shipments of Asbestos by Canadian Mines, 2001 - 2003	24
8. Production and Shipments of Salt, 2001 - 2003	24
9. Non-metallic Mineral Production, by Province, 2003	25
10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 2003	27
11. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 2003	29
12. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 2003	31
Explanatory Notes	33

Table des matières

	Page
Faits saillants	4
Lectures suggérées	5
Introduction	6
Tableaux	
1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003	7
2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003	13
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2003	19
4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2003	20
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2003	21
6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 2002 et 2003	23
7. Production et livraisons d'amianté provenant de mines canadiennes, 2001 - 2003	24
8. Production et livraisons de sel, 2001 - 2003	24
9. Production de minéraux non métalliques, par province, 2003	25
10. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 2003	27
11. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 2003	29
12. Données disponibles sur la consommation de sable et gravier, par province, 2003	31
Notes explicatives	33

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 \$5 124.5 million in 2002 to \$5 911.5 million in 2003.
- The potash mining industry accounted for 27.5% of the total value of production by the non-metallic mineral mining and quarrying industry group. The remaining production was distributed as follows: diamond mining (26.9%), sand and gravel mining and quarrying (13.3%), limestone mining and quarrying (9.7%), salt mining (6.7%), peat extraction (4.3%) and others (11.6%).
- Saskatchewan accounted for 26.9% (\$1 591.4 million) of the total value of production in 2003, followed by Northwest Territories with 26.9% (\$1 587.7 million), Ontario with 20.2% (\$1 196.7 million) and Quebec with 9.1% (\$535.6 million). The remaining 16.9% was shared by the other provinces.
- Total employment in the non-metallic mineral mining and quarrying industry was 17 534 in 2003, up by 1.0% from 17 359 in 2002. A total of 13 544 production and related workers were employed in 2003 compared to 13 346 in 2002, an increase of 1.5%.
- Total wages and salaries of those employed in the non-metallic mineral mining and quarrying industry were \$948.0 million in 2003. Of this amount, mining activity employment accounted for \$697.2 million.

Production of Non-metallic Minerals¹ (Tables 7 through 12)

- The total value of nonmetallic minerals produced by all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$8 915.2 million in 2003, an increase of 12.3% from the 2002 level of \$7 938.9 million.
- Potash, diamonds, cement, sand and gravel, stone, salt, clay products, lime, peat and gypsum accounted for 89.9% of the total value of non-metallic mineral production in 2003. Their quantities and values of production are summarized below:

	Quantity	Value of Production	% Share
	kilotonnes (except where noted)	\$ millions	
Potash	9 229	1 608.8	18.0
Diamonds ('000 ct)	10 756	1 587.7	17.8
Cement	14 190	1 496.8	16.8
Sand and gravel	244 532	1 122.7	12.6
Stone	124 528	1 023.9	11.5
Salt	13 718	420.6	4.7
Clay products	..	234.0	2.6
Lime	2 221	230.9	2.6
Peat	1 180	181.3	2.0
Gypsum	8 378	108.5	1.2

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 5 124,5 millions de dollars en 2002 à 5 911,5 millions en 2003.
- L'industrie de la potasse a enregistré 27,5 % de la valeur de la production de l'extraction de minerais non métalliques. Le reste s'est réparti de la façon suivante: extraction de diamants (26,9%), extraction de sable et gravier (13,3%), extraction de calcaire (9,7%), extraction de sel (6,7%), extraction de tourbe (4,3%) et les autres (11,6 %).
- La Saskatchewan a fourni 26,9 % (1 591,4 millions de dollars) en 2003, suivie des Territoires du Nord-Ouest avec 26,9% (1 587,7 millions), de l'Ontario avec 20,2% (1 196,7 millions) et du Québec avec 9,1% (535,6 millions), les autres provinces se partageant les 16,9% restants.
- Le nombre total d'emplois dans l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques s'est chiffré à 17 534 en 2003, en hausse de 1,0 % par rapport aux 17 359 en 2002. Au total, 13 544 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 2003, comparativement à 13 346 en 2002, une augmentation de 1,5%.
- La rémunération totale des personnes travaillant à l'extraction de minerais non métalliques a atteint 948,0 millions de dollars en 2003. De cette somme, 697,2 millions ont été affectés aux emplois liés aux activités minières.

Production de minéraux non métalliques¹ (Tableaux 7 à 12)

- En 2003, la valeur totale des minéraux non métalliques produits par tous les établissements au Canada, quelle que soit leur classification industrielle, a atteint 8 915,2 millions de dollars, soit une hausse de 12,3 % par rapport aux 7 938,9 millions enregistrés en 2002.
- La potasse, les diamants, le ciment, le sable et gravier, la pierre, le sel, les produits d'argile, la chaux, la tourbe et le gypse ont constitué 89,9 % de la valeur totale des minéraux non métalliques en 2003. Leurs quantités et valeurs figurent ci-dessous:

	Quantité	Valeur de la Production	Part en %
	kilotonnes (sauf indication contraire)	\$ millions	
Potasse	9 229	1 608.8	18,0
Diamants (milliers de ct)	10 756	1 587.7	17,8
Ciment	14 190	1 496.8	16,8
Sable et gravier	244 532	1 122.7	12,6
Pierre	124 528	1 023.9	11,5
Sel	13 718	420.6	4,7
Produits d'argile	..	234.0	2,6
Chaux	2 221	230.9	2,6
Tourbe	1 180	181.3	2,0
Gypse	8 378	108.5	1,2

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

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/>.

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, 2001 - 2003**Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003**

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
			\$'000				\$'000				
212314 - Granite Mining and Quarrying - Extraction de granite:											
2001	59	627	1 399	25 389	11 916	32 943	146 967	102 108	783	32 227	107 624
2002	57	660	1 440	27 332	13 528	46 204	164 047	104 315	838	35 314	109 705
2003:											
Newfoundland and Labrador -											
Terre-Neuve et Labrador	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	127	317	5 942	3 185	8 302	29 497	18 010	146	7 016	22 225
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	88	210	3 422	1 314	7 649	24 028	15 065	100	3 769	15 064
Québec											
Québec	23	217	433	8 803	4 442	16 330	63 516	42 744	309	12 931	42 004
Ontario											
Ontario	12	165	351	6 182	3 843	12 120	40 367	24 404	195	7 727	24 302
Manitoba											
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique											
British Columbia - Colombie-Britannique	9	66	129	3 191	1 020	3 381	17 836	13 434	82	3 959	14 100
Canada	58	745	1 607	30 834	14 598	49 276	180 649	116 775	928	39 255	120 802
212315 - Limestone Mining and Quarrying - Extraction de calcaire:											
2001	109	1 984	4 337	84 942	43 618	106 728	555 345	404 999	2 533	112 976	407 404
2002	105	1 796	3 838	79 513	40 857	108 462	559 682	410 363	2 334	108 286	414 385
2003:											
Newfoundland and Labrador -											
Terre-Neuve et Labrador	3	55	114	2 192	1 603	2 988	13 760	9 169	67	2 756	9 124
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	34	70	1 254	434	844	5 108	3 831	45	1 729	3 804
Québec											
Québec	38	618	1 240	25 775	12 476	30 509	155 111	112 126	803	34 634	115 178
Ontario											
Ontario	47	852	1 864	37 388	19 713	60 143	345 549	265 692	1 056	50 304	266 001
Manitoba											
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta											
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique											
British Columbia - Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	103	1 788	3 767	78 440	38 476	105 465	574 002	430 061	2 262	104 998	433 610

