



Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

NAICS 2123

2004



Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

2004

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 1 866 873-8789)

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

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

Ordering and subscription information

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

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service 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. The service standards are also published on www.statcan.ca under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Service à la clientèle, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistiques 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 services de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des services 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 disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.ca et de choisir la rubrique Nos produits et services.

Normes de service à la clientèle

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



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division

Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

SCIAN 2123

2004

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2006

All rights reserved. The content of this electronic publication may be reproduced, in whole or in part, and by any means, without further permission from Statistics Canada, subject to the following conditions: that it be done solely for the purposes of private study, research, criticism, review or newspaper summary, and/or for non-commercial purposes; and that Statistics Canada be fully acknowledged as follows: Source (or "Adapted from", if appropriate): Statistics Canada, year of publication, name of product, catalogue number, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, no part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form, by any means—electronic, mechanical or photocopy—or for any purposes without prior written permission of Licensing Services, Client Services Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

May 2006

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

Frequency: Annual

Ottawa

Note of appreciation

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

Statistique Canada

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

Extraction de minerais non métalliques

SCIAN 2123

2004

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2006

Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mai 2006

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

Périodicité : annuelle

Ottawa

Note de reconnaissance

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- true zero or a value rounded to zero
- ^s value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- p preliminary
- r revised
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

Abbreviations

NAICS North American Industry Classification System (1997)

Note

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

This publication was prepared under the direction of:

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

Components may not add due to rounding.

Signes conventionnels

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

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

Abréviations

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

Nota

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

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

Table of contents

	Page
Highlights	4
For further reading	5
Introduction	6
Tables	
1. Principal statistics, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2002 - 2004	7
2. Employees and earnings, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2002 - 2004	13
3. Materials, supplies and selected contract services, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2004	19
4. Value of production, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2004	20
5. Consumption of purchased fuel and electricity, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2004	21
6. Tonnage of ore removed from selected non-metal mines, by industry and province, 2003 and 2004	23
7. Production and shipments of asbestos by Canadian mines, 2002 - 2004	24
8. Production and shipments of salt, 2002 - 2004	24
9. Non-metallic mineral production, by province, 2004	25
10. Shipments of stone from Canadian quarries, by kind and purpose for which used, by province, 2004	27
11. Shipments of stone from Canadian quarries, by kind, showing purpose for which used, 2004	29
12. Available data on consumption of sand and gravel, by province, 2004	31
Explanatory notes	33

Table des matières

	Page
Faits saillants	4
Lectures suggérées	5
Introduction	6
Tableaux	
1. Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004	7
2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004	13
3. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2004	19
4. Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2004	20
5. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2004	21
6. Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 2003 et 2004	23
7. Production et livraisons d'amiante provenant de mines canadiennes, 2002 - 2004	24
8. Production et livraisons de sel, 2002 - 2004	24
9. Production de minéraux non métalliques, par province, 2004	25
10. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre et utilisation, par province, 2004	27
11. Livraisons de pierre de carrières canadiennes, par genre, indiquant l'utilisation de la pierre, 2004	29
12. Données disponibles sur la consommation de sable et gravier, par province, 2004	31
Notes explicatives	33

Highlights

Establishment statistics (Tables 1 through 6)

- The total value of production by establishments classified in the non-metallic mineral mining and quarrying industry group increased from \$5 911.5 million in 2003 to \$7 218.9 million in 2004.
- The potash mining industry accounted for 30.4% of the total value of production by the non-metallic mineral mining and quarrying industry group. The remaining production was distributed as follows: diamond mining (29.0%), sand and gravel mining and quarrying (11.7%), limestone mining and quarrying (9.4%), salt mining (5.6%), peat extraction (3.9%) and others (10.0%).
- Saskatchewan accounted for 29.4% (\$2 119.8 million) of the total value of production in 2004, followed by Northwest Territories with 29.0% (\$2 096.7 million), Ontario with 17.8% (\$1 283.6 million) and Quebec with 8.1% (\$581.8 million). The remaining 15.7% was shared by the other provinces.
- Total employment in the non-metallic mineral mining and quarrying industry was 18 332 in 2004, up by 4.6% from 17 534 in 2003. A total of 14 078 production and related workers were employed in 2004 compared to 13 544 in 2003, an increase of 3.9%.
- Total wages and salaries of those employed in the non-metallic mineral mining and quarrying industry were \$997.4 million in 2004. Of this amount, mining activity employment accounted for \$734.2 million.

