



Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying

NAICS 2123

2001



Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

2001

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

Ordering and subscription information

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

Renseignements sur les commandes et les abonnements

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

2001

Statistique Canada

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

Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

2001

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2003

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 2003

Catalogue No. 26-226-XIB
Frequency: Annual

ISSN 1492-532X

Ottawa

Note of Appreciation

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

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'industrie, 2003

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 2003

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

ISSN 1492-532X

Ottawa

Note de reconnaissance

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Abbreviations

NAICS North American Industry Classification System (1997)

Note

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

This publication was prepared under the direction of:

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

Components may not add due to rounding.

Signes conventionnels

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

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

Abréviations

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

Nota

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

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

Table of Contents

	Page
Highlights	5
For Further Reading	6
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1999 - 2001	8
2. Employees and Earnings, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 1999 - 2001	14
3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2001	20
4. Value of Production, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2001	21
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by industry and Province, 2001	22
6. Tonnage of Ore Removed from Selected Non-metal Mines, by Industry and Province, 2000 and 2001	24
7. Production and Shipments of Asbestos by Canadian Mines, 1999 - 2001	25
8. Production and Shipments of Salt, 1999 - 2001	25
9. Non-metallic Mineral Production, by Province, 2001	26
10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 2001	28
11. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind, Showing Purpose for Which Used, 2001	30
12. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 2001	32
13. Producers' Shipments of Quartz, by Province, 2001	34
Explanatory Notes	35

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001	8
2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001	14
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001	20
4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001	21
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001	22
6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 2000 et 2001	24
7. Production et livraisons d'amiante provenant de mines canadiennes, 1999 - 2001	25
8. Production et livraisons de sel, 1999 - 2001	25
9. Production de minéraux non métalliques, par province, 2001	26
10. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 2001	28
11. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 2001	30
12. Données disponibles sur la consommation de sable et gravier, par province, 2001	32
13. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 2001	34
Notes explicatives	35

HIGHLIGHTS**ESTABLISHMENT STATISTICS
(TABLES 1 THROUGH 6)**

- The total value of production by establishments classified in the non-metallic mineral mining and quarrying industry group increased from \$4 871.8 million in 2000 to \$5 071.7 million in 2001.
- The potash mining industry accounted for 32.9% of the total value of production by the non-metallic mineral mining and quarrying industry group. The remaining production was distributed as follows: sand and gravel mining and quarrying (15.2%), diamond mining (14.2%), limestone mining and quarrying (10.9%), salt mining (8.2%), peat extraction (5.1%) and others (13.5%).
- Saskatchewan accounted for 32.2% (\$1 635.0 million) of the total value of production in 2001, followed by Ontario with 24.1% (\$1 222.5 million), Northwest Territories with 14.2% (\$718.4 million) and Quebec with 10.4% (\$529.5 million). The remaining 19.1% was shared by the other provinces.
- Total employment in the non-metallic mineral mining and quarrying industry was 17 707 in 2001, down by 2.5% from 18 152 in 2000. A total of 13 546 production and related workers were employed in 2001 compared to 13 826 in 2000, a decrease of 2.0%.
- Total wages and salaries of those employed in the non-metallic mineral mining and quarrying industry were \$874.8 million in 2001. Of this amount, mining activity employment accounted for \$634.0 million.

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

- The total value of nonmetallic minerals produced by all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$7 620.9 million in 2001, an increase of 2.6% from the 2000 level of \$7 427.5 million.
- Potash, cement, sand and gravel, stone, diamonds, salt, lime, clay products, peat, asbestos and gypsum accounted for 91.1% of the total value of non-metallic mineral production in 2001. Their quantities and values of production are summarized below:

	Quantity	Value of Production	% Share
	kilotonnes (except where noted)	\$ millions	
Potash	8 237	1 617.4	21.2
Cement	12 986	1 348.3	17.7
Sand and gravel	236 486	1 062.2	13.9
Stone	124 758	957.0	12.6
Diamonds ('000 ct)	3 716	717.8	9.4
Salt	13 725	429.8	5.6
Lime	2 213	213.8	2.8
Clay products	..	194.6	2.6
Peat	1 319	186.4	2.4
Asbestos	277	118.7	1.6
Gypsum	7 821	96.0	1.3

¹ For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB.

FAITS SAILLANTS**STATISTIQUES SUR LES ÉTABLISSEMENTS
(TABLEAUX 1 À 6)**

- La valeur totale de la production des établissements appartenant à l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques a augmenté passant de 4 871,8 millions de dollars en 2000 à 5 071,7 millions en 2001.
- L'industrie de la potasse a enregistré 32,9 % de la valeur de la production de l'extraction de minerais non métalliques. Le reste s'est réparti de la façon suivante: extraction de sable et gravier (15,2%), extraction de diamants (14,2%), extraction de calcaire (10,9%), extraction de sel (8,2%), extraction de tourbe (5,1%) et les autres (13,5 %).
- La Saskatchewan a fourni 32,2 % (1 635,0 millions de dollars) en 2001, suivie de l'Ontario avec 24,1 % (1 222,5 millions), des Territoires du Nord-Ouest avec 14,2% (718,4 millions) et du Québec avec 10,4% (529,5 millions), les autres provinces se partageant les 19,1% restants.
- Le nombre total d'emplois dans l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques s'est chiffré à 17 707 en 2001, en baisse de 2,5 % par rapport aux 18 152 en 2000. Au total, 13 546 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 2001, comparativement à 13 826 en 2000, une diminution de 2,0%.
- La rémunération totale des personnes travaillant à l'extraction de minerais non métalliques a atteint 874,8 millions de dollars en 2001. De cette somme, 634,0 millions ont été affectés aux emplois liés aux activités minières.

**PRODUCTION DE MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES¹
(TABLEAUX 7 À 13)**

- En 2001, la valeur totale des minéraux non métalliques produits par tous les établissements au Canada, quelle que soit leur classification industrielle, a atteint 7 620,9 millions de dollars, soit une hausse de 2,6 % par rapport aux 7 427,5 millions enregistrés en 2000.
- La potasse, le ciment, le sable et gravier, la pierre, les diamants, le sel, la chaux, les produits d'argile, la tourbe, l'amiante et le gypse ont constitué 91,1 % de la valeur totale des minéraux non métalliques en 2001. Leurs quantités et valeurs figurent ci-dessous:

	Quantité	Valeur de la Production	Part en %
	kilotonnes (sauf indication contraire)	\$ millions	
Potasse	8 237	1 617.4	21,2
Ciment	12 986	1 348.3	17,7
Sable et gravier	236 486	1 062.2	13,9
Pierre	124 758	957.0	12,6
Diamants (milliers de ct)	3 716	717.8	9,4
Sel	13 725	429.8	5,6
Chaux	2 213	213.8	2,8
Produits d'argile	..	194.6	2,6
Tourbe	1 319	186.4	2,4
Amiante	277	118.7	1,6
Gypse	7 821	96.0	1,3

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, 1999 - 2001

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001

	Mining activity - Activité minière								Total activity - Activité totale		
	Number of establishments	Production and related workers						Value added	Employees		Value added
	Nombre d'établissements	Travailleurs de la production et assimilés						Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et four-nitures	Valeur de la production		Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires				Nombre	Traitements et salaires			
			\$'000							\$'000	
212314 - Granite Mining and Quarrying - Extraction de granite:											
1999	51	547	1 204	21 138	9 535	32 628	134 376	92 214	700	27 343	94 048
2000	57	578	1 273	23 277	10 993	34 493	140 563	95 076	735	29 845	99 557
2001:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	5	94	255	4 207	2 696	7 026	28 447	18 725	114	5 261	23 760
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	4	40	115	1 462	711	2 923	9 603	5 969	48	1 729	5 968
Québec											
	25	212	435	8 630	3 795	9 087	47 906	35 024	279	11 441	35 001
Ontario											
	12	132	297	5 115	3 281	9 885	37 515	24 349	158	6 193	24 309
Manitoba											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique											
	9	68	135	3 018	897	2 745	15 783	12 141	91	4 210	12 709
Canada	59	627	1 399	25 389	11 916	32 943	146 967	102 108	783	32 227	107 624
212315 - Limestone Mining and Quarrying - Extraction de calcaire:											
1999	98	1 795	3 994	75 410	34 651	92 560	440 148	312 937	2 278	100 458	314 812
2000	109	1 845	4 071	77 483	45 303	102 143	506 500	359 055	2 360	103 884	363 130
2001:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	3	67	138	2 517	1 412	2 550	11 656	7 694	84	3 649	7 629
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	3	38	79	1 283	458	869	4 951	3 625	62	2 150	3 698
Québec											
	41	651	1 288	26 099	14 475	32 162	153 862	107 225	849	36 108	110 475
Ontario											
	49	1 008	2 358	44 502	23 286	56 399	332 263	252 578	1 268	57 610	251 841
Manitoba											
	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique											
	5		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	109	1 984	4 337	84 942	43 618	106 728	555 345	404 999	2 533	112 976	407 404

