



Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

NAICS 2123

2002



Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

2002

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 Web site.

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

This product, Catalogue no. 26-226-XIB, is published annually in electronic format on the Statistics Canada Internet site for free. To obtain single issues visit our Web site at **www.statcan.ca**.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : 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

Le produit n° 26-226-XIB au catalogue est publié annuellement sous forme électronique dans le site Internet de Statistique Canada et est offert gratuitement. Les utilisateurs peuvent obtenir des exemplaires en visitant notre site Web à **www.statcan.ca**.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division

Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

NAICS 2123

2002

Statistique Canada

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

Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

2002

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2004

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

June 2004

Catalogue No. 26-226-XIB
Frequency: Annual

ISSN 1492-532X

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'industrie, 2004

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

Juin 2004

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

ISSN 1492-532X

Ottawa

Note of Appreciation

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

Note de reconnaissance

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0^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 suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- ^E use with caution
- F too unreliable to be published

Abbreviations

NAICS North American Industry Classification System (1997)

Note

Data relating to metal mines, non-metal mines and sand pits and quarries originate from surveys conducted by the federal Department of Natural Resources under the Resources and Technical Surveys Act; inquiries regarding the same should be addressed to Jacqueline Paquette (613) 992-9005, of the Minerals and Metals Sector of the Department.

This publication was prepared under the direction of:

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

Components may not add due to rounding.

Signes conventionnels

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

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0^s valeur arrondie à 0 (zéro) où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- ^P provisoire
- ^r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- ^E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

Abréviations

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

Nota

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières proviennent des enquêtes menées par le ministère fédéral des Ressources naturelles en vertu de la Loi sur les levés et l'inventaire des ressources naturelles; toutes demandes de renseignements sur ces sujets doivent être adressées à Jacqueline Paquette (613) 992-9005, du Secteur des minéraux et des métaux.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

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

Table of Contents

	Page
Highlights	5
For Further Reading	6
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000 - 2002	8
2. Employees and Earnings, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2000 - 2002	14
3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2002	20
4. Value of Production, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2002	21
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2002	22
6. Tonnage of Ore Removed from Selected Non-metal Mines, by Industry and Province, 2001 and 2002	24
7. Production and Shipments of Asbestos by Canadian Mines, 2000 - 2002	25
8. Production and Shipments of Salt, 2000 - 2002	25
9. Non-metallic Mineral Production, by Province, 2002	26
10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 2002	28
11. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 2002	30
12. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 2002	32
Explanatory Notes	34

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002	8
2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002	14
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002	20
4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002	21
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002	22
6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 2001 et 2002	24
7. Production et livraisons d'amianté provenant de mines canadiennes, 2000 - 2002	25
8. Production et livraisons de sel, 2000 - 2002	25
9. Production de minéraux non métalliques, par province, 2002	26
10. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 2002	28
11. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 2002	30
12. Données disponibles sur la consommation de sable et gravier, par province, 2002	32
Notes explicatives	34

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 \$5 071.7 million in 2001 to \$5 124.5 million in 2002.
- The potash mining industry accounted for 32.8% 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 (15.2%), sand and gravel mining and quarrying (14.4%), limestone mining and quarrying (10.9%), salt mining (7.8%), peat extraction (5.3%) and others (13.6%).
- Saskatchewan accounted for 32.4% (\$1 660.9 million) of the total value of production in 2002, followed by Ontario with 23.1% (\$1 186.1 million), Northwest Territories with 15.2% (\$780.1 million) and Quebec with 10.5% (\$538.0 million). The remaining 18.8% was shared by the other provinces.
- Total employment in the non-metallic mineral mining and quarrying industry was 17 359 in 2002, down by 2.0% from 17 707 in 2001. A total of 13 346 production and related workers were employed in 2002 compared to 13 546 in 2001, a decrease of 1.5%.
- Total wages and salaries of those employed in the non-metallic mineral mining and quarrying industry were \$876.1 million in 2002. Of this amount, mining activity employment accounted for \$642.0 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 \$7 938.9 million in 2002, an increase of 4.2% from the 2001 level of \$7 620.9 million.
- Potash, cement, sand and gravel, stone, diamonds, salt, clay products, lime, peat, gypsum and asbestos accounted for 90.5% of the total value of non-metallic mineral production in 2002. Their quantities and values of production are summarized below:

	Quantity	Value of Production	% Share
	kilotonnes (except where noted)	\$ millions	
Potash	8 361	1 627.2	20.5
Cement	13 710	1 437.4	18.1
Sand and gravel	238 120	1 053.7	13.3
Stone	124 746	1 003.8	12.6
Diamonds ('000 ct)	4 937	791.8	10.0
Salt	12 736	419.3	5.3
Clay products	..	233.2	2.9
Lime	2 248	220.5	2.8
Peat	1 385	195.4	2.5
Gypsum	8 809	105.2	1.3
Asbestos	242	98.2	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 5 071,7 millions de dollars en 2001 à 5 124,5 millions en 2002.
- L'industrie de la potasse a enregistré 32,8 % 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 (15,2%), extraction de sable et gravier (14,4%), extraction de calcaire (10,9%), extraction de sel (7,8%), extraction de tourbe (5,3%) et les autres (13,6 %).
- La Saskatchewan a fourni 32,4 % (1 660,9 millions de dollars) en 2002, suivie de l'Ontario avec 23,1 % (1 186,1 millions), des Territoires du Nord-Ouest avec 15,2% (780,1 millions) et du Québec avec 10,5% (538,0 millions), les autres provinces se partageant les 18,8% restants.
- Le nombre total d'emplois dans l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques s'est chiffré à 17 359 en 2002, en baisse de 2,0 % par rapport aux 17 707 en 2001. Au total, 13 346 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 2002, comparativement à 13 546 en 2001, une diminution de 1,5%.
- La rémunération totale des personnes travaillant à l'extraction de minerais non métalliques a atteint 876,1 millions de dollars en 2002. De cette somme, 642,0 millions ont été affectés aux emplois liés aux activités minières.