Table 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001 - 2003 - continued

Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - suite

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
				\$'000						\$'000	
212316 - Marble Mining and Quarrying - Extraction de marbre:											
2001	13	349	712	11 514	11 491	25 668	98 112	60 953	402	15 101	61 277
2002	13	309	643	11 526	11 495	31 434	109 865	66 936	374	15 992	67 463
2003:											
Québec	7	111	215	3 513	2 426	5 402	22 952	15 123	154	5 825	15 943
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	12	280	569	10 685	9 929	26 901	102 531	65 701	344	15 400	66 433
212317 - Sandstone Mining and Quarrying - Extraction de grès:											
2001	11	191	388	6 148	1 996	5 305	24 405	17 104	231	7 618	17 439
2002	11	189	404	6 423	2 197	6 132	26 659	18 330	230	7 967	18 593
2003:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	112	222	3 612	1 150	4 093	16 554	11 312	133	4 495	11 649
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	12	182	400	6 454	2 265	6 538	28 290	19 487	224	8 366	19 719
21231 - Stone Mining and Quarrying - Extraction de pierre:											
2001	192	3 151	6 836	127 994	69 021	170 645	824 829	585 164	3 949	167 921	593 745
2002	186	2 954	6 325	124 794	68 077	192 232	860 252	599 943	3 776	167 558	610 146
2003:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11	201	515	8 914	4 646	11 883	42 528	26 000	238	10 895	30 140
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8	122	280	4 675	1 748	8 493	29 136	18 896	145	5 498	18 868
Québec	74	1 058	2 109	41 703	20 494	56 334	258 133	181 305	1 399	57 884	184 774
Ontario	65	1 200	2 591	51 189	31 092	93 827	467 333	342 415	1 462	68 440	342 500
Manitoba	4	44	91	1 496	530	3 512	8 632	4 590	57	1 988	4 574
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	15	236	482	12 467	4 143	9 402	57 334	43 789	297	15 959	44 753
Canada	185	2 995	6 343	126 412	65 267	188 181	885 472	632 025	3 758	168 019	640 564

Table 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001 - 2003 - continued

Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - suite

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
\$'000											
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants:											
2001	1	485	1 008	29 897	32 166	97 747	718 373	588 460	731	41 643	583 667
2002	1	762	1 612	47 705	28 961	133 603	780 135	617 571	899	58 631	615 361
2003:											
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	0	0	0	0	15	670	0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	2	992	2 164	60 831	78 422	178 887	1 587 740	1 330 431	1 174	75 056	1 327 357
Canada	2	992	2 164	60 831	78 422	178 887	1 587 740	1 330 431	1 189	75 726	1 327 357
212393 - Salt mining - Extraction de sel:											
2001	10	1 056	2 333	55 025	25 499	56 740	414 768	332 528	1 448	79 256	332 410
2002	10	1 020	2 294	58 152	23 387	52 798	398 647	322 462	1 390	81 443	319 440
2003:											
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	636	1 590	50 899	15 172	36 186	263 828	212 470	826	64 518	208 757
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	10	1 039	2 466	71 269	26 206	56 577	395 574	312 791	1 432	97 148	308 862
212394 - Asbestos mining - Extraction d'amiante:											
2001	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2002	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2003:											
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:											
2001	10	509	1 084	22 028	8 774	19 565	103 007	74 668	616	27 879	74 186
2002	9	528	1 122	24 384	8 108	21 303	109 101	79 690	635	30 626	79 192
2003:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	375	781	15 673	6 736	13 753	89 291	68 802	459	20 307	67 766
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	8	403	842	17 040	7 194	15 165	96 581	74 222	491	21 911	73 151

Table 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001 - 2003 - continued

Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - suite

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
\$'000											
212396 - Potash mining - Extraction de potasse:											
2001	11	2 525	5 314	167 458	223 388	189 279	1 669 622	1 256 955	3 327	238 966	1 254 979
2002	11	2 544	5 309	167 818	184 776	182 916	1 681 616	1 313 924	3 312	231 802	1 305 770
2003:											
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	2 720	5 726	199 177	217 090	191 045	1 623 469	1 215 335	3 529	278 422	1 218 270
\$'000											
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe:											
2001	74	1 264	2 736	35 278	9 811	48 002	257 655	199 843	1 545	45 128	200 958
2002	74	1 241	2 659	35 245	9 898	50 472	271 356	210 986	1 528	45 721	212 062
2003:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	23	481	1 058	12 710	3 151	16 096	88 192	68 946	576	15 798	68 619
Québec	33	372	806	11 517	2 080	12 415	58 110	43 615	475	15 666	45 762
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	4	167	356	5 126	3 278	11 374	40 931	26 279	206	6 611	26 207
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	71	1 221	2 651	34 923	10 321	49 325	254 454	194 808	1 509	45 537	196 476
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques:											
2001	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2002	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2003:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	3	54	117	2 339	1 572	5 303	19 548	12 674	81	4 029	12 588
Ontario	4	204	491	13 662	17 076	15 180	65 550	33 294	272	18 444	33 199
Saskatchewan	4	83	172	3 652	5 533	8 461	27 681	13 687	106	4 952	13 651
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Table 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001 - 2003 - concluded**Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - 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											
21239 - Other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction d'autres minerais non métalliques:											
2001	125	6 954	14 907	363 171	339 824	465 589	3 402 815	2 597 402	9 172	511 267	2 590 441
2002	124	7 073	15 112	377 877	295 396	484 178	3 448 963	2 669 390	9 122	515 458	2 655 779
2003:											
Newfoundland and Labrador -											
Terre-Neuve et Labrador	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island -											
Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8	578	1 230	25 717	11 432	20 927	139 714	107 356	736	34 310	106 211
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	39	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	5	100	210	3 006	1 153	6 289	43 725	36 283	123	3 971	36 228
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	8	63	129	2 832	860	3 781	12 572	7 931	96	5 011	7 887
Northwest Territories -											
Territoires du Nord-Ouest	2	992	2 164	60 831	78 422	178 887	1 587 740	1 330 431	1 174	75 056	1 327 357
Canada	121	7 282	15 819	429 174	380 324	536 369	4 167 209	3 250 516	9 386	584 834	3 246 563
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques:											
2001	713	13 546	29 656	633 973	480 949	759 349	5 071 732	3 831 435	17 707	874 774	3 849 661
2002	724	13 346	29 090	641 983	435 994	803 810	5 124 543	3 884 739	17 359	876 104	3 902 216
2003:											
Newfoundland and Labrador -											
Terre-Neuve et Labrador	14	155	325	5 806	2 836	6 348	23 371	14 187	191	7 224	14 447
Prince Edward Island -											
Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	43	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	159	2 381	4 971	95 209	48 367	100 302	535 619	386 951	3 235	138 114	392 442
Ontario	260	3 555	8 280	180 066	97 730	200 383	1 196 703	898 590	4 662	243 498	907 475
Manitoba	28	256	568	8 331	4 616	11 993	71 330	54 721	324	10 849	55 220
Saskatchewan	40	2 875	6 088	198 045	216 986	160 925	1 591 351	1 213 439	3 619	269 301	1 218 617
Alberta	69	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	64	669	1 400	33 672	13 364	25 305	179 270	140 601	871	44 033	141 197
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories -											
Territoires du Nord-Ouest	2	992	2 164	60 831	78 422	178 887	1 587 740	1 330 431	1 174	75 056	1 327 357
Canada	710	13 544	29 775	697 155	519 867	858 442	5 911 452	4 533 143	17 534	948 016	4 559 764

Table 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001 - 2003

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires							
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
	number - nombre								\$'000							
212314 - Granite Mining and Quarrying - Extraction de granite:																
2001	616	11	5	0	91	60	712	71	25 389	116	6 722	32 227				
2002	649	11	5	0	101	72	755	83	27 332	126	7 856	35 314				
2003:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse																
	126	1	0	0	12	7	138	8	5 942	0	1 074	7 016				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick																
	88	0	0	0	6	6	94	6	3 422	0	347	3 769				
Québec																
	216	1	2	0	63	27	281	28	8 803	39	4 089	12 931				
Ontario																
	160	5	0	0	16	14	176	19	6 182	0	1 546	7 727				
Manitoba																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique																
	65	1	0	0	8	8	73	9	3 191	0	768	3 959				
Canada	735	10	2	0	114	67	851	77	30 834	39	8 382	39 255				
212315 - Limestone Mining and Quarrying - Extraction de calcaire:																
2001	1 969	15	38	2	314	195	2 321	212	84 942	997	27 037	112 976				
2002	1 778	18	27	2	311	198	2 116	218	79 513	904	27 869	108 286				
2003:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador																
	54	1	0	0	8	4	62	5	2 192	0	564	2 756				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick																
	34	0	0	0	4	7	38	7	1 254	0	475	1 729				
Québec																
	618	0	0	0	113	72	731	72	25 775	0	8 858	34 634				
Ontario																
	833	19	9	0	119	76	961	95	37 388	333	12 583	50 304				
Manitoba																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1 760	28	9	0	286	179	2 055	207	78 440	333	26 225	104 998				

Table 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001 - 2003 - continue

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires							
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
	number - nombre								\$'000							
212316 - Marble Mining and Quarrying - Extraction de marbre:																
2001	338	11	4	0	34	15	376	26	11 514	79	3 508	15 101				
2002	305	4	1	0	43	21	349	25	11 526	29	4 437	15 992				
2003:																
Québec	110	1	1	0	25	17	136	18	3 513	31	2 280	5 825				
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	279	1	1	0	40	23	320	24	10 685	31	4 683	15 400				
212317 - Sandstone Mining and Quarrying - Extraction de grès:																
2001	189	2	0	0	22	18	211	20	6 148	0	1 470	7 618				
2002	188	1	0	0	24	17	212	18	6 423	0	1 544	7 967				
2003:																
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Québec	111	1	0	0	20	1	131	2	3 612	0	883	4 495				
Ontario	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	180	2	0	0	31	11	211	13	6 454	0	1 913	8 366				
21231 - Stone Mining and Quarrying - Extraction de pierre:																
2001	3 112	39	47	2	461	288	3 620	329	127 994	1 191	38 736	167 921				
2002	2 920	34	33	2	479	308	3 432	344	124 794	1 059	41 706	167 558				
2003:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	199	2	0	0	22	15	221	17	8 914	0	1 981	10 895				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	122	0	0	0	10	13	132	13	4 675	0	823	5 498				
Québec	1 055	3	3	0	221	117	1 279	120	41 703	70	16 110	57 884				
Ontario	1 176	24	9	0	154	99	1 339	123	51 189	333	16 917	68 440				
Manitoba	42	2	0	0	7	6	49	8	1 496	0	492	1 988				
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
British Columbia - Colombie-Britannique	227	9	0	0	39	22	266	31	12 467	0	3 492	15 959				
Canada	2 954	41	12	0	471	280	3 437	321	126 412	404	41 203	168 019				

Table 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001 - 2003 - continue

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires							
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes	
	number - nombre															
212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et de gravier:												\$'000				
2001	3 161	112	131	6	564	377	3 856	495	134 239	5 051	42 975	182 265				
2002	3 031	114	142	6	545	385	3 718	505	130 816	5 518	43 285	179 618				
2003:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	41	3	0	0	9	9	50	12	1 548	0	593	2 141				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	45	0	0	0	3	4	48	4	1 550	0	315	1 864				
Québec	252	0	0	0	55	39	307	39	9 289	0	3 940	13 229				
Ontario	1 307	55	113	6	241	169	1 661	230	55 735	4 279	19 742	79 756				
Manitoba	109	3	0	0	16	16	125	19	3 829	0	1 061	4 890				
Saskatchewan	156	5	0	0	16	15	172	20	6 951	0	1 605	8 556				
Alberta	672	30	24	0	127	76	823	106	33 409	1 009	10 268	44 685				
British Columbia - Colombie-Britannique	364	6	0	0	69	39	433	45	18 373	0	4 690	23 063				
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Canada	2 980	104	137	6	541	374	3 658	484	132 168	5 288	42 672	180 127				
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires:																
2001	166	2	0	0	43	24	209	26	8 570	0	4 752	13 321				
2002	171	3	0	0	43	21	214	24	8 496	0	4 974	13 470				
2003:																
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				
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	179	4	0	0	45	20	224	24	9 401	0	5 634	15 035				
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:																
2001	3 327	114	131	6	607	401	4 065	521	142 809	5 051	47 726	195 586				
2002	3 202	117	142	6	588	406	3 932	529	139 312	5 518	48 259	193 088				
2003:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	45	0	0	0	3	4	48	4	1 550	0	315	1 864				
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				
Manitoba	109	3	0	0	16	16	125	19	3 829	0	1 061	4 890				
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	364	6	0	0	69	39	433	45	18 373	0	4 690	23 063				
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Canada	3 159	108	137	6	586	394	3 882	508	141 569	5 288	48 306	195 162				