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1999 - 2001 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001 - suite

	Number of establishments		Mining activity - Activité minière						Total activity - Activité totale		
	Nombre d'établissements	Travailleurs de la production et assimilés	Production and related workers		Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
			Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et four-nitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
			Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires	
			\$'000						\$'000		
212316 - Marble Mining and Quarrying - Extraction de marbre:											
1999	12	320	647	10 732	8 447	16 540	73 003	48 016	381	13 521	48 476
2000	14	294	593	10 357	11 240	18 226	101 067	71 601	354	14 207	71 955
2001:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	116	239	3 116	2 256	3 899	18 047	11 892	144	4 583	12 328
Ontario	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	13	349	712	11 514	11 491	25 668	98 112	60 953	402	15 101	61 277
212317 - Sandstone Mining and Quarrying - Extraction de grès:											
1999	11	134	296	4 667	1 352	3 337	16 641	11 952	169	5 751	12 423
2000	12	166	363	5 654	2 044	3 905	21 273	15 323	206	6 896	15 660
2001:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	109	193	3 048	848	3 005	12 709	8 855	133	3 911	9 216
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11	191	388	6 148	1 996	5 305	24 405	17 104	231	7 618	17 439
21231 - Stone Mining and Quarrying - Extraction de pierre:											
1999	172	2 796	6 140	111 946	53 984	145 065	664 168	465 119	3 528	147 073	469 759
2000	192	2 883	6 300	116 771	69 580	158 767	769 403	541 055	3 655	154 832	550 302
2001:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	175	452	7 179	4 252	9 921	41 062	26 888	212	8 947	32 006
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	78	194	2 745	1 169	3 791	14 554	9 594	110	3 879	9 666
Québec	79	1 088	2 154	40 893	21 373	48 153	232 523	162 997	1 405	56 044	167 020
Ontario	68	1 343	3 086	57 873	35 714	87 743	449 326	325 869	1 656	74 272	324 964
Manitoba	4	41	94	1 547	502	3 800	9 626	5 324	54	2 010	5 299
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	15	225	459	10 845	3 656	12 542	52 273	36 075	283	14 316	36 482
Canada	192	3 151	6 836	127 994	69 021	170 645	824 829	585 164	3 949	167 921	593 745

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1999 - 2001 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001 - suite

	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
	Number of establishments	Production and related workers	Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees	Value added			
	Nombre d'établissements	Travailleurs de la production et assimilés	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
		Number of persons-hours paid	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires	
	\$'000							\$'000			
212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et gravier:											
1999	400	3 234	7 468	124 148	54 273	97 771	637 637	485 593	4 358	169 998	494 085
2000	400	3 441	7 905	138 227	66 282	109 403	720 379	544 694	4 598	186 499	557 381
2001:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	6	37	103	1 253	522	630	5 556	4 404	50	1 709	5 257
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	35	70	1 004	711	440	5 191	4 040	44	1 294	4 394
Québec	45	244	547	8 533	6 764	9 429	54 362	38 169	335	12 181	39 002
Ontario	178	1 378	3 267	55 723	29 378	45 744	342 151	267 028	1 936	81 378	275 776
Manitoba	17	124	302	4 274	2 950	3 202	18 524	12 372	158	5 414	12 572
Saskatchewan	20	171	381	6 392	4 377	5 331	34 786	25 077	197	7 691	25 417
Alberta	64	865	2 002	37 384	15 725	31 013	205 758	159 020	1 091	47 838	164 220
British Columbia - Colombie-Britannique	42	369	779	17 766	6 593	13 040	94 001	74 368	478	22 486	74 392
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	388	3 273	7 561	134 239	67 997	111 503	769 645	590 145	4 351	182 265	606 645
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Miners and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires:											
1999	8	167	351	7 815	4 108	11 526	64 781	49 147	205	10 444	49 040
2000	8	172	359	8 486	3 823	9 021	71 393	58 549	235	13 299	58 330
2001:											
Québec	3	6	11	131	105	206	886	575	10	203	570
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	168	352	8 570	4 106	11 612	74 443	58 725	235	13 321	58 830
21232 - Sand, Gravel, Clay, and Ceramic and Refractory Minerals Miners and Quarrying - Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires:											
1999	408	3 401	7 818	131 963	58 381	109 297	702 418	534 740	4 563	180 442	543 125
2000	408	3 613	8 265	146 712	70 105	118 424	791 772	603 242	4 833	199 799	615 711
2001:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	6	37	103	1 253	522	630	5 556	4 404	50	1 709	5 257
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	35	70	1 004	711	440	5 191	4 040	44	1 294	4 394
Québec	48	250	558	8 664	6 869	9 635	55 248	38 744	345	12 383	39 572
Ontario	180	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	17	124	302	4 274	2 950	3 202	18 524	12 372	158	5 414	12 572
Saskatchewan	21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	66	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	42	369	779	17 766	6 593	13 040	94 001	74 368	478	22 486	74 392
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	396	3 441	7 913	142 809	72 103	123 115	844 088	648 869	4 586	195 586	665 475

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1999 - 2001 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001 - 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 d'établissements	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires							
		\$'000					\$'000				
212392 - Diamond mining -											
Extraction de diamants:											
1999	1	332	669	23 240	18 313	51 820	609 989	539 856	387	26 235	538 356
2000	1	419	914	24 236	27 395	159 045	647 813	461 373	634	34 327	459 714
2001:											
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	0	0	0	0	15	718	0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	485	1 008	29 897	32 166	97 747	718 373	588 460	716	40 925	583 667
Canada	1	485	1 008	29 897	32 166	97 747	718 373	588 460	731	41 643	583 667
212393 - Salt mining -											
Extraction de sel:											
1999	10	1 028	2 269	51 410	17 426	42 661	356 348	296 261	1 451	76 548	296 418
2000	10	986	2 169	50 005	20 583	45 087	333 653	267 983	1 388	74 496	268 190
2001:											
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	641	1 455	35 834	13 964	35 911	287 740	237 866	817	48 402	238 253
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	1 056	2 333	55 025	25 499	56 740	414 768	332 528	1 448	79 256	332 386
212394 - Asbestos mining -											
Extraction d'amiante:											
1999	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2001:											
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:											
1999	9	567	1 250	23 197	8 191	18 957	111 721	84 573	680	28 898	84 429
2000	9	542	1 201	24 050	8 415	22 790	110 853	79 647	657	30 085	79 433
2001:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	352	735	14 784	6 331	11 193	81 036	63 513	429	18 889	63 110
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	10	509	1 084	22 028	8 774	19 565	103 007	74 668	616	27 879	74 186

TABLE 1. Principal Statistics, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1999 - 2001 - continued