Production of non-metallic minerals¹ (Tables 7 through 12)

- The total value of nonmetallic minerals produced by all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$10 344.4 million in 2004, an increase of 16.0% from the 2003 level of \$8 915.2 million.
- Potash, diamonds, cement, sand and gravel, stone, salt, lime and clay products accounted for 88.3% of the total value of non-metallic mineral production in 2004. Their quantities and values of production are summarized below:

	Quantity	Value of production	% Share
	kilotonnes (except where noted)	\$ millions	
Potash	10 332	2 162.8	20.9
Diamonds ('000 ct)	12 680	2 096.7	20.3
Cement	14 842	1 629.2	15.7
Sand and gravel	250 067	1 167.6	11.3
Stone	135 988	1 155.8	11.2
Salt	14 096	432.6	4.2
Lime	2 389	256.9	2.5
Clay products	..	230.1	2.2

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

Faits saillants

Statistiques sur les établissements (Tableaux 1 à 6)

- La valeur totale de la production des établissements appartenant à l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques a augmenté passant de 5 911,5 millions de dollars en 2003 à 7 218,9 millions en 2004.
- L'industrie de la potasse a enregistré 30,4 % de la valeur de la production de l'extraction de minerais non métalliques. Le reste s'est réparti de la façon suivante: extraction de diamants (29,0%), extraction de sable et gravier (11,7%), extraction de calcaire (9,4%), extraction de sel (5,6%), extraction de tourbe (3,9%) et les autres (10,0 %).
- La Saskatchewan a fourni 29,4 % (2 119,8 millions de dollars) en 2004, suivie des Territoires du Nord-Ouest avec 29,0% (2 096,7 millions), de l'Ontario avec 17,8% (1 283,6 millions) et du Québec avec 8,1% (581,8 millions), les autres provinces se partageant les 15,7% restants.
- Le nombre total d'emplois dans l'industrie de l'extraction de minerais non métalliques s'est chiffré à 18 332 en 2004, en hausse de 4,6 % par rapport aux 17 534 en 2003. Au total, 14 078 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 2004, comparativement à 13 544 en 2003, une augmentation de 3,9%.
- La rémunération totale des personnes travaillant à l'extraction de minerais non métalliques a atteint 997,4 millions de dollars en 2004. De cette somme, 734,2 millions ont été affectés aux emplois liés aux activités minières.

Production de minéraux non métalliques¹ (Tableaux 7 à 12)

- En 2004, la valeur totale des minéraux non métalliques produits par tous les établissements au Canada, quelle que soit leur classification industrielle, a atteint 10 344,4 millions de dollars, soit une hausse de 16,0 % par rapport aux 8 915,2 millions enregistrés en 2003.
- La potasse, les diamants, le ciment, le sable et gravier, la pierre, le sel, la chaux et les produits d'argile ont constitué 88,3 % de la valeur totale des minéraux non métalliques en 2004. Leurs quantités et valeurs figurent ci-dessous:

	Quantité	Valeur de la production	Part en %
	kilotonnes (sauf indication contraire)	\$ millions	
Potasse	10 332	2 162.8	20,9
Diamants (milliers de ct)	12 680	2 096.7	20,3
Ciment	14 842	1 629.2	15,7
Sable et gravier	250 067	1 167.6	11,3
Pierre	135 988	1 155.8	11,2
Sel	14 096	432.6	4,2
Chaux	2 389	256.9	2,5
Produits d'argile	..	230.1	2,2