Production de minéraux non métalliques¹ (Tableaux 7 à 12)

- En 2002, la valeur totale des minéraux non métalliques produits par tous les établissements au Canada, quelle que soit leur classification industrielle, a atteint 7 938,9 millions de dollars, soit une hausse de 4,2 % par rapport aux 7 620,9 millions enregistrés en 2001.
- La potasse, le ciment, le sable et gravier, la pierre, les diamants, le sel, les produits d'argile, la chaux, la tourbe, le gypse et l'amiante ont constitué 90,5 % de la valeur totale des minéraux non métalliques en 2002. Leurs quantités et valeurs figurent ci-dessous:

	Quantité	Valeur de la Production	Part en %
	kilotonnes (sauf indication contraire)	\$ millions	
Potasse	8 361	1 627.2	20,5
Ciment	13 710	1 437.4	18,1
Sable et gravier	238 120	1 053.7	13,3
Pierre	124 746	1 003.8	12,6
Diamants (milliers de ct)	4 937	791.8	10,0
Sel	12 736	419.3	5,3
Produits d'argile	..	233.2	2,9
Chaux	2 248	220.5	2,8
Tourbe	1 385	195.4	2,5
Gypse	8 809	105.2	1,3
Amiante	242	98.2	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		Lectures suggérées	
Selected Publications from Statistics Canada		Choisies parmi les publications de Statistique Canada	
Title		Titre	Catalogue
General Review of the Mineral Industries. Annual. Bilingual		Revue générale sur les industries minérales. Annuel. Bilingue	26-201-XIB
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual		Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202-XIB
Coal 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
<p>To order a publication, please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.</p>		<p>Pour obtenir une publication veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.</p>	
<p>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/.</p>		<p>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/.</p>	

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, 2000 - 2002

Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002

	Number of establishments		Mining activity - Activité minière						Total activity - Activité totale		
	Production and related workers		Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added		
	Travailleurs de la production et assimilés						Salariés				
	Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires			
		\$'000						\$'000			
212314 - Granite Mining and Quarrying - Extraction de granite:											
2000	57	578	1 273	23 277	10 993	34 493	140 563	95 076	735	29 845	99 557
2001	59	627	1 399	25 389	11 916	32 943	146 967	102 108	783	32 227	107 624
2002:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	4	88	241	3 971	2 576	6 808	25 832	16 448	106	4 954	21 292
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	5	84	185	2 956	1 476	8 100	18 512	8 935	97	3 520	8 934
Québec											
	24	214	429	8 718	4 333	17 583	61 225	39 309	303	12 365	39 146
Ontario											
	11	140	311	5 605	3 396	9 756	39 031	25 878	165	6 775	25 800
Manitoba											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique											
	9	67	133	3 052	787	2 526	13 149	9 836	89	4 234	10 631
Canada	57	660	1 440	27 332	13 528	46 204	164 047	104 315	838	35 314	109 705
212315 - Limestone Mining and Quarrying - Extraction de calcaire:											
2000	109	1 845	4 071	77 483	45 303	102 143	506 500	359 055	2 360	103 884	363 130
2001	109	1 984	4 337	84 942	43 618	106 728	555 345	404 999	2 533	112 976	407 404
2002:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	3	57	113	2 109	1 660	3 457	16 864	11 747	69	2 808	11 701
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	4	42	84	1 344	516	792	6 106	4 798	56	1 951	4 967
Québec											
	39	636	1 278	26 152	14 751	34 207	157 906	108 947	846	36 169	112 143
Ontario											
	46	823	1 869	37 771	19 749	54 479	320 725	246 497	1 061	51 632	246 598
Manitoba											
	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique											
	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	105	1 796	3 838	79 513	40 857	108 462	559 682	410 363	2 334	108 286	414 385

Table 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000 - 2002 - continued

Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002 - 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:											
2000	14	294	593	10 357	11 240	18 226	101 067	71 601	354	14 207	71 955
2001	13	349	712	11 514	11 491	25 668	98 112	60 953	402	15 101	61 277
2002:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	110	221	3 447	2 177	5 272	23 054	15 605	152	5 675	16 199
Ontario	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	13	309	643	11 526	11 495	31 434	109 865	66 936	374	15 992	67 463
212317 - Sandstone Mining and Quarrying - Extraction de grès:											
2000	12	166	363	5 654	2 044	3 905	21 273	15 323	206	6 896	15 660
2001	11	191	388	6 148	1 996	5 305	24 405	17 104	231	7 618	17 439
2002:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	112	225	3 629	996	3 825	15 084	10 262	133	4 441	10 607
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11	189	404	6 423	2 197	6 132	26 659	18 330	230	7 967	18 593
21231 - Stone Mining and Quarrying - Extraction de pierre:											
2000	192	2 883	6 300	116 771	69 580	158 767	769 403	541 055	3 655	154 832	550 302
2001	192	3 151	6 836	127 994	69 021	170 645	824 829	585 164	3 949	167 921	593 745
2002:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	174	440	6 917	4 224	9 678	38 160	24 258	211	8 641	29 124
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	126	270	4 301	1 992	8 892	24 617	13 733	153	5 471	13 901
Québec	76	1 072	2 153	41 946	22 257	60 888	257 268	174 123	1 434	58 650	178 095
Ontario	64	1 148	2 564	51 164	32 324	90 140	445 572	323 108	1 437	68 610	323 042
Manitoba	4	44	91	1 497	516	3 220	9 209	5 474	57	1 976	5 457
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	15	235	481	12 625	3 736	13 814	56 131	38 581	301	16 425	39 930
Canada	186	2 954	6 325	124 794	68 077	192 232	860 252	599 943	3 776	167 558	610 146

Table 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000 - 2002 - continued**Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002 - suite**

	Number of estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière						Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
		Number	Thousands of person- hours paid	Wages	Coût du combust- ible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Nombre	Milliers d'heures- personnes payées	Salaires	Nombre	Traite- ments et salaires							
		\$'000						\$'000			
212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et gravier:											
2000	400	3 441	7 905	138 227	66 282	109 403	720 379	544 694	4 598	186 499	557 381
2001	388	3 273	7 561	134 239	67 997	111 503	769 645	590 145	4 351	182 265	606 645
2002:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8	40	111	1 377	660	1 173	6 158	4 325	55	1 879	5 257
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	33	69	916	725	509	5 603	4 370	42	1 255	4 535
Québec	45	250	557	8 942	6 876	10 331	66 428	49 221	344	12 769	49 187
Ontario	189	1 417	3 385	56 369	28 221	47 538	315 501	239 742	1 975	82 133	251 827
Manitoba	19	110	267	3 842	2 985	3 222	18 789	12 581	142	5 043	12 821
Saskatchewan	21	160	366	6 615	4 225	9 873	33 192	19 094	189	8 019	20 243
Alberta	63	702	1 618	31 973	14 389	31 138	172 705	127 178	931	42 986	132 667
British Columbia - Colombie-Britannique	44	390	822	19 136	6 967	11 708	109 175	90 500	493	23 593	90 757
Yukon	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	406	3 145	7 292	130 816	66 172	119 944	737 084	550 968	4 223	179 618	571 789
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires:											
2000	8	172	359	8 486	3 823	9 021	71 393	58 549	235	13 299	58 330
2001	8	168	352	8 570	4 106	11 612	74 443	58 725	235	13 321	58 830
2002:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	8	174	361	8 496	6 349	7 457	78 244	64 438	238	13 470	64 502
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:											
2000	408	3 613	8 265	146 712	70 105	118 424	791 772	603 242	4 833	199 799	615 711
2001	396	3 441	7 913	142 809	72 103	123 115	844 088	648 869	4 586	195 586	665 475
2002:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	33	69	916	725	509	5 603	4 370	42	1 255	4 535
Québec	47	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	191	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	19	110	267	3 842	2 985	3 222	18 789	12 581	142	5 043	12 821
Saskatchewan	22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	65	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	44	390	822	19 136	6 967	11 708	109 175	90 500	493	23 593	90 757
Yukon	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	414	3 319	7 654	139 312	72 521	127 401	815 327	615 406	4 461	193 088	636 291