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001 - 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		
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
		\$'000							\$'000		
212396 - Potash mining -											
Extraction de potasse:											
1999	11	2 517	5 335	145 135	139 836	160 257	1 663 481	1 363 389	3 378	222 960	1 362 897
2000	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:											
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	2 525	5 314	167 458	223 388	189 279	1 669 622	1 256 955	3 327	238 966	1 254 979
212397 - Peat extraction -											
Extraction de tourbe:											
1999	74	1 582	3 523	43 784	9 360	51 448	263 790	202 982	1 868	53 844	204 534
2000	74	1 472	3 240	40 695	9 705	49 632	224 334	164 997	1 828	54 274	166 079
2001:											
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	3	14	31	278	279	279	4 277	3 720	18	366	3 708
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22	479	1 072	12 516	3 062	16 707	84 912	65 143	572	15 440	64 722
Québec	36	441	932	12 847	2 423	13 579	59 653	43 651	553	16 903	45 416
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	162	341	4 715	2 225	8 101	45 005	34 679	192	5 940	34 618
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	74	1 264	2 736	35 278	9 811	48 002	257 655	199 843	1 545	45 128	200 958
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying -											
Extraction de tous les autres minerais non métalliques:											
1999	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2001:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	4	88	202	3 736	1 950	5 824	26 613	18 839	128	6 140	18 585
Ontario	3	201	472	12 778	12 083	11 594	53 825	30 148	241	16 204	30 112
Saskatchewan	4	96	200	3 827	6 656	10 286	33 449	16 507	135	5 698	16 761
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, 1999 - 2001 - concluded

TABLEAU 1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001 - 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	Wages					Salariés				
				Number	Thousands of person-hours paid	Number	Salaries and wages	Number	Traitements et salaires	Value added		
Nombre d'établissements	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée			
							\$'000					\$'000
21239 - Other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction d'autres minerais non métalliques:												
1999	126	7 488	16 092	351 503	227 098	380 031	3 270 840	2 663 711	9 690	500 668	2 662 761	
2000	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:												
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	14	31	278	279	279	4 277	3 720	18	366	3 708	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	43	1 345	2 861	53 744	24 811	43 307	241 734	173 616	1 855	82 113	174 032	
Ontario	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	4	101	212	2 923	1 165	6 388	43 715	36 162	123	3 822	36 154	
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	61	125	2 548	1 148	6 733	12 993	5 112	92	4 592	5 287	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	485	1 008	29 897	32 166	97 747	718 373	588 460	716	40 925	583 667	
Canada	125	6 954	14 907	363 171	339 824	465 589	3 402 815	2 597 402	9 172	511 267	2 590 418	
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques:												
1999	706	13 685	30 051	595 413	339 464	634 392	4 637 426	3 663 570	17 781	828 183	3 675 645	
2000	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:												
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	15	212	426	6 684	2 661	6 415	26 701	17 625	255	8 671	17 485	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	14	31	278	279	279	4 277	3 720	18	366	3 708	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	170	2 683	5 572	103 302	53 053	101 096	529 505	375 356	3 605	150 541	380 623	
Ontario	258	3 848	8 900	176 306	96 646	199 751	1 222 515	926 118	5 018	239 234	933 970	
Manitoba	25	266	608	8 744	4 617	13 390	71 865	53 858	335	11 246	54 025	
Saskatchewan	37	2 704	5 720	168 878	224 358	158 752	1 634 989	1 251 880	3 447	232 512	1 250 318	
Alberta	73	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	65	655	1 363	31 159	11 397	32 315	159 267	115 554	853	41 395	116 161	
Yukon	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	485	1 008	29 897	32 166	97 747	718 373	588 460	716	40 925	583 667	
Canada	713	13 546	29 656	633 973	480 949	759 349	5 071 732	3 831 435	17 707	874 774	3 849 638	

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1999 - 2001

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total	Mining	Other	All other employees	Total
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes			Mines	Autres	Tous autres employés	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes					
	number - nombre								\$'000				
	212314 - Granite Mining and Quarrying - Extraction de granite:												
1999	538	9	11	0	86	56	635	65	21 138	384	5 821	27 343	
2000	567	11	4	0	92	61	663	72	23 277	130	6 439	29 845	
2001:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	93	1	0	0	16	4	109	5	4 207	0	1 054	5 261	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40	0	0	0	4	4	44	4	1 462	0	267	1 729	
Québec	210	2	4	0	40	23	254	25	8 630	102	2 709	11 441	
Ontario	126	6	1	0	13	12	140	18	5 115	13	1 065	6 193	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	68	0	0	0	12	11	80	11	3 018	0	1 192	4 210	
Canada	616	11	5	0	91	60	712	71	25 389	116	6 722	32 227	
212315 - Limestone Mining and Quarrying - Extraction de calcaire:													
1999	1 778	17	33	0	284	166	2 095	183	75 410	1 304	23 744	100 458	
2000	1 828	17	41	2	297	175	2 166	194	77 483	1 367	25 033	103 884	
2001:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	67	0	0	0	10	7	77	7	2 517	0	1 132	3 649	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	38	0	12	0	6	6	56	6	1 283	104	762	2 150	
Québec	649	2	0	0	128	70	777	72	26 099	0	10 009	36 108	
Ontario	1 000	8	26	2	140	92	1 166	102	44 502	893	12 215	57 610	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1 969	15	38	2	314	195	2 321	212	84 942	997	27 037	112 976	

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1999 - 2001 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires					
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total	Mining	Other	All other employees	Total	
	Mining Mines		Other Autres		Mining Mines		Other Autres			Mines	Autres	Tous autres employés		
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
	number - nombre								\$'000					
212316 - Marble Mining and Quarrying - Extraction de marbre:														
1999	307	13	4	0	37	20	348	33	10 732	80	2 710	13 521		
2000	291	3	4	0	37	19	332	22	10 357	77	3 773	14 207		
2001:														
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador														
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	108	8	4	0	16	8	128	16	3 116	79	1 388	4 583		
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	338	11	4	0	34	15	376	26	11 514	79	3 508	15 101		
212317 - Sandstone Mining and Quarrying - Extraction de grès:														
1999	132	2	0	0	18	17	150	19	4 667	0	1 084	5 751		
2000	164	2	0	0	22	18	186	20	5 654	0	1 242	6 896		
2001:														
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse														
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	108	1	0	0	15	9	123	10	3 048	0	863	3 911		
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	189	2	0	0	22	18	211	20	6 148	0	1 470	7 618		
21231 - Stone Mining and Quarrying - Extraction de pierre:														
1999	2 755	41	48	0	425	259	3 228	300	111 946	1 768	33 359	147 073		
2000	2 850	33	49	2	448	273	3 347	308	116 771	1 574	36 487	154 832		
2001:														
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador														
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	173	2	0	0	26	11	199	13	7 179	0	1 768	8 947		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	78	0	12	0	10	10	100	10	2 745	104	1 029	3 879		
Québec	1 075	13	8	0	199	110	1 282	123	40 893	181	14 970	56 044		
Ontario	1 329	14	27	2	170	114	1 526	130	57 873	907	15 493	74 272		
Manitoba	39	2	0	0	7	6	46	8	1 547	0	463	2 010		
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	220	5	0	0	32	26	252	31	10 845	0	3 471	14 316		
Canada	3 112	39	47	2	461	288	3 620	329	127 994	1 191	38 736	167 921		