Table 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001 - 2003 - continue

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - 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		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					
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants:													
2001	454	31	0	0	142	104	596	135	29 897	0	11 746	41 643	
2002	648	114	0	0	76	61	724	175	47 705	0	10 926	58 631	
2003:													
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	12	3	12	3	0	0	670	670	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	864	128	0	0	89	93	953	221	60 831	0	14 224	75 056	
Canada	864	128	0	0	101	96	965	224	60 831	0	14 894	75 726	
212393 - Salt mining - Extraction de sel:													
2001	1 042	14	4	0	278	110	1 324	124	55 025	161	24 069	79 256	
2002	1 007	13	4	0	256	110	1 267	123	58 152	257	23 035	81 443	
2003:													
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	630	6	0	0	138	52	768	58	50 899	0	13 619	64 518	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1 024	15	3	0	272	118	1 299	133	71 269	176	25 703	97 148	
212394 - Asbestos mining - Extraction d'amiante:													
2001	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2002	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2003:													
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:													
2001	507	2	0	0	84	23	591	25	22 028	0	5 850	27 879	
2002	525	3	0	0	85	22	610	25	24 384	0	6 243	30 626	
2003:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	369	6	0	0	65	19	434	25	15 673	0	4 634	20 307	
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	397	6	0	0	68	20	465	26	17 040	0	4 871	21 911	

Table 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001 - 2003 - continue

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - 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		Mining Mines		Other Autres		Mines	Autres	Tous autres employés		
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes					
	number - nombre								\$'000				
212396 - Potash mining - Extraction de potasse:													
2001	2 464	61	110	0	471	221	3 045	282	167 458	7 676	63 833	238 966	
2002	2 483	61	179	11	380	198	3 042	270	167 818	13 179	50 805	231 802	
2003:													
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	2 638	82	193	14	397	205	3 228	301	199 177	14 862	64 382	278 422	
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe:													
2001	1 188	76	39	0	136	106	1 363	182	35 278	1 110	8 741	45 128	
2002	1 152	89	39	0	139	109	1 330	198	35 245	1 188	9 288	45 721	
2003:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	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	463	18	7	0	45	43	515	61	12 710	199	2 889	15 798	
Québec	367	5	29	1	40	33	436	39	11 517	1 080	3 070	15 666	
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	121	46	0	0	18	21	139	67	5 126	0	1 484	6 611	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1 134	87	36	1	137	114	1 307	202	34 923	1 278	9 335	45 537	
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques:													
2001	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2002	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2003:													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	52	2	2	0	18	7	72	9	2 339	96	1 594	4 029	
Ontario	200	4	0	0	49	19	249	23	13 662	0	4 782	18 444	
Saskatchewan	81	2	0	0	17	6	98	8	3 652	0	1 300	4 952	
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, 2001 - 2003 - conclude**Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - 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	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
	number - nombre								\$'000							
21239 - Other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction d'autres minerais non métalliques:																
2001	6 759	195	166	0	1 409	643	8 334	838	363 171	9 585	138 512	511 267				
2002	6 787	286	234	11	1 234	570	8 255	867	377 877	15 295	122 286	515 458				
2003:																
Newfoundland and Labrador -																
Terre-Neuve et Labrador	x	x	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	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	568	10	1	0	118	39	687	49	25 717	45	8 549	34 310				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	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	x	x	x	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	93	7	0	0	11	12	104	19	3 006	0	965	3 971				
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	61	2	4	0	21	8	86	10	2 832	200	1 979	5 011				
Northwest Territories -																
Territoires du Nord-Ouest	864	128	0	0	89	93	953	221	60 831	0	14 224	75 056				
Canada	6 953	329	238	15	1 238	613	8 429	957	429 174	16 612	139 048	584 834				
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques:																
2001	13 198	348	344	8	2 477	1 332	16 019	1 688	633 973	15 827	224 974	874 774				
2002	12 909	437	409	19	2 301	1 284	15 619	1 740	641 983	21 872	212 250	876 104				
2003:																
Newfoundland and Labrador -																
Terre-Neuve et Labrador	152	3	0	0	23	13	175	16	5 806	0	1 418	7 224				
Prince Edward Island -																
Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	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	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	2 365	16	36	1	566	251	2 967	268	95 209	1 377	41 527	138 114				
Ontario	3 461	94	122	6	624	355	4 207	455	180 066	4 613	58 820	243 498				
Manitoba	244	12	0	0	34	34	278	46	8 331	0	2 518	10 849				
Saskatchewan	2 778	97	144	14	360	226	3 282	337	198 045	11 095	60 161	269 301				
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	652	17	4	0	129	69	785	86	33 672	200	10 161	44 033				
Yukon																
Northwest Territories -																
Territoires du Nord-Ouest	864	128	0	0	89	93	953	221	60 831	0	14 224	75 056				
Canada	13 066	478	387	21	2 295	1 287	15 748	1 786	697 155	22 304	228 557	948 016				

Table 3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2003**Tableau 3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2003**