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

For further reading**Lectures suggérées**

Selected publications from Statistics Canada

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
General Review of the Mineral Industries. Annual. Bilingual	Revue générale sur les industries minérales. Annuel. Bilingue	26-201-XIB
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual	Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202-XIB
Coal Mining. Annual. Bilingual	Extraction de charbon. Annuel. Bilingue	26-206-XIB
Oil and Gas Extraction. Annual. Bilingual	Extraction de pétrole et de gaz. Annuel. Bilingue	26-213-XPB
Metal Ore Mining. Annual. Bilingual	Extraction de minerais métalliques. Annuel. Bilingue	26-223-XIB
Non-metallic Mineral Mining and Quarrying. Annual. Bilingual	Extraction de minerais non métalliques. Annuel. Bilingue	26-226-XIB
Primary Metal Industries. Annual. Bilingual	Industries de métaux de première fusion. Annuel. Bilingue	41-250-XIE 41-250-XIF
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250-XIE 44-250-XIF
Crude Petroleum and Natural Gas Production Monthly. Bilingual	Production de pétrole brut et de gaz naturel. Mensuel. Bilingue	26-006-XPB
Cement. Monthly. Bilingual	Ciment. Mensuel. Bilingue	44-001-XIB
Coal and Coke Statistics. Monthly. Bilingual	Statistiques du charbon et du coke. Mensuel. Bilingue	45-002-XIB

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 infostats@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.

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 infostats@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.

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://miningstats.nrcan.gc.ca>.

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://statsdeminiere.nrcan.gc.ca>.

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, 2002 - 2004**Tableau 1 Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004**

	Number of establishments Nombre d'établissements	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of production Valeur de la production	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée
					\$'000			\$'000			
212314 - Granite mining and quarrying - Extraction de granite:											
2002	57	660	1 440	27 332	13 528	46 204	164 047	104 315	838	35 314	109 705
2003	58	745	1 607	30 834	14 598	49 276	180 649	116 775	928	39 255	120 802
2004:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	6	150	363	6 791	3 743	9 523	34 501	21 235	170	7 927	23 604
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec											
	25	252	479	10 111	5 193	17 847	74 106	51 066	345	14 635	52 521
Ontario											
	11	151	305	5 502	3 833	8 958	28 741	15 949	187	7 736	15 868
Manitoba											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique											
	7	73	135	3 529	1 445	3 637	22 371	17 289	92	4 475	17 837
Canada	57	777	1 609	31 720	17 276	48 254	185 597	120 067	970	41 619	123 724
212315 - Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire:											
2002	105	1 796	3 838	79 513	40 857	108 462	559 682	410 363	2 334	108 286	414 385
2003	103	1 788	3 767	78 440	38 476	105 465	574 002	430 061	2 262	104 998	433 610
2004:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	3	67	137	2 774	1 564	1 833	13 232	9 835	79	3 665	9 789
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	4	47	82	1 420	597	1 042	6 286	4 646	61	1 877	4 639
Québec											
	38	677	1 347	28 205	17 408	36 001	190 924	137 515	846	37 550	145 513
Ontario											
	58	908	2 102	46 507	24 774	100 141	413 738	288 824	1 111	58 520	281 754
Manitoba											
	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique											
	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	114	1 936	4 111	89 958	49 124	148 322	680 442	482 995	2 403	116 984	484 263

Table 1 Principal statistics, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2002 - 2004 - continued**Tableau 1 Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004 - suite**