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1999 - 2001 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total	Mining	Other	All other employees	Total
	Mining Mines		Other Autres		Mines		Autres			Mines	Autres	Tous autres employés	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
	number - nombre								\$'000				
212323 - Sand and gravel Minina and Quarrvina - Extraction de sable et de aravier:													
1999	3 154	80	180	12	554	378	3 888	470	124 148	6 276	39 574	169 998	
2000	3 348	93	145	6	619	387	4 112	486	138 227	5 252	43 021	186 499	
2001:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	35	2	0	0	7	6	42	8	1 253	0	455	1 709	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	35	0	0	0	5	4	40	4	1 004	0	290	1 294	
Québec	243	1	0	0	58	33	301	34	8 533	0	3 647	12 181	
Ontario	1 332	46	109	6	269	174	1 710	226	55 723	4 083	21 572	81 378	
Manitoba	119	5	0	0	17	17	136	22	4 274	0	1 140	5 414	
Saskatchewan	166	5	0	0	15	11	181	16	6 392	0	1 299	7 691	
Alberta	821	44	15	0	126	85	962	129	37 384	652	9 802	47 838	
British Columbia - Colombie-Britannique	363	6	7	0	61	41	431	47	17 766	316	4 404	22 486	
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	3 161	112	131	6	564	377	3 856	495	134 239	5 051	42 975	182 265	
212326 - Shale. Clav and Refractory Mineral Minina and Quarrvina - Extraction de schiste. d'araille et de minerais réfractaires:													
1999	166	1	0	0	26	12	192	13	7 815	0	2 629	10 444	
2000	170	2	0	0	40	23	210	25	8 486	0	4 813	13 299	
2001:													
Québec	6	0	0	0	1	3	7	3	131	0	72	203	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	166	2	0	0	43	24	209	26	8 570	0	4 752	13 321	
21232 - Sand. Gravel. Clav. and Ceramic and Refractory Minerals Minina and Quarrvina - Extraction de sable. de aravier. d'araille. de céramique et de minerais réfractaires:													
1999	3 320	81	180	12	580	390	4 080	483	131 963	6 276	42 203	180 442	
2000	3 518	95	145	6	659	410	4 322	511	146 712	5 252	47 835	199 799	
2001:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	35	2	0	0	7	6	42	8	1 253	0	455	1 709	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	35	0	0	0	5	4	40	4	1 004	0	290	1 294	
Québec	249	1	0	0	59	36	308	37	8 664	0	3 719	12 383	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	119	5	0	0	17	17	136	22	4 274	0	1 140	5 414	
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	363	6	7	0	61	41	431	47	17 766	316	4 404	22 486	
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	3 327	114	131	6	607	401	4 065	521	142 809	5 051	47 726	195 586	

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1999 - 2001 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001 - 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															
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants:																
1999	309	23	0	0	14	41	323	64	23 240	0	2 995	26 235				
2000	398	21	0	0	130	85	528	106	24 236	0	10 091	34 327				
2001:																
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	6	9	6	9	0	0	718	718				
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	454	31	0	0	136	95	590	126	29 897	0	11 028	40 925				
Canada	454	31	0	0	142	104	596	135	29 897	0	11 746	41 643				
212393 - Salt mining - Extraction de sel:																
1999	1 012	16	11	0	285	127	1 308	143	51 410	512	24 626	76 548				
2000	975	11	4	0	278	120	1 257	131	50 005	201	24 290	74 496				
2001:																
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	637	4	0	0	134	42	771	46	35 834	0	12 567	48 402				
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	1 042	14	4	0	278	110	1 324	124	55 025	161	24 069	79 256				
212394 - Asbestos mining - Extraction d'amiante:																
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2001:																
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
212395 - Gypsum mining - Extraction de gypse:																
1999	564	3	0	0	88	25	652	28	23 197	0	5 701	28 898				
2000	540	2	0	0	95	20	635	22	24 050	0	6 035	30 085				
2001:																
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	350	2	0	0	56	21	406	23	14 784	0	4 105	18 889				
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	507	2	0	0	84	23	591	25	22 028	0	5 850	27 879				

TABLE 2. Employees and Earnings, Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 1999 - 2001 - continued

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Mining	Other	All other employees	Total	
	Mining Mines		Other Autres						Mines	Autres	Tous autres employés		
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female					
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes					
	number - nombre								\$'000				
212396 - Potash mining - Extraction de potasse:													
1999	2 463	54	69	0	577	215	3 109	269	145 135	5 098	72 728	222 960	
2000	2 434	79	102	0	492	201	3 028	280	165 866	7 366	61 048	234 280	
2001:													
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	2 464	61	110	0	471	221	3 045	282	167 458	7 676	63 833	238 966	
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe:													
1999	1 472	110	11	0	140	135	1 623	245	43 784	225	9 835	53 844	
2000	1 399	73	10	0	173	173	1 582	246	40 695	215	13 363	54 274	
2001:													
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	14	0	0	0	3	1	17	1	278	0	88	366	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	461	18	7	0	41	45	509	63	12 516	182	2 742	15 440	
Québec	435	6	32	0	58	22	525	28	12 847	927	3 128	16 903	
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	130	32	0	0	13	17	143	49	4 715	0	1 225	5 940	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1 188	76	39	0	136	106	1 363	182	35 278	1 110	8 741	45 128	
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques:													
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2001:													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	86	2	3	0	24	13	113	15	3 736	233	2 172	6 140	
Ontario	199	2	0	0	25	15	224	17	12 778	0	3 426	16 204	
Saskatchewan	96	0	9	0	21	9	126	9	3 827	400	1 471	5 698	
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, 1999 - 2001 - concluded

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 1999 - 2001 - fin

	Employees Salariés						Salaries and wages Traitements et salaires					
	Production and related workers			All other employees			Total		Mining	Other	All other employees	Total
	Travailleurs de la production et assimilés			Tous autres employés					Mines	Autres	Tous autres employés	
	Mining		Other									
	Mines		Autres									
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female				
Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes					
number - nombre								\$'000				
21239 - Other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction d'autres minerais non métalliques:												
1999	7 267	221	101	0	1 467	634	8 835	855	351 503	6 308	142 857	500 668
2000	7 133	197	125	0	1 519	690	8 777	887	369 998	8 285	142 245	520 529
2001:												
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	14	0	0	0	3	1	17	1	278	0	88	366
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	1 325	20	37	0	365	108	1 727	128	53 744	1 182	27 187	82 113
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	92	9	0	0	11	11	103	20	2 923	0	899	3 822
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	61	0	0	0	18	13	79	13	2 548	0	2 045	4 592
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	454	31	0	0	136	95	590	126	29 897	0	11 028	40 925
Canada	6 759	195	166	0	1 409	643	8 334	838	363 171	9 585	138 512	511 267
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques:												
1999	13 342	343	329	12	2 472	1 283	16 143	1 638	595 413	14 352	218 418	828 183
2000	13 501	325	319	8	2 626	1 373	16 446	1 706	633 482	15 111	226 567	875 160
2001:												
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	206	6	0	0	26	17	232	23	6 684	0	1 987	8 671
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	14	0	0	0	3	1	17	1	278	0	88	366
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	2 649	34	45	0	623	254	3 317	288	103 302	1 363	45 876	150 541
Ontario	3 778	70	136	8	663	363	4 577	441	176 306	4 990	57 937	239 234
Manitoba	250	16	0	0	35	34	285	50	8 744	0	2 502	11 246
Saskatchewan	2 629	75	65	0	434	244	3 128	319	168 878	3 827	59 806	232 512
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	644	11	7	0	111	80	762	91	31 159	316	9 920	41 395
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	454	31	0	0	136	95	590	126	29 897	0	11 028	40 925
Canada	13 198	348	344	8	2 477	1 332	16 019	1 688	633 973	15 827	224 974	874 774

TABLE 3. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001**TABLEAU 3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001**

	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	4 599	10	24 522	3 811	32 943
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	3 960	892	74 536	27 340	106 728
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	7 770	759	6 669	10 469	25 668
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	0	62	3 622	1 621	5 305
Total	21231	16 329	1 724	109 350	43 241	170 645
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	11 529	297	75 116	24 561	111 503
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	156	3 425	7 944	87	11 612
Total	21232	11 685	3 722	83 060	24 648	123 115
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	0	1 042	96 705	0	97 747
Salt mining - Extraction de sel	212393	7 205	13 831	35 234	470	56 740
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	249	0	18 265	1 052	19 565
Potash mining - Extraction de potasse	212396	33 493	414	129 983	25 390	189 279
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	11 849	28 076	7 822	254	48 002
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	60 150	51 044	317 146	37 249	465 589
GRAND - TOTAL - GENERAL	2123	88 164	56 490	509 556	105 138	759 349
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		222	73	4 257	1 863	6 415
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard		0	196	83	0	279
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse		x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		5 404	13 859	66 379	15 453	101 096
Ontario		23 463	12 228	127 723	36 337	199 751
Manitoba		2 968	3 416	3 877	3 129	13 390
Saskatchewan		11 302	5 227	122 821	19 402	158 752
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		5 530	614	19 637	6 534	32 315
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		0	1 042	96 705	0	97 747
CANADA		88 164	56 490	509 556	105 138	759 349