	Code	Materials and supplies purchased and used Matières et fournitures, achetées et utilisées			Amount paid to others for work done Montant payé à d'autres pour travail effectué	Total
		Ore and/or semi processed materials	Containers, shipping materials and supplies	Operating maintenance and repair supplies (excluding fuels)		
		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	4 944	21	33 545	10 765	49 276
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	3 725	657	69 108	31 975	105 465
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	6 329	2 638	6 494	11 440	26 901
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	0	90	3 803	2 645	6 538
Total	21231	14 999	3 407	112 951	56 824	188 181
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	7 392	198	82 045	37 913	127 548
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	245	2 649	3 149	301	6 344
Total	21232	7 637	2 847	85 194	38 215	133 892
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	0	252	136 564	42 071	178 887
Salt mining - Extraction de sel	212393	7 585	13 115	35 382	495	56 577
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	17	0	14 108	1 040	15 165
Potash mining - Extraction de potasse	212396	25 734	591	132 912	31 807	191 045
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	17 184	23 504	8 458	178	49 325
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	56 548	45 150	347 826	86 845	536 369
Grand - Total - Général	2123	79 184	51 403	545 970	181 884	858 442
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		0	0	3 882	2 466	6 348
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		6 665	12 762	57 256	23 619	100 302
Ontario		20 233	14 571	115 037	50 543	200 383
Manitoba		2 127	3 406	3 484	2 975	11 993
Saskatchewan		10 522	4 439	126 029	19 936	160 925
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		2 827	401	18 130	3 947	25 305
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		0	252	136 564	42 071	178 887
Canada		79 184	51 403	545 970	181 884	858 442

Table 4. Value of Production, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2003**Tableau 4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2003**

		Value of shipments (including containers)	Value of all other products shipped	Amount received for work done on materials and products owned by others	Change in inventories	Value of production
	Code	Valeur des livraisons (avec les contenants)	Valeur de tous autres produits livrés	Montant reçu pour travail sur matières et produits appartenant à d'autres	Changement à l'inventaire	Valeur de la production
thousands of dollars - milliers de dollars						
Granite mining and quarrying - Extraction de granite	212314	180 018	480	0	151	180 649
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	552 510	15 755	1 167	4 570	574 002
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	103 139	0	14	-622	102 531
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	26 682	0	379	1 229	28 290
Total	21231	862 349	16 236	1 560	5 328	885 472
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	647 419	26 867	104 985	6 472	785 743
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	72 919	0	0	110	73 028
Total	21232	720 337	26 867	104 985	6 582	858 771
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	1 587 740	0	0	0	1 587 740
Salt mining - Extraction de sel	212393	393 563	0	0	2 011	395 574
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	96 676	0	0	-96	96 581
Potash mining - Extraction de potasse	212396	1 630 763	22 166	0	-29 460	1 623 469
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	173 184	89 262	0	-7 992	254 454
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	4 082 991	111 785	0	-27 567	4 167 209
Grand - Total - Général	2123	5 665 676	154 888	106 545	-15 657	5 911 452
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		22 921	165	240	45	23 371
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		519 783	5 984	281	9 571	535 619
Ontario		1 115 591	34 690	40 968	5 455	1 196 703
Manitoba		48 489	23 101	2 045	-2 305	71 330
Saskatchewan		1 588 423	7 857	16 733	-21 662	1 591 351
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		165 794	8 365	3 765	1 345	179 270
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		1 587 740	0	0	0	1 587 740
Canada		5 665 676	154 888	106 545	-15 657	5 911 452

Table 5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2003

No.	Code	Coal	Natural gas		Gasoline	Kerosene		Diesel oil				
		Charbon	Gaz naturel		Essence	Kérosène		Huile diesel				
		kilotonnes	\$'000	'000m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	
1	Granite mining and quarrying	212314	0	0	9 146	1 354	978	667	0	0	13 075	7 370
2	Limestone mining and quarrying	212315	0	0	5 015	1 035	1 738	1 128	17	11	40 928	20 224
3	Marble mining and quarrying	212316	0	0	0	0	46	29	0	0	752	400
4	Sandstone mining and quarrying	212317	0	0	0	0	364	236	0	0	2 460	1 438
5	Total	21231	0	0	14 161	2 388	3 126	2 060	17	11	57 214	29 432
6	Sand and gravel mining and quarrying	212323	0	0	6 736	1 298	11 181	6 328	3	1	89 945	43 793
7	Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying	212326	0	0	265	78	92	56	1	2	1 431	695
8	Total	21232	0	0	7 001	1 376	11 274	6 385	4	4	91 376	44 488
9	Diamond mining	212392	0	0	0	0	125	82	0	0	123 658	78 339
10	Salt mining	212393	0	0	35 131	10 052	77	50	0	0	4 152	1 836
11	Asbestos mining	212394	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Gypsum mining	212395	0	0	0	0	239	147	0	0	9 279	5 113
13	Potash mining	212396	0	0	606 612	144 728	486	310	0	0	3 601	1 840
14	Peat extraction	212397	0	0	12 002	1 234	1 127	718	0	0	7 984	4 063
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	700 956	168 700	2 746	1 780	0	0	163 221	97 538
17	Grand Total	2123	0	0	722 118	172 464	17 146	10 225	22	15	311 810	171 458
18	Newfoundland and Labrador		0	0	0	0	183	144	0	0	3 394	2 222
19	Prince Edward Island		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	Nova Scotia		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	New Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	Québec		0	0	1 796	717	2 170	1 479	1	2	34 559	18 442
23	Ontario		0	0	64 153	16 899	5 697	3 426	18	11	71 187	33 133
24	Manitoba		0	0	75	11	389	226	0	0	6 508	3 278
25	Saskatchewan		0	0	626 123	150 644	2 094	1 277	0	0	10 670	5 703
26	Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	British Columbia		0	0	1 026	104	1 041	643	3	2	14 529	7 605
28	Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	Northwest Territories		0	0	0	0	125	82	0	0	123 658	78 339
30	Canada		0	0	722 118	172 464	17 146	10 225	22	15	311 810	171 458