Table 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000 - 2002 - continued

Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002 - suite

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees			
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés			
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires				
							\$'000					\$'000
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants:												
2000	1	419	914	24 236	27 395	159 045	647 813	461 373	634	34 327	459 714	
2001	1	485	1 008	29 897	32 166	97 747	718 373	588 460	731	41 643	583 667	
2002:												
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	0	0	0	0	15	662	0	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	762	1 612	47 705	28 961	133 603	780 135	617 571	884	57 969	615 361	
Canada	1	762	1 612	47 705	28 961	133 603	780 135	617 571	899	58 631	615 361	
212393 - Salt mining - Extraction de sel:												
2000	10	986	2 169	50 005	20 583	45 087	333 653	267 983	1 388	74 496	268 190	
2001	10	1 056	2 333	55 025	25 499	56 740	414 768	332 528	1 448	79 256	332 410	
2002:												
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	618	1 450	37 772	13 682	33 048	272 767	226 037	781	49 105	223 591	
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	1 020	2 294	58 152	23 387	52 798	398 647	322 462	1 390	81 443	319 440	
212394 - Asbestos mining - Extraction d'amiante:												
2000	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2001	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2002:												
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:												
2000	9	542	1 201	24 050	8 415	22 790	110 853	79 647	657	30 085	79 433	
2001	10	509	1 084	22 028	8 774	19 565	103 007	74 668	616	27 879	74 186	
2002:												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	392	816	16 648	6 333	13 748	86 278	66 196	475	21 252	65 751	
Ontario	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	9	528	1 122	24 384	8 108	21 303	109 101	79 690	635	30 626	79 192	

Table 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000 - 2002 - continued**Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002 - suite**

	Number of establishments		Mining activity - Activité minière						Total activity - Activité totale		
	Production and related workers		Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees				
	Travailleurs de la production et assimilés						Salariés				
	Nombre d'établissements	Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Nombre											
212396 - Potash mining - Extraction de potasse:											
2000	11	2 513	5 338	165 866	189 676	210 097	1 703 174	1 303 401	3 308	234 280	1 301 982
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:											
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	2 544	5 309	167 818	184 776	182 916	1 681 616	1 313 924	3 312	231 802	1 305 770
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe:											
2000	74	1 472	3 240	40 695	9 705	49 632	224 334	164 997	1 828	54 274	166 079
2001	74	1 264	2 736	35 278	9 811	48 002	257 655	199 843	1 545	45 128	200 958
2002:											
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	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	23	461	1 016	12 097	2 974	16 182	80 040	60 883	556	15 082	60 530
Québec	36	431	908	12 824	2 410	12 947	59 826	44 469	541	16 937	46 132
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	4	166	347	5 007	2 414	11 065	61 314	47 835	201	6 696	47 754
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	74	1 241	2 659	35 245	9 898	50 472	271 356	210 986	1 528	45 721	212 062
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques:											
2000	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2001	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2002:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	3	72	157	3 053	1 693	5 255	22 634	15 686	100	4 642	15 438
Ontario	4	208	503	13 390	16 350	12 459	58 448	29 639	269	17 796	29 515
Saskatchewan	4	80	167	3 124	6 032	8 133	29 764	15 599	115	5 099	15 532
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, 2000 - 2002 - concluded

Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002 - fin

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
				\$'000						\$'000	
21239 - Other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction d'autres minerais non métalliques:											
2000	125	7 330	15 878	369 998	300 376	551 168	3 310 665	2 459 121	9 664	520 529	2 455 933
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:											
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											
	9	589	1 236	26 879	10 512	19 925	132 813	102 377	749	35 318	101 744
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec											
	42	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario											
	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba											
	4	101	212	3 012	1 250	7 168	44 551	36 133	123	3 913	36 094
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	54	110	2 357	775	6 565	12 153	4 812	84	4 318	4 902
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest											
	1	762	1 612	47 705	28 961	133 603	780 135	617 571	884	57 969	615 361
Canada	124	7 073	15 112	377 877	295 396	484 178	3 448 963	2 669 390	9 122	515 458	2 655 779
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques:											
2000	725	13 826	30 442	633 482	440 061	828 360	4 871 840	3 603 419	18 152	875 160	3 621 947
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:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	13	160	339	5 978	3 254	7 049	27 982	17 679	195	7 446	18 165
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											
	44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec											
	165	2 531	5 249	96 091	50 401	104 422	538 021	383 198	3 468	142 053	387 754
Ontario											
	266	3 658	8 485	173 187	98 059	197 112	1 186 095	890 924	4 805	236 945	900 306
Manitoba											
	27	255	570	8 351	4 751	13 610	72 549	54 188	322	10 932	54 372
Saskatchewan											
	38	2 699	5 666	168 939	184 035	158 185	1 660 906	1 318 687	3 417	225 616	1 311 589
Alberta											
	71	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique											
	67	679	1 412	34 118	11 478	32 087	177 459	133 894	878	44 335	135 589
Yukon											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest											
	1	762	1 612	47 705	28 961	133 603	780 135	617 571	884	57 969	615 361
Canada	724	13 346	29 090	641 983	435 994	803 810	5 124 543	3 884 739	17 359	876 104	3 902 216

Table 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000 - 2002

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002

	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:																
2000	567	11	4	0	92	61	663	72	23 277	130	6 439	29 845				
2001	616	11	5	0	91	60	712	71	25 389	116	6 722	32 227				
2002:																
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																
	87	1	0	0	12	6	99	7	3 971	0	982	4 954				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick																
	84	0	0	0	8	5	92	5	2 956	0	564	3 520				
Québec																
	213	1	4	0	51	34	268	35	8 718	112	3 535	12 365				
Ontario																
	133	7	1	0	12	12	146	19	5 605	14	1 157	6 775				
Manitoba																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique																
	67	0	0	0	12	10	79	10	3 052	0	1 182	4 234				
Canada	649	11	5	0	101	72	755	83	27 332	126	7 856	35 314				
212315 - Limestone Mining and Quarrying - Extraction de calcaire:																
2000	1 828	17	41	2	297	175	2 166	194	77 483	1 367	25 033	103 884				
2001	1 969	15	38	2	314	195	2 321	212	84 942	997	27 037	112 976				
2002:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador																
	56	1	0	0	8	4	64	5	2 109	0	700	2 808				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick																
	41	1	2	0	5	7	48	8	1 344	55	552	1 951				
Québec																
	636	0	1	0	125	84	762	84	26 152	25	9 991	36 169				
Ontario																
	814	9	24	2	130	82	968	93	37 771	824	13 037	51 632				
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	1 778	18	27	2	311	198	2 116	218	79 513	904	27 869	108 286				