TABLE 4. Value of Production, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001

TABLEAU 4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001

		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	145 703	2 288	90	(1 114)	146 967
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	536 590	18 623	2 146	(2 014)	555 345
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	99 007	0	15	(909)	98 112
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	24 373	0	380	(348)	24 405
Total	21231	805 672	20 911	2 631	(4 385)	824 829
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	630 929	20 363	114 423	3 931	769 645
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	74 663	0	0	(220)	74 443
Total	21232	705 592	20 363	114 423	3 711	844 088
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	718 823	0	0	(449)	718 373
Salt mining - Extraction de sel	212393	413 009	0	0	1 759	414 768
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	102 293	0	0	714	103 007
Potash mining - Extraction de potasse	212396	1 647 668	19 167	0	2 786	1 669 622
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	178 704	82 663	50	(3 762)	257 655
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	3 303 689	101 830	50	(2 755)	3 402 815
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2123	4 814 953	143 104	117 104	(3 429)	5 071 732
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		25 053	280	659	708	26 701
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		3 082	614	0	581	4 277
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		532 324	11 387	381	(14 586)	529 505
Ontario		1 144 816	28 187	44 411	5 101	1 222 515
Manitoba		57 876	10 458	2 928	603	71 865
Saskatchewan		1 608 116	6 628	14 881	5 365	1 634 989
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		147 763	6 390	4 310	804	159 267
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		718 823	0	0	(449)	718 373
CANADA		4 814 953	143 104	117 104	(3 429)	5 071 732

TABLE 5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Non-metallic Mineral Mining and Quarrying, by Industry and Province, 2001

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	7 700	1 105	850	538	0	0	11 325	6 023
2	Limestone mining and quarrying	212315	0	0	3 368	619	2 160	1 309	15	8	48 754	23 158
3	Marble mining and quarrying	212316	0	0	6 595	1 418	66	40	0	0	1 123	524
4	Sandstone mining and quarrying	212317	0	0	0	0	304	173	0	0	2 398	1 313
5	Total	21231	0	0	17 663	3 142	3 380	2 060	15	8	63 601	31 018
6	Sand and gravel mining and quarrying	212323	0	0	16 768	2 763	18 819	9 578	50	25	84 443	39 583
7	Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying	212326	0	0	404	43	108	59	2	2	1 453	524
8	Total	21232	0	0	17 172	2 805	18 927	9 637	52	27	85 896	40 107
9	Diamond mining	212392	0	0	0	0	0	0	0	0	60 621	32 129
10	Salt mining	212393	0	0	35 602	10 629	78	50	0	0	4 648	1 858
11	Asbestos mining	212394	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Gypsum mining	212395	0	0	203	25	215	131	0	0	9 188	4 948
13	Potash mining	212396	0	0	581 695	151 949	370	227	0	0	3 195	1 607
14	Peat extraction	212397	0	0	5 319	540	1 151	779	0	0	8 617	4 159
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	685 947	175 020	2 648	1 620	54	16	101 245	51 698
17	GRAND TOTAL	2123	0	0	720 782	180 968	24 956	13 317	121	52	250 741	122 823
18	Newfoundland and Labrador		0	0	0	0	159	124	0	0	3 595	2 030
19	Prince Edward Island		0	0	0	0	0	0	0	0	506	251
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	2 005	834	2 244	1 453	2	2	39 039	20 471
23	Ontario		0	0	72 689	16 372	5 552	3 130	116	48	75 685	33 890
24	Manitoba		0	0	55	8	546	302	0	0	6 462	3 224
25	Saskatchewan		0	0	631 334	161 696	3 784	2 056	0	0	7 665	4 059
26	Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	British Columbia		0	0	1 010	83	1 068	617	3	2	13 594	6 359
28	Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	Northwest Territories		0	0	0	0	0	0	0	0	60 621	32 129
30	CANADA		0	0	720 782	180 968	24 956	13 317	121	52	250 741	122 823

TABLEAU 5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2001

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						
819	320	89	35	215	90	47	3 804	0	11 916	212314	Extraction de granite	1	
1 097	366	1	1	1 161	327	218	17 605	225	43 618	212315	Extraction de calcaire	2	
1 906	662	54	22	756	273	136	8 553	0	11 491	212316	Extraction de marbre	3	
9	4	0	0	0	0	7	506	0	1 996	212317	Extraction de grès	4	
3 831	1 352	144	58	2 132	689	408	30 469	225	69 021	21231	Total	5	
8 013	3 385	1 722	564	1 096	268	177	11 817	14	67 997	212323	Extraction de sable et de gravier	6	
2 811	703	0	0	77	30	45	2 746	0	4 106	212326	Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	7	
10 823	4 087	1 722	564	1 172	298	223	14 563	14	72 103	21232	Total	8	
0	0	0	0	18	36	0	0	0	32 166	212392	Extraction de diamants	9	
160	67	8 268	1 957	322	133	171	10 417	388	25 499	212393	Extraction de sel	10	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	212394	Extraction d'amiante	11	
148	56	0	0	75	36	52	3 578	0	8 774	212395	Extraction de gypse	12	
18 133	5 774	0	0	1 968	925	1 508	62 906	0	223 388	212396	Extraction de potasse	13	
41	16	0	0	5 028	1 196	49	3 122	0	9 811	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	
19 609	6 250	27 724	6 112	11 063	3 358	2 085	95 361	388	339 824	21239	Total	16	
34 263	11 690	29 590	6 734	14 367	4 345	2 716	140 393	627	480 949	2123	TOTAL GÉNÉRAL	17	
24	13	120	12	4	2	7	479	0	2 661		Terre-Neuve et Labrador	18	
15	6	0	0	5	3	0	18	0	279		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	
4 991	1 736	20 291	4 591	1 510	591	398	23 163	212	53 053		Québec	22	
8 146	2 660	820	235	4 501	1 211	551	38 712	388	96 646		Ontario	23	
119	32	106	40	1 237	416	12	595	0	4 617		Manitoba	24	
241	117	2	1	79	33	1 385	56 396	0	224 358		Saskatchewan	25	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Alberta	26	
724	608	45	21	705	139	58	3 544	25	11 397		Colombie-Britannique	27	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Yukon	28	
0	0	0	0	18	36	0	0	0	32 166		Territoires du Nord-Ouest	29	
34 263	11 690	29 590	6 734	14 367	4 345	2 716	140 393	627	480 949		CANADA	30	

TABLE 6. Tonnage of Ore Removed from Selected Non-metal Mines, by Industry and Province, 2000 and 2001**TABLEAU 6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 2000 et 2001**

	Code	2000	2001
		kilotonnes	
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	3 190	3 869
Salt mining - Extraction de sel	212393	11 102	13 331
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	8 949	8 403
Potash mining - Extraction de potasse	212396	33 560	29 395
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x
TOTAL		66 394	63 110
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		8 765	8 537
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		9 080	7 480
Ontario		9 442	11 600
Manitoba		x	x
Saskatchewan		32 187	28 366
Alberta		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		680	767
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		3 190	3 869
CANADA		66 394	63 110

TABLE 7. Production and Shipments of Asbestos by Canadian Mines, 1999 - 2001**TABLEAU 7. Production et livraisons d'amiante provenant de mines canadiennes, 1999 - 2001**

Year and grade - Année et qualité	Production		Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000	
1999	339 803	337 367	161 000	
2000	306 945	309 719	141 670	
2001:				
Milled - Traité:				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (fibres à filature)	1 889	4 173	4 176	
" 4 (shingle) - " 4 (" à bardeaux)	52 240	57 020	42 505	
" 5 (paper) - " 5 (" à papier)	54 525	54 646	26 132	
" 6 (stucco) - " 6 (" à remplissage)	96 634	100 808	32 986	
" 7 (refuse) - " 7 (" courtes)	57 117	60 143	12 941	
ALL GRADES - TOTAL - TOUTES QUALITÉS	262 405	276 790	118 741	