Tableau 5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2003

Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other		Total		Code	N°
Mazout léger		Mazout lourd		Gas de pétrole liquéfiés		Électricité achetée		Autres					
m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000	MW.h	\$'000						
764	306	115	48	221	95	59 383	4 758	0	14 598	212314	Extraction de granite	1	
2 049	813	31	12	830	300	177 689	14 843	110	38 476	212315	Extraction de calcaire	2	
1 654	666	0	0	828	314	128 516	8 520	0	9 929	212316	Extraction de marbre	3	
105	39	0	0	0	0	7 098	552	0	2 265	212317	Extraction de grès	4	
4 572	1 824	146	60	1 879	709	372 686	28 671	110	65 267	21231	Total	5	
4 608	2 433	1 456	500	1 848	575	199 582	13 269	20	68 217	212323	Extraction de sable et de gravier	6	
3 263	1 188	0	0	54	54	44 827	3 986	0	6 059	212326	Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	7	
7 871	3 621	1 456	500	1 901	629	244 409	17 254	20	74 276	21232	Total	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	78 422	212392	Extraction de diamants	9	
177	85	7 157	2 053	297	147	180 230	11 568	415	26 206	212393	Extraction de sel	10	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	212394	Extraction d'amiante	11	
227	76	0	0	114	46	22 913	1 813	0	7 194	212395	Extraction de gypse	12	
10 826	3 961	0	0	2 209	753	1 700 167	65 498	0	217 090	212396	Extraction de potasse	13	
87	41	0	0	4 527	1 133	48 758	3 131	0	10 321	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	
12 074	4 475	23 667	6 782	10 327	3 411	2 197 940	97 223	415	380 324	21239	Total	16	
24 518	9 921	25 268	7 342	14 108	4 748	2 815 035	143 149	545	519 867	2123	Total général	17	
77	34	22	9	5	3	5 396	424	0	2 836		Terre-Neuve et Labrador	18	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Île-du-Prince-Édouard	19	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Nouvelle-Écosse	20	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Nouveau-Brunswick	21	
4 221	1 784	17 289	5 136	989	372	320 985	20 327	108	48 367		Québec	22	
6 541	2 481	893	239	4 022	1 813	501 583	39 314	415	97 730		Ontario	23	
214	82	158	61	892	356	11 221	603	0	4 616		Manitoba	24	
0	0	8	4	440	146	1 549 987	59 213	0	216 986		Saskatchewan	25	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Alberta	26	
603	747	31	14	1 110	242	66 056	3 987	21	13 364		Colombie-Britannique	27	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Yukon	28	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	78 422		Territoires du Nord-Ouest	29	
24 518	9 921	25 268	7 342	14 108	4 748	2 815 035	143 149	545	519 867		Canada	30	

Table 6. Tonnage of Ore Removed from Selected Non-metal Mines, by Industry and Province, 2002 and 2003**Tableau 6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 2002 et 2003**

	Code	2002	2003
		kilotonnes	
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	4 688	9 337
Salt mining - Extraction de sel	212393	11 674	12 950
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	9 103	8 002
Potash mining - Extraction de potasse	212396	28 052	31 051
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x
Total		60 490	69 180
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		8 987	8 818
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		5 849	6 213
Ontario		10 598	11 256
Manitoba		x	x
Saskatchewan		27 081	29 694
Alberta		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		833	852
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		4 688	9 337
Canada		60 490	69 180

Table 7. Production and Shipments of Asbestos by Canadian Mines, 2001 - 2003**Tableau 7. Production et livraisons d'amiante provenant de mines canadiennes, 2001 - 2003**

Year and grade - Année et qualité	Production		Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000	
2001	262 405	276 790	118 741	
2002	215 747	242 241	98 170	
2003:				
Milled - Traité:				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (fibres à filature)	x	x	x	
" 4 (shingle) - " 4 (" à bardeaux)	x	x	x	
" 5 (paper) - " 5 (" à papier)	x	x	x	
" 6 (stucco) - " 6 (" à remplissage)	x	x	x	
" 7 (refuse) - " 7 (" courtes)	x	x	x	
All Grades - Total - Toutes qualités	x	x	x	

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, 2001 - 2003**Tableau 8. Production et livraisons de sel, 2001 - 2003**

Year and grade - Année et qualité	Production		Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000	
2001	13 693 008	13 724 979	429 809	
2002	12 771 551	12 736 477	419 255	
2003:				
Fine vacuum salt - Sel fin concentré	921 128	905 096	93 790	
Mined rock salt - Sel gemme	11 957 298	11 739 364	317 302	
Dry salt - Total - Sel sec	12 878 426	12 644 460	411 092	
Salt content of brines used and shipped - Sel contenu dans les saumures utilisées et livrées	1 073 362	1 073 362	9 465	
Grand - Total - Général	13 951 788	13 717 822	420 557	

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, 2003

No.			Newfound- land and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre- Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
1	Asbestos	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
2		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
3	Barite	kilotonnes	0	0	x	0	0	x	0
4		\$'000	0	0	362	0	0	3 000	0
5	Carbonatite	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
6		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
7	Cement	kilotonnes	0	0	x	0	2 903	6 392	0
8		\$'000	0	0	x	0	306 221	621 647	0
9	Clay products ¹	\$'000	0	0	x	0	x	192 537	0
10	Diamonds	'000 carats	0	0	0	0	0	0	0
11		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
12	Gemstones	tonnes	0	0	0	0	0	x	0
13		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
14	Graphite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
15		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
16	Gypsum ²	kilotonnes	x	0	6 799	0	0	x	x
17		\$'000	x	0	83 187	0	0	x	x
18	Lime	kilotonnes	0	0	0	x	x	1 032	x
19		\$'000	0	0	0	x	x	105 122	x
20	Magnesite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
21		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
22	Marl	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
23		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
24	Mica	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
25		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
26	Nepheline syenite	kilotonnes	0	0	0	0	0	703	0
27		\$'000	0	0	0	0	0	62 988	0
28	Peat	kilotonnes	x	x	x	465	316	0	x
29		\$'000	x	x	x	55 579	49 437	0	x
30	Phosphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
31		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
32	Potash ³ (K ₂ O)	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
33		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
34	Potassium Sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
35		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
36	Pumice	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
37		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
38	Quartz (Silica) ²	kilotonnes	x	0	x	x	475	533	x
39		\$'000	x	0	x	x	13 241	12 239	x
40	Salt	kilotonnes	0	0	x	x	x	8 697	x
41		\$'000	0	0	x	x	x	253 479	x
42	Sand and gravel ²	kilotonnes	2 629	x	x	3 448	31 878	98 726	9 735
43		\$'000	7 391	x	x	12 395	104 584	437 893	32 185
44	Serpentine	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
45		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
46	Soapstone, talc, pyrophyllite	kilotonnes	x	0	0	0	x	x	0
47		\$'000	x	0	0	0	x	26 597	0
48	Sodium sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
49		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
50	Stone ²	kilotonnes	3 678	0	9 744	5 802	38 963	54 622	3 804
51		\$'000	24 014	0	64 582	34 590	303 530	512 298	18 535
52	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	0	0	0	61	190	360	0
53		\$'000	0	0	0	2 793	8 703	16 517	0
54	Sulphur, elemental	kilotonnes	x	0	0	0	0	x	0
55		\$'000	x	0	0	0	0	x	0
56	Titanium dioxide	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
57		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
58	Tremolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
59		\$'000	0	0	0	0	0	x	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	35 104	3 974	x	237 753	1 313 563	2 301 993	94 985