Table 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000 - 2002 - continued**Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002 - 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:																
2000	291	3	4	0	37	19	332	22	10 357	77	3 773	14 207				
2001	338	11	4	0	34	15	376	26	11 514	79	3 508	15 101				
2002:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	108	2	1	0	28	13	137	15	3 447	29	2 200	5 675				
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	305	4	1	0	43	21	349	25	11 526	29	4 437	15 992				
212317 - Sandstone Mining and Quarrying - Extraction de grès:																
2000	164	2	0	0	22	18	186	20	5 654	0	1 242	6 896				
2001	189	2	0	0	22	18	211	20	6 148	0	1 470	7 618				
2002:																
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	112	0	0	0	13	8	125	8	3 629	0	812	4 441				
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Canada	188	1	0	0	24	17	212	18	6 423	0	1 544	7 967				
21231 - Stone Mining and Quarrying - Extraction de pierre:																
2000	2 850	33	49	2	448	273	3 347	308	116 771	1 574	36 487	154 832				
2001	3 112	39	47	2	461	288	3 620	329	127 994	1 191	38 736	167 921				
2002:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador																
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	172	2	0	0	24	13	196	15	6 917	0	1 725	8 641				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	125	1	2	0	13	12	140	13	4 301	55	1 116	5 471				
Québec	1 069	3	6	0	217	139	1 292	142	41 946	166	16 538	58 650				
Ontario	1 132	16	25	2	158	104	1 315	122	51 164	838	16 608	68 610				
Manitoba	42	2	0	0	7	6	49	8	1 497	0	479	1 976				
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
British Columbia - Colombie-Britannique	228	7	0	0	41	25	269	32	12 625	0	3 800	16 425				
Canada	2 920	34	33	2	479	308	3 432	344	124 794	1 059	41 706	167 558				

Table 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000 - 2002 - continued

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires							
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
	number - nombre								\$'000							
	212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et de gravier:															
2000	3 348	93	145	6	619	387	4 112	486	138 227	5 252	43 021	186 499				
2001	3 161	112	131	6	564	377	3 856	495	134 239	5 051	42 975	182 265				
2002:																
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	38	2	0	0	7	8	45	10	1 377	0	502	1 879				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	33	0	0	0	5	4	38	4	916	0	339	1 255				
Québec	250	0	0	0	55	39	305	39	8 942	0	3 827	12 769				
Ontario	1 360	57	116	6	261	175	1 737	238	56 369	4 397	21 367	82 133				
Manitoba	107	3	0	0	16	16	123	19	3 842	0	1 201	5 043				
Saskatchewan	155	5	0	0	15	14	170	19	6 615	0	1 404	8 019				
Alberta	662	40	26	0	121	82	809	122	31 973	1 121	9 892	42 986				
British Columbia - Colombie-Britannique	384	6	0	0	61	42	445	48	19 136	0	4 457	23 593				
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	3 031	114	142	6	545	385	3 718	505	130 816	5 518	43 285	179 618				
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires:																
2000	170	2	0	0	40	23	210	25	8 486	0	4 813	13 299				
2001	166	2	0	0	43	24	209	26	8 570	0	4 752	13 321				
2002:																
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	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	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	171	3	0	0	43	21	214	24	8 496	0	4 974	13 470				
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:																
2000	3 518	95	145	6	659	410	4 322	511	146 712	5 252	47 835	199 799				
2001	3 327	114	131	6	607	401	4 065	521	142 809	5 051	47 726	195 586				
2002:																
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	33	0	0	0	5	4	38	4	916	0	339	1 255				
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	107	3	0	0	16	16	123	19	3 842	0	1 201	5 043				
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	384	6	0	0	61	42	445	48	19 136	0	4 457	23 593				
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	3 202	117	142	6	588	406	3 932	529	139 312	5 518	48 259	193 088				

Table 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000 - 2002 - continued

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002 - 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						
number - nombre								\$'000						
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants:														
2000	398	21	0	0	130	85	528	106	24 236	0	10 091	34 327		
2001	454	31	0	0	142	104	596	135	29 897	0	11 746	41 643		
2002:														
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	12	3	12	3	0	0	662	662		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	648	114	0	0	64	58	712	172	47 705	0	10 264	57 969		
Canada	648	114	0	0	76	61	724	175	47 705	0	10 926	58 631		
212393 - Salt mining - Extraction de sel:														
2000	975	11	4	0	278	120	1 257	131	50 005	201	24 290	74 496		
2001	1 042	14	4	0	278	110	1 324	124	55 025	161	24 069	79 256		
2002:														
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	615	3	0	0	122	41	737	44	37 772	0	11 333	49 105		
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	1 007	13	4	0	256	110	1 267	123	58 152	257	23 035	81 443		
212394 - Asbestos mining - Extraction d'amiante:														
2000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2001	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2002:														
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:														
2000	540	2	0	0	95	20	635	22	24 050	0	6 035	30 085		
2001	507	2	0	0	84	23	591	25	22 028	0	5 850	27 879		
2002:														
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	389	3	0	0	64	19	453	22	16 648	0	4 604	21 252		
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	525	3	0	0	85	22	610	25	24 384	0	6 243	30 626		

Table 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2000 - 2002 - continued

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002 - 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 Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes						
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes					
	number - nombre								\$'000				
212396 - Potash mining - Extraction de potasse:													
2000	2 434	79	102	0	492	201	3 028	280	165 866	7 366	61 048	234 280	
2001	2 464	61	110	0	471	221	3 045	282	167 458	7 676	63 833	238 966	
2002:													
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	2 483	61	179	11	380	198	3 042	270	167 818	13 179	50 805	231 802	
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe:													
2000	1 399	73	10	0	173	173	1 582	246	40 695	215	13 363	54 274	
2001	1 188	76	39	0	136	106	1 363	182	35 278	1 110	8 741	45 128	
2002:													
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	442	19	7	0	41	47	490	66	12 097	182	2 803	15 082	
Québec	425	6	32	0	57	21	514	27	12 824	1 006	3 106	16 937	
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	122	44	0	0	16	19	138	63	5 007	0	1 689	6 696	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1 152	89	39	0	139	109	1 330	198	35 245	1 188	9 288	45 721	
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques:													
2000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2001	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2002:													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	70	2	3	0	18	7	91	9	3 053	222	1 367	4 642	
Ontario	205	3	0	0	44	17	249	20	13 390	0	4 405	17 796	
Saskatchewan	80	0	9	0	18	8	107	8	3 124	449	1 526	5 099	
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, 2000 - 2002 - concluded