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, 1999 - 2001**TABLEAU 8. Production et livraisons de sel, 1999 - 2001**

Year and grade - Année et qualité	Production		Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000	
1999	12 677 769	12 685 895	373 619	
2000	11 993 707	12 164 069	352 108	
2001:				
Fine vacuum salt - Sel fin concentré	837 753	844 719	86 029	
Mined rock salt - Sel gemme	11 503 494	11 528 499	333 481	
Dry salt - Total - Sel sec	12 341 247	12 373 218	419 510	
Salt content of brines used and shipped - Sel contenu dans les saumures utilisées et livrées	1 351 761	1 351 761	10 299	
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	13 693 008	13 724 979	429 809	

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, 2001

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	277	0	0
2		\$'000	0	0	0	0	118 741	0	0
3	Barite	kilotonnes	0	0	x	0	0	x	0
4		\$'000	0	0	477	0	0	2 640	0
5	Cement	kilotonnes	0	0	x	0	2 888	5 696	0
6		\$'000	0	0	x	0	286 668	545 348	0
7	Clay products ¹	\$'000	0	0	x	0	x	155 061	0
8	Diamonds	'000 carats	0	0	0	0	0	0	0
9		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
10	Gemstones	tonnes	0	0	0	0	0	x	0
11		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
12	Graphite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
13		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
14	Gypsum ²	kilotonnes	x	0	6 397	0	0	x	x
15		\$'000	x	0	75 468	0	0	x	x
16	Lime	kilotonnes	0	0	0	x	x	1 066	x
17		\$'000	0	0	0	x	x	96 746	x
18	Magnesitic dolomite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
19		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
20	Marl	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
21		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
22	Mica	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
23		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
24	Nepheline syenite	kilotonnes	0	0	0	0	0	710	0
25		\$'000	0	0	0	0	0	65 519	0
26	Peat	kilotonnes	2	16	x	489	381	0	x
27		\$'000	206	3 202	x	53 766	55 365	0	x
28	Phosphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
29		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
30	Potash (K ₂ O)	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
31		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
32	Potassium Sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
33		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
34	Pumice	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
35		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
36	Quartz (Silica ²)	kilotonnes	x	0	x	x	565	513	x
37		\$'000	x	0	x	x	15 436	11 560	x
38	Salt	kilotonnes	0	0	x	x	x	8 568	0
39		\$'000	0	0	x	x	x	274 420 r	0
40	Sand and gravel ²	kilotonnes	2 594	167	2 959	2 529	29 487	97 878	10 952
41		\$'000	10 249	781	14 096	9 748	85 553	433 403	32 982
42	Serpentine	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
43		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
44	Soapstone, talc, pyrophyllite	kilotonnes	0	0	0	0	x	x	0
45		\$'000	0	0	0	0	x	13 220	0
46	Sodium sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
47		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
48	Stone ²	kilotonnes	4 390	0	8 749	4 204	36 436	57 969	3 744
49		\$'000	31 522	0	59 028	20 073	266 536	501 956	17 837
50	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	0	0	0	97	219	443	0
51		\$'000	0	0	0	4 302	9 732	19 651	0
52	Sulphur, elemental	kilotonnes	x	0	x	0	0	x	0
53		\$'000	x	0	x	0	0	x	0
54	Titanium dioxide	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
55		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
56	Tremolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
57		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
58	Zeolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
59		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
60	Total non-metallic minerals	\$'000	44 682	3 983	241 320	207 051	1 365 100	2 174 497 r	93 577

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

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

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

For definitions regarding data contained in this table, refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB, 2002.

TABLEAU 9. Production de minéraux non métalliques, par province, 2001

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
0	0	0	0	0	0	277	kilotonnes	Amiante	1
0	0	0	0	0	0	118 741	\$'000		2
0	x	x	0	0	0	23	kilotonnes	Barytine	3
0	68	1 500	0	0	0	4 685	\$'000		4
0	x	2 111	0	0	0	12 986	kilotonnes	Ciment	5
0	x	232 156	0	0	0	1 348 313	\$'000		6
>	x	x	0	0	0	194 580	\$'000	Produits d'argile ¹	7
0	0	0	0	3 716	0	3 716	'000 carats	Diamants	8
0	0	0	0	717 780	0	717 780	\$'000		9
0	x	x	0	0	0	148	tonnes	Pierre gemme	10
0	x	x	0	0	0	3 047	\$'000		11
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Graphite	12
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		13
0	0	x	0	0	0	7 821	kilotonnes	Gypse ²	14
0	0	x	0	0	0	95 965	\$'000		15
0	x	x	0	0	0	2 213	kilotonnes	Chaux	16
0	x	x	0	0	0	213 831	\$'000		17
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Dolomite magnésitique	18
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		19
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Marne	20
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		21
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Mica	22
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		23
0	0	0	0	0	0	710	kilotonnes	Syénite à néphéline	24
0	0	0	0	0	0	65 519	\$'000		25
>	145	x	0	0	0	1 319	kilotonnes	Tourbe	26
>	24 462	x	0	0	0	186 381	\$'000		27
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Phosphate	28
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		29
>	0	0	0	0	0	8 237	kilotonnes	Potasse (K ₂ O)	30
>	0	0	0	0	0	1 617 433	\$'000		31
>	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulphate de potasse	32
>	0	0	0	0	0	x	\$'000		33
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Pumice	34
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		35
0	242	x	0	0	0	1 613	kilotonnes	Quartz (Silice ²)	36
0	8 646	x	0	0	0	44 725	\$'000		37
851	1 247	0	0	0	0	13 725	kilotonnes	Sel	38
35 817	19 229	0	0	0	0	429 809 r	\$'000		39
13 195	44 214	30 687	1 226	598	0	236 486	kilotonnes	Sable et gravier ²	40
48 106	255 313	165 213	3 646	3 143	0	1 062 234	\$'000		41
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Serpentine	42
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		43
0	0	x	0	0	0	45	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	44
0	0	x	0	0	0	15 228	\$'000		45
>	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulfate de sodium	46
>	0	0	0	0	0	x	\$'000		47
0	478	7 212	0	1 577	0	124 758	kilotonnes	Pierre ²	48
0	5 599	51 412	0	3 085	0	957 048	\$'000		49
0	0	2	0	0	0	762	kilotonnes	Soufre (gaz de fonderie)	50
0	0	87	0	0	0	33 772	\$'000		51
189	7 072	x	0	0	0	8 154	kilotonnes	Soufre élémentaire	52
246	564	x	0	0	0	1 277	\$'000		53
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Titane (bioxyde)	54
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		55
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Tremolite	56
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		57
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Zéolite	58
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		59
1 649 948	600 067	513 037	3 646	724 008	0	7 620 916 r	\$'000	Total, minéraux non métallique:	60

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

² Les livraisons de gypse, de pierre, de silice et de sable et gravier aux usines canadiennes de ciment, de chaux et d'argile ne sont pas inclus dans ce tableau. 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, 2002.