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

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

3. Shipments of potash to Canadian potassium sulphate 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, 2004.

Tableau 9. Production de minéraux non métalliques, par province, 2003

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Nunavut	Canada			N°
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Amiante	1
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		2
0	0	x	0	0	0	27	kilotonnes	Barytine	3
0	0	1 770	0	0	0	5 132	\$'000		4
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Carbonatite	5
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		6
0	x	2 500	0	0	0	14 190	kilotonnes	Ciment	7
0	x	261 132	0	0	0	1 496 769	\$'000		8
x	x	x	0	0	0	233 999	\$'000	Produits d'argile ¹	9
0	0	0	0	10 756	0	10 756	'000 carats	Diamants	10
0	0	0	0	1 587 740	0	1 587 740	\$'000		11
0	x	x	0	0	0	124	tonnes	Pierre gemme	12
0	x	x	0	0	0	3 575	\$'000		13
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Graphite	14
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		15
0	0	x	0	0	0	8 378	kilotonnes	Gypse ²	16
0	0	x	0	0	0	108 461	\$'000		17
0	x	x	0	0	0	2 221	kilotonnes	Chaux	18
0	x	x	0	0	0	230 901	\$'000		19
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Dolomite magnésitique	20
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		21
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Marne	22
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		23
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Mica	24
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		25
0	0	0	0	0	0	703	kilotonnes	Syénite à néphéline	26
0	0	0	0	0	0	62 988	\$'000		27
x	173	x	0	0	0	1 180	kilotonnes	Tourbe	28
x	23 162	x	0	0	0	181 317	\$'000		29
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Phosphate	30
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		31
x	0	0	0	0	0	9 229	kilotonnes	Potasse ³ (K ₂ O)	32
x	0	0	0	0	0	1 608 791	\$'000		33
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulphate de potasse	34
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		35
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Pumice	36
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		37
0	342	x	0	0	0	1 581	kilotonnes	Quartz (Silice) ²	38
0	9 455	x	0	0	0	41 707	\$'000		39
1 160	1 089	0	0	0	0	13 718	kilotonnes	Sel	40
48 180	19 063	0	0	0	0	420 557	\$'000		41
13 743	45 077	29 983	3 238	489	0	244 532	kilotonnes	Sable et gravier ²	42
48 827	275 219	168 791	7 096	3 813	0	1 122 717	\$'000		43
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Serpentine	44
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		45
0	0	x	0	0	0	82	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	46
0	0	x	0	0	0	28 138	\$'000		47
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulfate de sodium	48
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		49
0	511	7 099	0	304	0	124 528	kilotonnes	Pierre ²	50
0	6 374	57 509	0	2 446	0	1 023 878	\$'000		51
0	0	4	0	0	0	614	kilotonnes	Soufre (gaz de fonderie)	52
0	0	180	0	0	0	28 193	\$'000		53
168	6 938	x	0	0	0	7 891	kilotonnes	Soufre élémentaire	54
2 016	222 071	x	0	0	0	239 130	\$'000		55
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Titane (bioxyde)	56
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		57
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Tremolite	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
x	859 919	562 725	7 096	1 593 998	0	8 915 236	\$'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 silice, de pierre et de sable et gravier aux usines canadiennes de ciment, de chaux et d'argile ne sont pas incluses dans ce tableau.

3. Les livraisons de potasse aux usines canadiennes de sulfate de potassium 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, 2004.

Table 10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 2003

No.		Newfoundland and Labrador	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
		Terre-Neuve et Labrador	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick				
Kind:								
1	Granite	kilotonnes	798	8 070	4 921	8 078	2 744	313
2		\$'000	5 665	52 412	27 162	77 649	x	x
3	Limestone	kilotonnes	1 994	873	701	29 368	62 083	3 515
4		\$'000	14 480	x	x	184 841	412 240	16 341
5	Marble	kilotonnes	0	0	0	685	781	0
6		\$'000	0	0	0	x	x	0
7	Sandstone	kilotonnes	787	1 330	63	2 338	15	0
8		\$'000	3 499	7 651	x	23 568	2 140	0
9	Shale ¹	kilotonnes	99	127	246	1 037	1 380	176
10		\$'000	369	x	x	x	5 099	x
11	Total	kilotonnes	3 678	10 400	5 931	41 507	67 003	4 003
12		\$'000	24 014	66 941	35 395	314 238	547 768	19 368
Use:								
13	Dimensional stone	kilotonnes	33	2	3	311	343	29
14		\$'000	x	x	x	36 565	31 421	x
15	Chemical process stone	kilotonnes	1 409	828	282	2 554	12 392	206
16		\$'000	x	4 159	2 695	10 852	35 675	x
17	Pulverized stone	kilotonnes	47	180	160	744	1 127	30
18		\$'000	333	x	2 090	20 346	x	x
19	Miscellaneous stone	kilotonnes	319	302	95	381	1 118	51
20		\$'000	1 443	1 195	x	7 123	x	270
21	Crushed stone	kilotonnes	1 871	9 087	5 391	37 519	52 023	3 688
22		\$'000	8 824	58 657	30 142	239 352	369 252	16 157
23	Total	kilotonnes	3 678	10 400	5 931	41 507	67 003	4 003
24		\$'000	24 014	66 941	35 395	314 238	547 768	19 368

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, 2003

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon, Northwest Territories and Nunavut Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	Canada			No.
Genre:							
0	0	4 199	185	29 306	kilotonnes	Granit	1
0	0	x	x	248 386	\$'000		2
0	3 205	5 966	88	107 794	kilotonnes	Calcaire	3
0	12 546	40 779	x	694 064	\$'000		4
0	0	1	0	1 467	kilotonnes	Marbre	5
0	0	x	0	97 184	\$'000		6
0	17	221	0	4 771	kilotonnes	Grès	7
0	x	x	0	38 679	\$'000		8
0	219	286	32	3 601	kilotonnes	Schiste ¹	9
0	x	x	x	23 310	\$'000		10
0	3 441	10 671	304	146 939	kilotonnes	Total	11
0	16 236	75 218	2 446	1 101 623	\$'000		12
Utilisation:							
0	21	27	0	769	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	13
0	x	2 213	0	79 417	\$'000		14
0	2 976	5 439	0	26 086	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	15
0	10 151	30 233	0	104 887	\$'000		16
0	20	54	0	2 361	kilotonnes	Pierre pulvérisée	17
0	x	x	0	111 061	\$'000		18
0	396	350	0	3 011	kilotonnes	Pierre diverse	19
0	2 704	x	0	50 178	\$'000		20
0	29	4 800	304	114 711	kilotonnes	Pierre concassée	21
0	187	31 062	2 446	756 080	\$'000		22
0	3 441	10 671	304	146 939	kilotonnes	Total	23
0	16 236	75 218	2 446	1 101 623	\$'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, 2003