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2000 - 2002 - fin

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires					
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total
	Mining Mines		Other Autres											
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes						
number - nombre								\$'000						
21239 - Other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction d'autres minerais non métalliques:														
2000	7 133	197	125	0	1 519	690	8 777	887	369 998	8 285	142 245	520 529		
2001	6 759	195	166	0	1 409	643	8 334	838	363 171	9 585	138 512	511 267		
2002:														
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	582	7	2	0	115	43	699	50	26 879	111	8 328	35 318		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	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		
Manitoba	92	9	0	0	11	11	103	20	3 012	0	901	3 913		
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	54	0	0	0	22	8	76	8	2 357	0	1 960	4 318		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	648	114	0	0	64	58	712	172	47 705	0	10 264	57 969		
Canada	6 787	286	234	11	1 234	570	8 255	867	377 877	15 295	122 286	515 458		
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques:														
2000	13 501	325	319	8	2 626	1 373	16 446	1 706	633 482	15 111	226 567	875 160		
2001	13 198	348	344	8	2 477	1 332	16 019	1 688	633 973	15 827	224 974	874 774		
2002:														
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	156	4	0	0	22	13	178	17	5 978	0	1 468	7 446		
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	2 514	17	43	0	619	275	3 176	292	96 091	1 540	44 422	142 053		
Ontario	3 575	83	141	8	643	355	4 359	446	173 187	5 235	58 523	236 945		
Manitoba	241	14	0	0	34	33	275	47	8 351	0	2 581	10 932		
Saskatchewan	2 625	74	144	11	340	223	3 109	308	168 939	9 951	46 726	225 616		
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	666	13	0	0	124	75	790	88	34 118	0	10 217	44 335		
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	648	114	0	0	64	58	712	172	47 705	0	10 264	57 969		
Canada	12 909	437	409	19	2 301	1 284	15 619	1 740	641 983	21 872	212 250	876 104		

Table 3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2002**Tableau 3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002**

	Code	Materials and supplies purchased and used Matières et fournitures, achetées et utilisées			Amount paid to others for work done Montant payé à d'autres pour travail effectué	Total
		Ore and/or semi processed materials Minerai et/ou matières semi-ouvrées	Containers, shipping materials and supplies Contenants, fournitures et matières d'emballage	Operating maintenance and repair supplies (excluding fuels) Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Granite mining and quarrying - Extraction de granite	212314	4 898	15	30 380	10 910	46 204
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	3 967	500	72 609	31 386	108 462
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	7 978	1 987	7 204	14 265	31 434
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	0	98	3 851	2 183	6 132
Total	21231	16 842	2 601	114 044	58 745	192 232
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	12 302	347	74 116	33 178	119 944
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	238	4 034	2 975	210	7 457
Total	21232	12 540	4 381	77 091	33 388	127 401
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	0	1	133 602	0	133 603
Salt mining - Extraction de sel	212393	7 433	11 470	33 496	399	52 798
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	31	0	20 223	1 050	21 303
Potash mining - Extraction de potasse	212396	29 403	489	127 507	25 516	182 916
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	16 484	25 767	7 964	257	50 472
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	58 409	44 712	343 548	37 509	484 178
Grand - Total - Général	2123	87 792	51 694	534 683	129 642	803 810
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		0	128	4 546	2 374	7 049
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard		x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		6 489	11 606	60 426	25 901	104 422
Ontario		24 427	13 559	115 009	44 116	197 112
Manitoba		2 883	4 205	3 964	2 558	13 610
Saskatchewan		10 063	4 845	119 574	23 703	158 185
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		5 458	324	20 313	5 993	32 087
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		0	1	133 602	0	133 603
Canada		87 792	51 694	534 683	129 642	803 810

Table 4. Value of Production, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2002**Tableau 4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002**

		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	158 026	2 055	0	3 966	164 047
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	544 537	13 257	1 978	(92)	559 682
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	109 803	0	76	(14)	109 865
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	25 904	0	178	577	26 659
Total	21231	838 270	15 313	2 232	4 437	860 252
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	613 660	23 435	106 735	(6 747)	737 084
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	78 363	0	0	(119)	78 244
Total	21232	692 023	23 435	106 735	(6 866)	815 327
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	791 821	0	0	(11 686)	780 135
Salt mining - Extraction de sel	212393	399 122	0	0	(476)	398 647
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	111 865	0	0	(2 764)	109 101
Potash mining - Extraction de potasse	212396	1 649 796	20 568	0	11 252	1 681 616
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	200 547	70 097	0	712	271 356
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	3 373 862	90 665	0	(15 563)	3 448 963
Grand - Total - Général	2123	4 904 154	129 413	108 967	(17 992)	5 124 543
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		27 879	205	0	(102)	27 982
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		539 794	7 317	199	(9 289)	538 021
Ontario		1 122 182	23 351	42 805	(2 243)	1 186 095
Manitoba		58 990	10 644	2 902	14	72 549
Saskatchewan		1 632 919	6 914	14 294	6 779	1 660 906
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		164 259	7 155	5 181	864	177 459
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		791 821	0	0	(11 686)	780 135
Canada		4 904 154	129 413	108 967	(17 992)	5 124 543

Table 5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2002

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	8 288	1 204	888	586	0	0	12 857	7 175
2	Limestone mining and quarrying	212315	0	0	3 973	897	1 784	1 102	15	9	41 156	20 521
3	Marble mining and quarrying	212316	0	0	0	0	70	44	0	0	1 186	612
4	Sandstone mining and quarrying	212317	0	0	0	0	337	211	0	0	2 482	1 395
5	Total	21231	0	0	12 261	2 101	3 080	1 944	15	9	57 681	29 703
6	Sand and gravel mining and quarrying	212323	0	0	10 809	1 774	13 506	7 368	3	1	86 050	41 021
7	Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying	212326	0	0	247	57	109	69	2	2	1 552	697
8	Total	21232	0	0	11 056	1 831	13 616	7 437	5	4	87 602	41 718
9	Diamond mining	212392	0	0	0	0	0	0	0	0	80 043	28 815
10	Salt mining	212393	0	0	32 420	8 083	75	46	0	0	4 201	1 770
11	Asbestos mining	212394	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Gypsum mining	212395	0	0	105	18	226	136	0	0	9 152	4 817
13	Potash mining	212396	0	0	563 984	114 521	426	300	0	0	3 474	1 604
14	Peat extraction	212397	0	0	5 674	575	1 149	745	0	0	8 222	4 097
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	654 881	136 164	2 605	1 687	0	0	113 997	45 255
17	Grand Total	2123	0	0	678 198	140 096	19 300	11 068	20	13	259 280	116 676
18	Newfoundland and Labrador		0	0	0	0	179	155	0	0	4 098	2 598
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	2 963	920	2 303	1 522	2	2	32 411	17 915
23	Ontario		0	0	65 831	15 648	6 007	3 514	16	10	65 604	30 506
24	Manitoba		0	0	65	10	500	282	0	0	6 610	3 296
25	Saskatchewan		0	0	596 214	121 838	2 444	1 514	0	0	9 183	4 714
26	Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	British Columbia		0	0	730	72	1 051	618	2	1	13 428	6 209
28	Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	Northwest Territories		0	0	0	0	0	0	0	0	80 043	28 815
30	Canada		0	0	678 198	140 096	19 300	11 068	20	13	259 280	116 676