TABLE 10. Shipments of Stone from Canadian Quarries, by Kind and Purpose for Which Used, by Province, 2001

No.			Newfoundland and Labrador	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve et Labrador	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
Kind:								
1	Granite	kilotonnes	1 431	7 040	3 435	6 030	3 304	308
2		\$'000	12 301	46 803	13 819	61 641	x	x
3	Limestone	kilotonnes	1 726	687	836	28 626	63 186	3 404
4		\$'000	12 880	x	x	172 564	379 291	15 454
5	Marble	kilotonnes	0	0	0	549	734	0
6		\$'000	0	0	0	x	x	0
7	Sandstone	kilotonnes	992	1 448	64	2 052	87	0
8		\$'000	3 344	8 446	x	19 417	2 575	0
9	Shale ¹	kilotonnes	240	25	116	1 262	1 076	240
10		\$'000	2 998	x	x	x	4 668	x
11	Total	kilotonnes	4 390	9 200	4 451	38 520	68 386	3 952
12		\$'000	31 522	60 975	21 892	278 046	532 166	18 814
Use:								
13	Dimensional stone	kilotonnes	14	3	1	224	282	27
14		\$'000	x	x	x	35 761	28 015	x
15	Chemical process stone	kilotonnes	1 324	624	434	2 236	10 430	218
16		\$'000	x	3 592	3 946	14 223	30 587	x
17	Pulverized stone	kilotonnes	19	214	146	765	1 019	38
18		\$'000	x	x	1 798	17 737	x	x
19	Miscellaneous stone	kilotonnes	92	214	824	366	1 143	157
20		\$'000	392	878	x	6 369	x	505
21	Crushed stone	kilotonnes	2 941	8 144	3 047	34 930	55 512	3 513
22		\$'000	12 999	53 043	15 755	203 956	350 240	14 822
23	Total	kilotonnes	4 390	9 200	4 451	38 520	68 386	3 952
24		\$'000	31 522	60 975	21 892	278 046	532 166	18 814

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, 2001

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon, Northwest Territories and Nunavut	Canada			No.
		Colombie-Britannique	Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut				
Genre:							
0	0	3 984	1 504	27 036	kilotonnes	Granit	1
0	0	x	x	233 680	\$'000		2
0	3 136	5 991	50	107 642	kilotonnes	Calcaire	3
0	12 504	37 437	x	642 982	\$'000		4
0	0	0	0	1 284	kilotonnes	Marbre	5
0	0	0	0	93 764	\$'000		6
0	32	150	0	4 826	kilotonnes	Grès	7
0	x	x	0	34 876	\$'000		8
0	253	340	23	3 575	kilotonnes	Schiste ¹	9
0	x	x	x	23 188	\$'000		10
0	3 420	10 465	1 577	144 362	kilotonnes	Total	11
0	15 398	66 591	3 085	1 028 490	\$'000		12
Utilisation:							
0	15	12	0	579	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	13
0	x	2 529	0	79 219	\$'000		14
0	3 004	5 030	0	23 299	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	15
0	10 197	25 589	0	100 092	\$'000		16
0	24	46	0	2 270	kilotonnes	Pierre pulvérisée	17
0	x	x	0	105 424	\$'000		18
0	321	483	0	3 600	kilotonnes	Pierre diverse	19
0	2 157	x	0	62 438	\$'000		20
0	56	4 894	1 577	114 614	kilotonnes	Pierre concassée	21
0	340	27 077	3 085	681 316	\$'000		22
0	3 420	10 465	1 577	144 362	kilotonnes	Total	23
0	15 398	66 591	3 085	1 028 490	\$'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, 2001

No.	Granite		Limestone		Marble	
	Granit		Calcaire		Marbre	
	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000
Dimensional stone:						
1 Building stone	168 031	32 378	80 192	6 904	21 732	1 107
2 Monumental	69 164	8 543	35 293	680	0	0
3 Other	2 688	665	70 470	6 343	11 265	2 119
4 Total	239 883	41 585	185 955	13 928	32 997	3 226
Chemical process stone:						
5 Cement (domestic)	31 000	217	14 826 814	47 457	0	0
6 Cement (foreign)	0	0	417 854	1 893	0	0
7 Flux in iron and steel plants	0	0	477 244	3 275	0	0
8 Glass factories	0	0	44 240	591	0	0
9 Lime kilns (domestic)	0	0	2 969 766	17 279	0	0
10 Lime kilns (foreign)	0	0	1 825 286	13 328	0	0
11 Pulp and paper mills	0	0	68 755	642	0	0
12 Sugar refineries	0	0	0	0	0	0
13 Other	0	0	774 497	8 436	291	10
14 Total	31 000	217	21 404 456	92 902	291	10
Pulverized stone:						
15 Agricultural purposes and fertilizer plants	0	0	763 143	10 188	83 504	2 982
16 Other	137 083	184	321 350	11 119	790 853	79 744
17 Total	137 083	184	1 084 493	21 307	874 357	82 725
Miscellaneous stone:						
18 Roofing granules	671 011	37 798	126 489	982	46 038	1 527
19 Stucco dash	199	33	18 900	4 269	1 000	150
20 Rubble and riprap	303 738	1 200	325 702	1 796	0	0
21 Other	821 995	1 122	897 759	11 362	12 638	991
22 Total	1 796 943	40 153	1 368 850	18 408	59 676	2 667
Crushed stone:						
23 Concrete aggregate	2 949 541	20 434	18 161 965	125 135	166 573	1 851
24 Asphalt aggregate	4 680 813	33 053	6 873 377	42 730	7 696	46
25 Road metal	6 912 600	37 458	28 029 464	155 602	17 549	84
26 Railway ballast	1 354 426	12 090	78 802	457	0	0
27 Other	8 933 465	48 507	30 454 655	172 514	124 651	3 154
28 Total	24 830 845	151 541	83 598 263	496 438	316 469	5 136
29 GRAND TOTAL	27 035 754	233 680	107 642 017	642 982	1 283 790	93 764

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, 2001

Sandstone		Shale ¹		Total		No.
Grès		Schiste ¹				
tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	
Pierre dimensionnelle:						
68 800	9 968	24 483	3 403	363 238	53 760	Pierre à bâtir 1
811	86	700	14	105 968	9 323	Pierre monumentale 2
7 706	614	17 475	6 396	109 604	16 136	Autres 3
77 317	10 667	42 658	9 812	578 810	79 219	Total 4
Pierre pour usage chimique:						
177 270	892	512 535	1 734	15 547 619	50 300	Cimenteries (domestiques) 5
4 297	23	32 330	135	454 481	2 051	Cimenteries (étrangères) 6
0	0	0	0	477 244	3 275	Fondant pour fours à fer et aci 7
0	0	0	0	44 240	591	Verreries 8
0	0	0	0	2 969 766	17 279	Four à chaux (domestique) 9
0	0	0	0	1 825 286	13 328	Four à chaux (étranger) 10
0	0	0	0	68 755	642	Usines de pâtes et papiers 11
0	0	0	0	0	0	Raffineries de sucre 12
50 058	317	1 086 481	3 863	1 911 327	12 626	Autres 13
231 625	1 232	1 631 346	5 732	23 298 718	100 092	Total 14
Pierre pulvérisée:						
0	0	0	0	846 647	13 170	Usage agricole et fabrication d'engrais 15
174 300	1 209	0	0	1 423 586	92 255	Autres 16
174 300	1 209	0	0	2 270 233	105 424	Total 17
Pierre diverse:						
10 000	119	0	0	853 538	40 426	Granules à toiture 18
0	0	0	0	20 099	4 452	Pierre pour stuc 19
235 171	649	2 320	5	866 931	3 650	Blocaille et pierraille 20
37 311	203	90 144	233	1 859 847	13 910	Autres 21
282 482	972	92 464	237	3 600 415	62 438	Total 22
Pierre concassée:						
223 894	1 302	0	0	21 501 973	148 723	Agrégat de béton 23
585 402	3 798	4 270	21	12 151 558	79 648	Agrégat d'asphalte 24
1 329 478	5 208	1 503 402	5 633	37 792 493	203 984	Assiette de voirie 25
30 096	213	11 809	65	1 475 133	12 824	Ballast de chemin de fer 26
1 891 339	10 276	288 772	1 687	41 692 882	236 138	Autres 27
4 060 209	20 797	1 808 253	7 406	114 614 039	681 316	Total 28
4 825 933	34 876	3 574 721	23 188	144 362 215	1 028 490	TOTAL GÉNÉRAL 29

¹Peut comprendre l'ardoise.

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

Le granit comprend toute la roche ignée; le calcaire comprend la dolomite; la pierre utilisée par les industries canadiennes de ciment et de la chaux est comprise.