No.	Granite		Limestone		Marble	
	Granit		Calcaire		Marbre	
	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000
Dimensional stone:						
1 Building stone	215 003	30 177	205 020	10 805	15 608	1 100
2 Monumental	30 901	4 934	58 659	939	0	0
3 Other	19 578	1 414	66 001	7 193	11 000	2 034
4 Total	265 482	36 525	329 680	18 937	26 608	3 134
Chemical process stone:						
5 Cement (domestic)	0	0	17 306 188	53 105	0	0
6 Cement (foreign)	0	0	362 157	1 789	0	0
7 Flux in iron and steel plants	0	0	282 265	1 449	0	0
8 Glass factories	0	0	18 157	117	1 166	29
9 Lime kilns (domestic)	0	0	3 047 832	17 447	0	0
10 Lime kilns (foreign)	0	0	1 941 820	15 012	0	0
11 Pulp and paper mills	0	0	61 941	567	0	0
12 Sugar refineries	0	0	2 353	10	0	0
13 Other	0	0	985 058	8 081	0	0
14 Total	0	0	24 007 771	97 578	1 166	29
Pulverized stone:						
15 Agricultural purposes and fertilizer plants	0	0	673 976	9 686	74 881	4 513
16 Other	135 842	175	454 295	14 550	877 719	81 197
17 Total	135 842	175	1 128 271	24 236	952 600	85 710
Miscellaneous stone:						
18 Roofing granules	502 501	26 121	102 515	819	51 764	1 350
19 Stucco dash	185	26	16 900	2 778	821	93
20 Rubble and riprap	249 329	1 114	366 522	3 233	0	0
21 Other	489 945	3 297	813 919	8 116	20 932	1 703
22 Total	1 241 960	30 557	1 299 856	14 946	73 517	3 145
Crushed stone:						
23 Concrete aggregate	4 790 811	33 384	16 198 449	127 834	109 430	1 319
24 Asphalt aggregate	5 567 523	37 494	5 714 830	37 362	50 000	79
25 Road metal	6 929 380	41 663	31 775 164	209 892	144 870	833
26 Railway ballast	1 740 778	14 611	52 370	369	0	0
27 Other	8 634 613	53 977	27 287 507	162 909	108 635	2 935
28 Total	27 663 105	181 129	81 028 320	538 366	412 935	5 165
29 GRAND TOTAL	29 306 389	248 386	107 793 898	694 064	1 466 826	97 184

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, 2003

Sandstone		Shale ¹		Total		No.
Grès		Schiste ¹				
tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	
Pierre dimensionnelle:						
66 420	10 281	36 300	7 500	538 351	59 864	Pierre à bâtir 1
0	0	0	0	89 560	5 872	Pierre monumentale 2
32 160	942	12 811	2 098	141 550	13 680	Autres 3
98 580	11 223	49 111	9 598	769 461	79 417	Total 4
Pierre pour usage chimique:						
236 117	1 284	425 209	1 547	17 967 514	55 936	Cimenteries (domestiques) 5
0	0	20 242	87	382 399	1 876	Cimenteries (étrangères) 6
0	0	0	0	282 265	1 449	Fondant pour fours à fer et acier 7
0	0	0	0	19 323	146	Verreries 8
0	0	0	0	3 047 832	17 447	Four à chaux (domestique) 9
0	0	0	0	1 941 820	15 012	Four à chaux (étranger) 10
0	0	0	0	61 941	567	Usines de pâtes et papiers 11
0	0	0	0	2 353	10	Raffineries de sucre 12
0	0	1 395 119	4 362	2 380 177	12 443	Autres 13
236 117	1 284	1 840 570	5 996	26 085 624	104 887	Total 14
Pierre pulvérisée:						
0	0	0	0	748 857	14 200	Usage agricole et fabrication d'engrais 15
144 564	940	0	0	1 612 420	96 862	Autres 16
144 564	940	0	0	2 361 277	111 061	Total 17
Pierre diverse:						
0	0	0	0	656 780	28 290	Granules à toiture 18
0	0	0	0	17 906	2 897	Pierre pour stuc 19
150 711	759	2 800	6	769 362	5 112	Blocaille et pierraille 20
162 256	455	80 050	309	1 567 102	13 879	Autres 21
312 967	1 214	82 850	314	3 011 150	50 178	Total 22
Pierre concassée:						
212 919	1 575	8 789	43	21 320 398	164 155	Agrégat de béton 23
465 358	3 276	0	0	11 797 711	78 211	Agrégat d'asphalte 24
1 188 443	6 495	1 038 537	4 418	41 076 394	263 301	Assiette de voirie 25
11 221	69	28 937	133	1 833 306	15 181	Ballast de chemin de fer 26
2 100 480	12 604	552 250	2 808	38 683 485	235 232	Autres 27
3 978 421	24 017	1 628 513	7 402	114 711 294	756 080	Total 28
4 770 649	38 679	3 601 044	23 310	146 938 806	1 101 623	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, 2003 ¹

	Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	kilotonnes					
Fill	7	2	94	228	2 639	6 864
Roads: Road bed, surface	635	115	3 482	1 249	17 793	33 536
Roads: Ice control	319	72	115	113	1 386	2 086
Concrete aggregate	337	0	899	935	3 747	12 742
Asphalt aggregate	84	12	340	337	2 982	6 882
Railroad ballast	1	0	0	0	144	32
Backfill for mines	1 153	0	0	0	17	1 257
Mortar sand	8	1	43	2	434	2 315
Other purposes	101	18	545	596	2 737	33 661
TOTAL	2 645	219	5 519	3 460	31 878	99 377

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, 2003 ¹

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon, Northwest Territories and Nunavut	Canada	
			Colombie- Britannique	Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut		
kilotonnes						
1 013	665	1 322	3 203	65	16 102	Remplissage
5 083	8 584	20 864	9 659	3 383	104 385	Routes: Couche de fond, surface
33	250	1 536	866	110	6 887	Routes: Contre le verglas
1 235	982	9 848	8 993	7	39 725	Agrégat de béton
312	1 920	5 553	3 125	56	21 605	Agrégat pour asphalte
5	1	79	74	0	336	Ballast de chemin de fer
2	0	0	0	0	2 430	Remplissage de mines
19	16	59	46	0	2 943	Sable à mortier
2 032	1 325	5 834	4 057	105	51 012	Autres usages
9 735	13 743	45 096	30 025	3 727	245 426	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.

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 12 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 12. 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.