Tableau 5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002

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						
711	250	111	44	222	93	51 912	4 176	0	13 528	212314	Extraction de granite	1	
1 851	798	34	13	1 566	439	211 043	16 980	96	40 857	212315	Extraction de calcaire	2	
1 540	583	0	0	636	223	140 349	10 033	0	11 495	212316	Extraction de marbre	3	
17	7	0	0	0	0	7 477	584	0	2 197	212317	Extraction de grès	4	
4 119	1 637	145	58	2 424	755	410 781	31 773	96	68 077	21231	Total	5	
6 324	2 842	2 140	755	1 249	313	176 712	12 074	23	66 172	212323	Extraction de sable et de gravier	6	
2 094	711	0	0	65	28	36 538	4 785	0	6 349	212326	Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	7	
8 418	3 553	2 140	755	1 315	341	213 250	16 859	23	72 521	21232	Total	8	
0	0	0	0	73	145	0	0	0	28 961	212392	Extraction de diamants	9	
160	59	8 009	2 021	280	125	168 482	10 937	345	23 387	212393	Extraction de sel	10	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	212394	Extraction d'amiante	11	
172	64	0	0	106	38	40 256	3 033	0	8 108	212395	Extraction de gypse	12	
19 242	5 543	0	0	2 048	467	1 621 841	62 339	0	184 776	212396	Extraction de potasse	13	
106	47	0	0	4 836	1 253	47 997	3 180	0	9 898	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	
20 444	5 947	24 725	6 318	10 461	3 346	2 154 468	96 334	345	295 396	21239	Total	16	
32 982	11 138	27 011	7 131	14 200	4 442	2 778 499	144 966	465	435 994	2123	Total général	17	
40	24	118	12	4	3	5 957	464	0	3 254		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	
4 294	1 613	17 641	4 757	775	257	376 827	23 311	104	50 401		Québec	22	
6 585	2 547	1 022	315	4 652	1 803	523 524	43 372	345	98 059		Ontario	23	
174	44	143	54	1 238	494	11 517	571	0	4 751		Manitoba	24	
1	2	2	1	194	71	1 493 827	55 894	0	184 035		Saskatchewan	25	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Alberta	26	
570	540	38	18	987	210	62 956	3 796	14	11 478		Colombie-Britannique	27	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Yukon	28	
0	0	0	0	73	145	0	0	0	28 961		Territoires du Nord-Ouest	29	
32 982	11 138	27 011	7 131	14 200	4 442	2 778 499	144 966	465	435 994		Canada	30	

Table 6. Tonnage of Ore Removed from Selected Non-metal Mines, by Industry and Province, 2001 and 2002**Tableau 6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 2001 et 2002**

	Code	2001	2002
		kilotonnes	
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	3 869	4 688
Salt mining - Extraction de sel	212393	13 331	11 674
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	8 403	9 103
Potash mining - Extraction de potasse	212396	29 395	28 052
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x
Total		63 110	60 490
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		8 537	8 987
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		7 480	5 849
Ontario		11 600	10 598
Manitoba		x	x
Saskatchewan		28 366	27 081
Alberta		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		767	833
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		3 869	4 688
Canada		63 110	60 490

Table 7. Production and Shipments of Asbestos by Canadian Mines, 2000 - 2002**Tableau 7. Production et livraisons d'amiante provenant de mines canadiennes, 2000 - 2002**

Year and grade - Année et qualité	Production	Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000
2000	306 945	309 719	141 670
2001	262 405	276 790	118 741
2002:			
Milled - Traité:			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (fibres à filature)	4 079	3 814	3 791
" 4 (shingle) - " 4 (" à bardeaux)	34 954	41 203	29 579
" 5 (paper) - " 5 (" à papier)	54 327	61 268	27 454
" 6 (stucco) - " 6 (" à remplissage)	76 266	84 969	25 609
" 7 (refuse) - " 7 (" courtes)	46 121	50 987	11 737
All Grades - Total - Toutes qualités	215 747	242 241	98 170

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, 2000 - 2002**Tableau 8. Production et livraisons de sel, 2000 - 2002**

Year and grade - Année et qualité	Production	Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000
2000	11 993 707	12 164 069	352 108
2001	13 693 008	13 724 979	429 809
2002:			
Fine vacuum salt - Sel fin concentré	866 532	870 370	89 229
Mined rock salt - Sel gemme	10 620 158	10 581 246	319 078
Dry salt - Total - Sel sec	11 486 690	11 451 616	408 307
Salt content of brines used and shipped - Sel contenu dans les saumures utilisées et livrées	1 284 861	1 284 861	10 947
Grand - Total - Général	12 771 551	12 736 477	419 255

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, 2002

No.			Newfound-	Prince	Nova	New	Québec	Ontario	Manitoba
			land and Labrador	Edward Island	Scotia	Brunswick			
			Terre- Neuve et Labrador	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
1	Asbestos	kilotonnes	0	0	0	0	242	0	0
2		\$'000	0	0	0	0	98 170	0	0
3	Barite	kilotonnes	0	0	x	0	0	x	0
4		\$'000	0	0	523	0	0	2 000	0
5	Carbonatite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
6		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
7	Cement	kilotonnes	0	0	x	0	3 062	6 267	0
8		\$'000	0	0	x	0	303 334	613 485	0
9	Clay products ¹	\$'000	0	0	x	0	x	191 140	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	0	0	7 342	0	0	x	x
17		\$'000	0	0	84 477	0	0	x	x
18	Lime	kilotonnes	0	0	0	x	x	1 122	x
19		\$'000	0	0	0	x	x	103 205	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	717	0
27		\$'000	0	0	0	0	0	68 163	0
28	Peat	kilotonnes	x	x	x	512	342	0	x
29		\$'000	x	x	x	51 022	52 987	0	x
30	Phosphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
31		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
32	Potash (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)	kilotonnes	x	0	x	x	535	479	x
39		\$'000	x	0	x	x	16 519	10 999	x
40	Salt	kilotonnes	0	0	x	x	x	7 630	x
41		\$'000	0	0	x	x	x	262 429	x
42	Sand and gravel ²	kilotonnes	2 805	x	x	2 550	32 600	95 464	10 642
43		\$'000	8 892	x	x	10 187	103 503	405 317	33 990
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	21 509	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	4 936	0	8 407	4 824	38 122	55 945	3 931
51		\$'000	34 585	0	56 740	28 147	292 743	504 246	18 611
52	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	0	0	0	66	199	427	0
53		\$'000	0	0	0	2 410	7 238	15 509	0
54	Sulphur, elemental	kilotonnes	x	0	x	0	0	x	0
55		\$'000	x	0	x	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	46 286	5 285	247 278	193 200	1 409 420	2 249 939	96 497

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

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

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

For definitions regarding data contained in this table, refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB, 2003.