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers		Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés						Salariés			
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires			
		\$'000							\$'000		
212316 - Marble mining and quarrying - Extraction de marbre:											
2002	13	309	643	11 526	11 495	31 434	109 865	66 936	374	15 992	67 463
2003	12	280	569	10 685	9 929	26 901	102 531	65 701	344	15 400	66 433
2004:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	113	220	3 593	1 929	3 981	25 788	19 878	154	6 058	20 519
Ontario	3	168	353	7 319	9 340	18 592	89 767	61 835	188	10 166	61 748
Alberta	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	14	313	643	11 820	11 464	23 096	117 777	83 218	379	17 276	83 791
212317 - Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès:											
2002	11	189	404	6 423	2 197	6 132	26 659	18 330	230	7 967	18 593
2003	12	182	400	6 454	2 265	6 538	28 290	19 487	224	8 366	19 719
2004:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	116	231	3 977	1 878	4 250	19 715	13 587	137	4 934	13 898
Ontario	3	18	33	648	42	132	2 305	2 132	28	1 101	2 095
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	13	192	432	7 185	3 161	7 187	32 651	22 302	237	9 138	22 539
21231 - Stone mining and quarrying - Extraction de pierre:											
2002	186	2 954	6 325	124 794	68 077	192 232	860 252	599 943	3 776	167 558	610 146
2003	185	2 995	6 343	126 412	65 267	188 181	885 472	632 025	3 758	168 019	640 564
2004:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	6	133	283	5 389	2 282	3 344	19 301	13 676	157	6 751	13 649
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	11	231	572	9 931	5 320	13 180	48 324	29 823	271	11 945	32 154
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	10	141	288	4 695	2 996	7 921	26 826	15 908	170	5 752	15 278
Québec	76	1 158	2 277	45 887	26 407	62 080	310 532	222 045	1 482	63 177	232 451
Ontario	75	1 245	2 793	59 976	37 989	127 822	534 551	368 740	1 514	77 523	361 465
Manitoba	4	43	89	1 539	623	2 215	7 305	4 466	53	1 984	4 448
Alberta	3	17	32	1 210	385	652	5 028	3 990	20	1 588	3 967
British Columbia - Colombie-Britannique	13	250	460	12 056	5 022	9 645	64 600	49 933	322	16 295	50 905
Canada	198	3 218	6 795	140 683	81 025	226 859	1 016 467	708 582	3 989	185 016	714 317

Table 1 Principal statistics, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2002 - 2004 - continued**Tableau 1 Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004 - suite**

	Number of establishments		Mining activity - Activité minière						Total activity - Activité totale		
	Production and related workers		Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added		
	Travailleurs de la production et assimilés						Salariés				
	Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires			
			\$'000						\$'000		
212323 - Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et gravier:											
2002	406	3 145	7 292	130 816	66 172	119 944	737 084	550 968	4 223	179 618	571 789
2003	396	3 084	7 246	132 168	68 217	127 548	785 743	589 978	4 142	180 127	611 922
2004:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	9	45	119	1 532	852	1 403	7 846	5 591	65	2 156	6 805
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	11	49	113	1 685	974	1 202	7 796	5 620	59	2 128	6 277
Québec											
	43	266	624	10 339	7 860	9 849	74 185	56 476	367	14 595	56 837
Ontario											
	177	1 346	3 255	56 781	31 687	50 438	341 216	259 091	1 877	81 281	269 209
Manitoba											
	16	105	269	4 435	3 384	3 687	20 623	13 553	148	6 300	14 080
Saskatchewan											
	25	171	409	6 719	4 722	9 986	36 601	21 893	200	8 202	24 140
Alberta											
	73	822	1 918	41 335	19 605	40 857	230 251	169 789	1 035	51 866	172 083
British Columbia - Colombie-Britannique											
	38	366	781	18 842	9 010	14 815	120 910	97 085	466	23 266	96 828
Yukon											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	399	3 204	7 570	143 223	79 004	135 477	846 792	632 311	4 263	191 792	649 713
212326 - Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires:											
2002	8	174	361	8 496	6 349	7 457	78 244	64 438	238	13 470	64 502
2003	8	183	368	9 401	6 059	6 344	73 028	60 625	248	15 035	60 715
2004:											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan											
	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	8	178	367	9 187	6 876	11 120	75 612	57 616	244	14 997	57 872
21232 - Sand, gravel, clay, and ceramic and refractory minerals mining and quarrying - Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires:											
2002	414	3 319	7 654	139 312	72 521	127 401	815 327	615 406	4 461	193 088	636 291
2003	404	3 267	7 614	141 569	74 276	133 892	858 771	650 603	4 390	195 162	672 637
2004:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
	11	49	113	1 685	974	1 202	7 796	5 620	59	2 128	6 277
Québec											
	45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario											
	179	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba											
	16	105	269	4 435	3 384	3 687	20 623	13 553	148	6 300	14 080
Saskatchewan											
	26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta											
	75	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique											
	38	366	781	18 842	9 010	14 815	120 910	97 085	466	23 266	96 828
Yukon											
	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	407	3 382	7 937	152 410	85 880	146 598	922 404	689 926	4 507	206 789	707 585