TABLE 12. Available Data on Consumption of Sand and Gravel, by Province, 2001 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	9	0	293	450	1 984	7 126
Roads: Road bed, surface	1 099	64	1 533	629	18 892	30 076
Roads: Ice control	218	68	150	61	706	1 802
Concrete aggregate	313	0	786	677	3 300	17 107
Asphalt aggregate	408	12	125	211	2 551	10 099
Railroad ballast	6	0	0	0	193	1
Backfill for mines	450	0	0	0	136	1 318
Mortar sand	19	0	30	10	400	1 253
Other purposes	72	22	198	511	1 325	29 362
TOTAL	2 594	167	3 114	2 550	29 487	98 143

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, 2001 ¹

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon, Northwest Territories and Nunavut	Canada	
			Colombie- Britannique	Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut		
kilotonnes						
1 004	292	1 466	2 651	56	15 332	Remplissage
5 262	7 760	20 287	12 327	1 522	99 451	Routes: Couche de fond, surface
282	351	884	985	76	5 583	Routes: Contre le verglas
1 300	1 083	10 008	7 772	9	42 355	Agrégat de béton
789	1 564	5 411	3 471	23	24 663	Agrégat pour asphalte
0	16	74	58	0	348	Ballast de chemin de fer
62	62	0	1	0	2 029	Remplissage de mines
17	22	51	57	0	1 861	Sable à mortier
2 236	2 045	6 061	3 373	137	45 342	Autres usages
10 952	13 195	44 243	30 695	1 824	236 964	TOTAL

¹ Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données comprennent le sable et gravier utilisé par les industries canadiennes de ciment.

TABLE 13. Producers' Shipments of Quartz, by province, 2001 ¹**TABLEAU 13. Livraisons des producteurs de quartz, par province, 2001 ¹**

	kilotonnes	\$'000
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x
Prince Edward Island - Ile-du Prince-Édouard	0	0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x
Québec	565	15 436
Ontario	513	11 560
Manitoba	x	x
Saskatchewan	0	0
Alberta	242	8 646
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x
Yukon, Northwest Territories and Nunavut - Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	0	0
Canada	1 613	44 725

¹ Data include shipments by producers regardless of industrial classification. Data include production of natural silica sand and of silica sand manufactured from quartz or silica rock. Data include silica used in Canadian cement plants.

¹ Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Les données comprennent la production de sable de silice naturel et de sable silicieux fabriqué à partir de quartz ou de pierre silicieuse. Les données comprennent la silice utilisée par les industries canadiennes de ciment.

Explanatory Notes

Overview

The Census of Mines, Quarries and Sand Pits is an annual survey of establishments principally engaged in mining, together with any associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to the mining industries. Tables 1 to 6 in this publication provide data for establishments classified to the Non-metallic Mineral Mining and Quarrying industry.

To provide complete coverage for certain commodities, commodity information from many non-mining establishments are gathered and incorporated with the commodity data submitted by mining establishments. These appear in Tables 7 to 13 of this publication. Data shown in these tables therefore include production or shipments by producers regardless of the industrial classification of the producing establishment.

Scope and Coverage of the Census

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity although it may also produce products characteristic of other industries.

Based on this principal activity, each establishment is assigned an industry code according to the 1997 North American Industry Classification System (NAICS). The Census of Mines, Quarries and Sand Pits covers the following NAICS codes:

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

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

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

Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise, except when they constitute establishments in a non-mining industry.

Notes explicatives

Vue d'ensemble

Le Recensement des mines, carrières et sablières est un sondage réalisé annuellement auprès des établissements s'occupant principalement d'exploitation minière, ainsi que tout siège social, bureau de vente et unité auxiliaire connexe classé dans les industries minières. Les tableaux 1 à 6 de la présente publication fournissent des données sur les établissements regroupés dans l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques.

Pour obtenir une vue complète de certains produits, des données ont été recueillies auprès de nombreux établissements non miniers et incorporés aux données fournies par les établissements miniers. Ces données figurent aux tableaux 7 à 13. Elles incluent donc la production ou les expéditions des producteurs, quelle que soit la classification de l'établissement producteur.

Portée du recensement

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres produits qui relèvent par définition d'autres industries.

Selon cette activité principale, chaque établissement reçoit un code figurant au Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de 1997. Le Recensement des mines, carrières et sablières touche les codes suivants du SCIAN:

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

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

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

De nombreux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres cependant nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non minière.

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

Terms and Definitions

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

Establishment

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

Value of production

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

Value of shipments of own goods

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

Cost of materials and supplies

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

Une société, quel que soit le nombre de ses établissements, qui possède des bureaux ou des unités auxiliaires géographiquement séparés, reçoit généralement un questionnaire spécial du siège social. Ces bureaux ou unités ne constituent pas des établissements au sens du présent recensement du fait qu'ils ne produisent normalement pas de recettes d'exploitation. Cependant, ils engagent des dépenses d'exploitation (surtout sous forme de salaires et traitements) qui figurent automatiquement dans la valeur des livraisons ou des ventes. Quoique non considérés comme établissements et donc non compris dans le nombre total d'établissements d'une industrie donnée, leurs frais d'exploitation sont intégrés au niveau de l'industrie.

Termes et définitions

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques, mais peuvent être utiles pour bien comprendre certains termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans la publication. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, veuillez consulter les Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue.

Établissement

Désigne la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'intrants et d'extrants nécessaires au calcul de la valeur ajoutée. Aux fins du recensement, il s'agit en général d'une mine ou d'une mine-usine, d'une carrière ou d'une sablière.

Valeur de la production

Désigne la valeur des livraisons des propres produits, telle que définie ci-dessous, ajustée pour des changements aux stocks.

Valeur des livraisons de propres produits

Désigne la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre de réparation et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société et toutes les exportations.

Coût des matières et fournitures

Désigne l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend aussi les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres, sous contrat, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Cost of fuel and electricity

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

Value added - Mining activity

Measures the value of net output as calculated by shipments of own goods, plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies and excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity

Measures the value added in mining activity plus value added in non-mining activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-mining revenues or outputs. Activity taken into account in non-mining value added includes: fixed capital formation with own work force for own use, rental of the firm's own products, cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes, except property and business taxes.

Employees

Exclude working owners and partners of unincorporated businesses and outside piece workers. Respondents are asked for the average number employed during the year. Production and related workers in mining activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-mining employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salaries and Wages

Are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded in the salaries and wages figure given.

Inventories

Is the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Coût du combustible et de l'électricité

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

Valeur ajoutée - Activité minière

Désigne la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de propres produits plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production mais non les taxes indirectes qui sont applicables.

Valeur ajoutée - Activité totale

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

Salariés

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

Traitements et salaires

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

Stocks

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

Survey Methodology

Survey Frame

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

Survey Collection

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

Survey Sampling

At the present time, all establishments within the scope of the non-metallic mineral mining and quarrying industry are surveyed in the Census.

Data Editing and Correction

Data received on survey questionnaires are subject to extensive edit processes, both by a survey specialist and by the computer. As a result of this editing process, the respondent may be contacted to confirm or to qualify the data.

Response Rates

After the completion of an extensive follow-up process response rates to survey questionnaires are well above 90%.

Confidentiality

The data appearing in this publication have been reviewed to ensure that the confidentiality of individual responses is respected.

Méthodologie

Cadre

La liste complète de tous les établissements oeuvrant dans l'industrie minière est tenue à jour pour les fins du recensement. Les ministères provinciaux des Mines constituent la principale source de renseignements concernant l'ajout de nouveaux établissements.

Cueillette

La cueillette des données incombe à la fois aux gouvernements fédéral et provinciaux, ce qui permet de combler les besoins en renseignements des deux niveaux de gouvernement tout en réduisant le fardeau des entreprises répondantes.

Échantillonnage

À l'heure actuelle, tous les établissements oeuvrant dans l'industrie d'extraction de minerais non métalliques sont visés par le Recensement.

Révision et correction des données

Les données figurant sur les questionnaires reçus font l'objet d'un long processus de révision, tant par un spécialiste des enquêtes que par un ordinateur. À la suite de ce processus, le répondant peut être contacté dans le but de confirmer ou qualifier des données.

Taux de réponse

Après l'achèvement d'un processus intense de suivi, le taux de réponse dépasse largement les 90%.

Confidentialité

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