Tableau 9. Production de minéraux non métalliques, par province, 2002

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
0	0	0	0	0	0	242	kilotonnes	Amiante	1
0	0	0	0	0	0	98 170	\$'000		2
0	x	x	0	0	0	17	kilotonnes	Barytine	3
0	160	600	0	0	0	3 283	\$'000		4
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Carbonatite	5
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		6
0	x	2 153	0	0	0	13 710	kilotonnes	Ciment	7
0	x	239 365	0	0	0	1 437 351	\$'000		8
x	x	x	0	0	0	233 244	\$'000	Produits d'argile ¹	9
0	0	0	0	4 937	0	4 937	'000 carats	Diamants	10
0	0	0	0	791 821	0	791 821	\$'000		11
0	x	x	0	0	0	246	tonnes	Pierre gemme	12
0	x	x	0	0	0	5 441	\$'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	8 809	kilotonnes	Gypse ²	16
0	0	x	0	0	0	105 234	\$'000		17
0	x	x	0	0	0	2 248	kilotonnes	Chaux	18
0	x	x	0	0	0	220 532	\$'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	717	kilotonnes	Syénite à néphéline	26
0	0	0	0	0	0	68 163	\$'000		27
x	216	x	0	0	0	1 385	kilotonnes	Tourbe	28
x	36 415	x	0	0	0	195 396	\$'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	8 361	kilotonnes	Potasse (K ₂ O)	32
x	0	0	0	0	0	1 627 225	\$'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	222	x	0	0	0	1 540	kilotonnes	Quartz (Silice)	38
0	8 444	x	0	0	0	45 398	\$'000		39
915	1 324	0	0	0	0	12 736	kilotonnes	Sel	40
39 642	20 208	0	0	0	0	419 255	\$'000		41
11 448	41 894	30 102	5 475	247	0	238 120	kilotonnes	Sable et gravier ²	42
42 063	242 702	173 956	10 628	1 121	0	1 053 677	\$'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	83	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	46
0	0	x	0	0	0	22 916	\$'000		47
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulfate de sodium	48
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		49
0	435	7 324	0	823	0	124 746	kilotonnes	Pierre ²	50
0	5 542	56 585	0	6 588	0	1 003 786	\$'000		51
0	0	11	0	0	0	703	kilotonnes	Soufre (gaz de fonderie)	52
0	0	403	0	0	0	25 559	\$'000		53
185	6 640	x	0	0	0	7 671	kilotonnes	Soufre élémentaire	54
378	71 030	x	0	0	0	77 305	\$'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
1 673 338	666 809	540 736	10 628	799 530	0	7 938 945	\$'000	Total, minéraux non métalliques	62

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

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

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

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans ce tableau, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202-XIB, 2003.

Table 10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 2002

No.		Newfoundland and Labrador	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
		Terre-Neuve et Labrador	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick				
Kind:								
1	Granite	kilotonnes	1 521	6 760	3 820	7 295	3 224	305
2		\$'000	9 274	44 909	20 204	72 310	x	x
3	Limestone	kilotonnes	2 388	713	881	28 956	61 347	3 671
4		\$'000	18 184	x	x	179 316	385 086	16 345
5	Marble	kilotonnes	0	0	0	630	760	0
6		\$'000	0	0	0	x	x	0
7	Sandstone	kilotonnes	955	1 326	61	2 311	17	0
8		\$'000	4 297	8 083	x	23 466	2 251	0
9	Shale ¹	kilotonnes	73	120	286	1 029	1 265	158
10		\$'000	2 830	x	x	x	5 138	x
11	Total	kilotonnes	4 936	8 919	5 049	40 221	66 614	4 134
12		\$'000	34 585	58 571	29 674	302 052	534 493	19 575
Use:								
13	Dimensional stone	kilotonnes	10	2	1	321	314	24
14		\$'000	x	x	x	37 579	29 776	x
15	Chemical process stone	kilotonnes	1 384	666	395	2 187	10 684	212
16		\$'000	x	3 335	3 575	10 340	30 625	x
17	Pulverized stone	kilotonnes	0	206	184	768	1 114	38
18		\$'000	0	x	2 419	21 006	x	x
19	Miscellaneous stone	kilotonnes	344	148	64	380	897	193
20		\$'000	1 381	713	x	7 017	x	652
21	Crushed stone	kilotonnes	3 198	7 898	4 403	36 565	53 605	3 667
22		\$'000	15 542	51 449	23 484	226 110	354 034	15 533
23	Total	kilotonnes	4 936	8 919	5 049	40 221	66 614	4 134
24		\$'000	34 585	58 571	29 674	302 052	534 493	19 575

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, 2002

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon, Northwest Territories and Nunavut Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	Canada			No.
						Genre:	
0	0	3 617	612	27 154	kilotonnes	Granit	1
0	0	x	x	238 305	\$'000		2
0	3 231	6 683	198	108 069	kilotonnes	Calcaire	3
0	13 088	44 380	x	671 656	\$'000		4
0	0	0	0	1 390	kilotonnes	Marbre	5
0	0	0	0	102 268	\$'000		6
0	17	94	0	4 781	kilotonnes	Grès	7
0	x	x	0	38 968	\$'000		8
0	230	305	13	3 478	kilotonnes	Schiste ¹	9
0	x	x	x	24 050	\$'000		10
0	3 478	10 698	823	144 872	kilotonnes	Total	11
0	16 263	73 446	6 588	1 075 247	\$'000		12
						Utilisation:	
0	17	11	0	700	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	13
0	x	1 909	0	80 403	\$'000		14
0	3 090	5 332	0	23 951	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	15
0	11 061	28 975	0	100 910	\$'000		16
0	21	53	0	2 384	kilotonnes	Pierre pulvérisée	17
0	x	x	0	116 076	\$'000		18
0	316	530	0	2 872	kilotonnes	Pierre diverse	19
0	2 305	x	0	55 739	\$'000		20
0	34	4 771	823	114 964	kilotonnes	Pierre concassée	21
0	239	29 140	6 588	722 119	\$'000		22
0	3 478	10 698	823	144 872	kilotonnes	Total	23
0	16 263	73 446	6 588	1 075 247	\$'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, 2002