Table 1 Principal statistics, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2002 - 2004 - continued**Tableau 1 Statistiques principales, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004 - 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	Value added
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
				\$'000					\$'000		
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants:											
2002	1	762	1 612	47 705	28 961	133 603	780 135	617 571	899	58 631	615 361
2003	2	992	2 164	60 831	78 422	178 887	1 587 740	1 330 431	1 189	75 726	1 327 357
2004:											
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	0	0	0	0	15	670	0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	2	1 032	2 249	68 885	84 677	191 950	2 096 722	1 820 096	1 576	108 131	1 816 746
Canada	2	1 032	2 249	68 885	84 677	191 950	2 096 722	1 820 096	1 591	108 801	1 816 746
212393 - Salt mining - Extraction de sel:											
2002	10	1 020	2 294	58 152	23 387	52 798	398 647	322 462	1 390	81 443	319 440
2003	10	1 039	2 466	71 269	26 206	56 577	395 574	312 791	1 432	97 148	308 862
2004:											
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	627	1 616	41 419	15 497	38 832	265 283	210 954	828	55 299	207 342
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	1 030	2 472	62 175	25 887	60 897	404 764	317 980	1 431	88 863	314 094
212394 - Asbestos mining - Extraction d'amiante:											
2002	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2003	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2004:											
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:											
2002	9	528	1 122	24 384	8 108	21 303	109 101	79 690	635	30 626	79 192
2003	8	403	842	17 040	7 194	15 165	96 581	74 222	491	21 911	73 151
2004:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	372	800	16 460	8 088	15 838	99 810	75 883	452	21 122	74 863
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	8	399	859	17 921	8 614	17 531	107 486	81 341	482	22 771	80 486

Table 2 Employees and earnings, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2002 - 2004**Tableau 2 Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004**

	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:													
2002	649	11	5	0	101	72	755	83	27 332	126	7 856	35 314	
2003	735	10	2	0	114	67	851	77	30 834	39	8 382	39 255	
2004:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador													
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse													
	148	2	0	0	13	7	161	9	6 791	0	1 136	7 927	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick													
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec													
	247	5	0	0	65	28	312	33	10 111	0	4 523	14 635	
Ontario													
	146	5	0	0	23	13	169	18	5 502	0	2 234	7 736	
Manitoba													
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique													
	73	0	0	0	11	8	84	8	3 529	0	946	4 475	
Canada	763	14	0	0	125	68	888	82	31 720	0	9 898	41 619	
212315 - Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire:													
2002	1 778	18	27	2	311	198	2 116	218	79 513	904	27 869	108 286	
2003	1 760	28	9	0	286	179	2 055	207	78 440	333	26 225	104 998	
2004:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador													
	67	0	0	0	8	4	75	4	2 774	0	891	3 665	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse													
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick													
	47	0	0	0	6	8	53	8	1 420	0	456	1 877	
Québec													
	676	1	0	0	102	67	778	68	28 205	0	9 345	37 550	
Ontario													
	883	25	10	0	126	67	1 019	92	46 507	380	11 633	58 520	
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	1 903	33	10	0	294	163	2 207	196	89 958	380	26 646	116 984	