No.	Granite		Limestone		Marble	
	Granit		Calcaire		Marbre	
	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000
Dimensional stone:						
1 Building stone	203 726	30 632	141 663	6 357	11 937	612
2 Monumental	36 795	6 019	40 578	746	0	0
3 Other	3 066	788	124 617	10 443	11 018	2 307
4 Total	243 587	37 440	306 858	17 546	22 955	2 919
Chemical process stone:						
5 Cement (domestic)	26 500	189	15 519 216	47 751	0	0
6 Cement (foreign)	0	0	431 005	1 896	0	0
7 Flux in iron and steel plants	0	0	257 569	2 485	0	0
8 Glass factories	0	0	44 643	808	1 059	27
9 Lime kilns (domestic)	0	0	2 741 957	17 147	0	0
10 Lime kilns (foreign)	0	0	2 023 624	15 037	0	0
11 Pulp and paper mills	0	0	56 826	574	0	0
12 Sugar refineries	0	0	0	0	0	0
13 Other	0	0	982 265	8 503	0	0
14 Total	26 500	189	22 057 105	94 201	1 059	27
Pulverized stone:						
15 Agricultural purposes and fertilizer plants	0	0	735 952	10 654	71 112	3 064
16 Other	142 362	171	382 035	12 809	889 261	88 199
17 Total	142 362	171	1 117 987	23 464	960 373	91 263
Miscellaneous stone:						
18 Roofing granules	625 680	33 456	104 703	862	66 410	1 772
19 Stucco dash	121	19	16 050	3 700	380	80
20 Rubble and riprap	295 347	1 914	465 726	2 577	0	0
21 Other	272 237	2 020	699 961	7 071	15 617	1 153
22 Total	1 193 385	37 408	1 286 440	14 210	82 407	3 005
Crushed stone:						
23 Concrete aggregate	4 247 394	29 357	15 869 604	106 094	139 109	1 744
24 Asphalt aggregate	5 211 013	35 146	6 168 376	37 482	18 561	138
25 Road metal	6 883 128	37 440	34 323 913	215 212	39 766	195
26 Railway ballast	1 425 745	12 412	58 386	406	0	0
27 Other	7 780 729	48 742	26 880 208	163 042	125 969	2 977
28 Total	25 548 009	163 097	83 300 487	522 235	323 405	5 054
29 Grand Total	27 153 843	238 305	108 068 877	671 656	1 390 199	102 268

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, 2002

Sandstone		Shale ¹		Total		No.
Grès		Schiste ¹				
tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	
Pierre dimensionnelle:						
70 666	10 846	24 952	3 818	452 944	52 265	Pierre à bâtir 1
560	78	0	0	77 933	6 844	Pierre monumentale 2
9 615	685	21 177	7 071	169 493	21 294	Autres 3
80 841	11 609	46 129	10 889	700 370	80 403	Total 4
Pierre pour usage chimique:						
109 188	559	448 806	1 596	16 103 710	50 095	Cimenteries (domestiques) 5
0	0	28 443	119	459 448	2 015	Cimenteries (étrangères) 6
0	0	0	0	257 569	2 485	Fondant pour fours à fer et acier 7
0	0	0	0	45 702	836	Verreries 8
0	0	0	0	2 741 957	17 147	Four à chaux (domestique) 9
0	0	0	0	2 023 624	15 037	Four à chaux (étranger) 10
0	0	0	0	56 826	574	Usines de pâtes et papiers 11
0	0	0	0	0	0	Raffineries de sucre 12
0	0	1 280 343	4 219	2 262 608	12 722	Autres 13
109 188	559	1 757 592	5 934	23 951 444	100 910	Total 14
Pierre pulvérisée:						
0	0	0	0	807 064	13 719	Usage agricole et fabrication d'engrais 15
163 520	1 178	0	0	1 577 178	102 357	Autres 16
163 520	1 178	0	0	2 384 242	116 076	Total 17
Pierre diverse:						
10 220	124	0	0	807 013	36 214	Granules à toiture 18
0	0	0	0	16 551	3 799	Pierre pour stuc 19
105 910	299	5 690	10	872 673	4 799	Blocaille et pierraille 20
116 178	495	71 797	188	1 175 790	10 927	Autres 21
232 308	918	77 487	198	2 872 027	55 739	Total 22
Pierre concassée:						
263 346	1 642	0	0	20 519 453	138 836	Agrégat de béton 23
653 131	4 962	0	0	12 051 081	77 728	Agrégat d'asphalte 24
1 237 637	6 401	1 060 672	4 514	43 545 116	263 761	Assiette de voirie 25
56 687	343	64 631	297	1 605 449	13 458	Ballast de chemin de fer 26
1 984 294	11 356	471 502	2 219	37 242 702	228 336	Autres 27
4 195 095	24 704	1 596 805	7 029	114 963 801	722 119	Total 28
4 780 952	38 968	3 478 013	24 050	144 871 884	1 075 247	Total général 29

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 12. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 2002 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	34	2	106	405	2 207	7 299
Roads: Road bed, surface	596	45	3 232	627	19 057	31 789
Roads: Ice control	323	69	148	58	1 063	1 920
Concrete aggregate	228	0	717	680	4 323	12 769
Asphalt aggregate	202	12	341	256	3 337	8 774
Railroad ballast	0	0	0	0	19	1
Backfill for mines	1 043	0	0	0	124	1 530
Mortar sand	8	1	30	2	453	2 000
Other purposes	372	20	325	535	2 017	29 711
Total	2 805	147	4 900	2 562	32 600	95 795

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, 2002 ¹

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon, Northwest Territories and Nunavut	Canada	
			Colombie- Britannique	Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut		
kilotonnes						
966	244	1 891	2 382	88	15 624	Remplissage
5 148	7 095	19 626	10 365	5 475	103 054	Routes: Couche de fond, surface
128	273	1 466	1 153	57	6 657	Routes: Contre le verglas
1 426	1 023	9 107	8 218	8	38 500	Agrégat de béton
786	1 198	3 820	3 411	63	22 201	Agrégat pour asphalte
1	0	106	25	0	152	Ballast de chemin de fer
40	0	0	0	0	2 737	Remplissage de mines
17	11	57	39	0	2 617	Sable à mortier
2 131	1 604	5 857	4 514	32	47 116	Autres usages
10 642	11 448	41 928	30 107	5 723	238 657	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.