Table 2 Employees and earnings, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2002 - 2004 - continuec**Tableau 2 Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004 - 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						
number - nombre									\$'000					
212316 - Marble mining and quarrying - Extraction de marbre:														
2002	305	4	1	0	43	21	349	25	11 526	29	4 437	15 992		
2003	279	1	1	0	40	23	320	24	10 685	31	4 683	15 400		
2004:														
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador														
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	112	1	0	0	24	17	136	18	3 593	0	2 465	6 058		
Ontario	168	0	0	0	14	6	182	6	7 319	0	2 847	10 166		
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	310	3	0	0	42	24	352	27	11 820	0	5 456	17 276		
212317 - Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès:														
2002	188	1	0	0	24	17	212	18	6 423	0	1 544	7 967		
2003	180	2	0	0	31	11	211	13	6 454	0	1 913	8 366		
2004:														
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse														
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick														
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	116	0	0	0	20	1	136	1	3 977	0	957	4 934		
Ontario	18	0	0	0	6	4	24	4	648	0	453	1 101		
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	191	1	0	0	32	13	223	14	7 185	0	1 953	9 138		
21231 - Stone mining and quarrying - Extraction de pierre:														
2002	2 920	34	33	2	479	308	3 432	344	124 794	1 059	41 706	167 558		
2003	2 954	41	12	0	471	280	3 437	321	126 412	404	41 203	168 019		
2004:														
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador														
	131	2	0	0	16	8	147	10	5 389	0	1 362	6 751		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse														
	228	3	0	0	25	15	253	18	9 931	0	2 014	11 945		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick														
	141	0	0	0	13	16	154	16	4 695	0	1 058	5 752		
Québec	1 151	7	0	0	211	113	1 362	120	45 887	0	17 291	63 177		
Ontario	1 215	30	10	0	169	90	1 394	120	59 976	380	17 167	77 523		
Manitoba	41	2	0	0	7	3	48	5	1 539	0	445	1 984		
Alberta	17	0	0	0	2	1	19	1	1 210	0	378	1 588		
British Columbia - Colombie-Britannique	243	7	0	0	50	22	293	29	12 056	0	4 239	16 295		
Canada	3 167	51	10	0	493	268	3 670	319	140 683	380	43 954	185 016		

Table 2 Employees and earnings, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2002 - 2004 - continuec

Tableau 2 Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004 - suite

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires							
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes	
	number - nombre															
212323 - Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier:																
2002	3 031	114	142	6	545	385	3 718	505	130 816	5 518	43 285	179 618				
2003	2 980	104	137	6	541	374	3 658	484	132 168	5 288	42 672	180 127				
2004:																
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-Ecosse	43	2	0	0	11	9	54	11	1 532	0	624	2 156				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	49	0	0	0	5	5	54	5	1 685	0	443	2 128				
Québec	265	1	3	0	57	41	325	42	10 339	130	4 126	14 595				
Ontario	1 293	53	132	6	244	149	1 669	208	56 781	5 007	19 494	81 281				
Manitoba	103	2	0	0	26	17	129	19	4 435	0	1 865	6 300				
Saskatchewan	164	7	0	0	15	14	179	21	6 719	0	1 483	8 202				
Alberta	801	21	11	1	120	81	932	103	41 335	714	9 816	51 866				
British Columbia - Colombie-Britannique	363	3	0	0	64	36	427	39	18 842	0	4 423	23 266				
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Canada	3 113	91	146	7	547	359	3 806	457	143 223	5 851	42 718	191 792				
212326 - Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires:																
2002	171	3	0	0	43	21	214	24	8 496	0	4 974	13 470				
2003	179	4	0	0	45	20	224	24	9 401	0	5 634	15 035				
2004:																
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	173	5	0	0	45	21	218	26	9 187	0	5 810	14 997				
21232 - Sand, gravel, clay, and ceramic and refractory minerals mining and quarrying - Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires:																
2002	3 202	117	142	6	588	406	3 932	529	139 312	5 518	48 259	193 088				
2003	3 159	108	137	6	586	394	3 882	508	141 569	5 288	48 306	195 162				
2004:																
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	49	0	0	0	5	5	54	5	1 685	0	443	2 128				
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	103	2	0	0	26	17	129	19	4 435	0	1 865	6 300				
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	363	3	0	0	64	36	427	39	18 842	0	4 423	23 266				
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	3 286	96	146	7	592	380	4 024	483	152 410	5 851	48 528	206 789				

Table 2 Employees and earnings, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2002 - 2004 - continuec**Tableau 2 Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004 - suite**

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total	Mining	Other	All other employees	Total
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes			Mines	Autres	Tous autres employés	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes					
number - nombre								\$'000					
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants:													
2002	648	114	0	0	76	61	724	175	47 705	0	10 926	58 631	
2003	864	128	0	0	101	96	965	224	60 831	0	14 894	75 726	
2004:													
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	12	3	12	3	0	0	670	670	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	958	74	58	38	315	133	1 331	245	68 885	5 600	33 647	108 131	
Canada	958	74	58	38	327	136	1 343	248	68 885	5 600	34 317	108 801	
212393 - Salt mining - Extraction de sel:													
2002	1 007	13	4	0	256	110	1 267	123	58 152	257	23 035	81 443	
2003	1 024	15	3	0	272	118	1 299	133	71 269	176	25 703	97 148	
2004:													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	621	6	0	0	138	63	759	69	41 419	0	13 880	55 299	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1 015	15	6	0	268	127	1 289	142	62 175	299	26 389	88 863	
212394 - Asbestos mining - Extraction d'amiante:													
2002	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2003	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2004:													
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
212395 - Gypsum mining - Extraction de gypse:													
2002	525	3	0	0	85	22	610	25	24 384	0	6 243	30 626	
2003	397	6	0	0	68	20	465	26	17 040	0	4 871	21 911	
2004:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	366	6	0	0	64	16	430	22	16 460	0	4 662	21 122	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	393	6	0	0	66	17	459	23	17 921	0	4 850	22 771	

Table 2 Employees and earnings, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2002 - 2004 - continuec**Tableau 2 Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004 - suite**

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				Total
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés		
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes						
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes					
	number - nombre								\$'000				
212396 - Potash mining - Extraction de potasse:													
2002	2 483	61	179	11	380	198	3 042	270	167 818	13 179	50 805	231 802	
2003	2 638	82	193	14	397	205	3 228	301	199 177	14 862	64 382	278 422	
2004:													
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	2 892	89	129	15	412	207	3 433	311	213 380	10 301	53 503	277 184	
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe:													
2002	1 152	89	39	0	139	109	1 330	198	35 245	1 188	9 288	45 721	
2003	1 134	87	36	1	137	114	1 307	202	34 923	1 278	9 335	45 537	
2004:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	442	25	1	0	43	33	486	58	12 947	23	2 472	15 442	
Québec	408	12	17	0	35	34	460	46	12 722	603	3 071	16 395	
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	108	35	0	0	20	17	128	52	4 507	0	1 320	5 827	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1 114	93	18	0	130	104	1 262	197	35 271	626	8 877	44 774	
212398 - All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques:													
2002	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2003	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2004:													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	50	2	2	0	19	5	71	7	2 722	109	1 580	4 411	
Ontario	235	5	0	0	48	22	283	27	15 298	0	5 552	20 850	
Saskatchewan	62	2	2	0	15	5	79	7	2 771	65	1 323	4 159	
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, 2002 - 2004 - concludes**Tableau 2 Salariés et rémunérations, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2002 - 2004 - fin**

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total	Mining	Other	All other employees	Total
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes	Female Femmes	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					
21239 - Other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction d'autres minerais non métalliques:													
2002	6 787	286	234	11	1 234	570	8 255	867	377 877	15 295	122 286	515 458	
2003	6 953	329	238	15	1 238	613	8 429	957	429 174	16 612	139 048	584 834	
2004:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	556	10	5	0	111	36	672	46	26 131	257	8 702	35 090	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	95	7	0	0	11	12	106	19	3 099	0	978	4 077	
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	64	1	4	0	20	8	88	9	3 230	214	1 957	5 401	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	958	74	58	38	315	133	1 331	245	68 885	5 600	33 647	108 131	
Canada	7 190	288	219	53	1 439	647	8 848	988	441 137	17 214	147 258	605 609	
2123 - Non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de minerais non métalliques:													
2002	12 909	437	409	19	2 301	1 284	15 619	1 740	641 983	21 872	212 250	876 104	
2003	13 066	478	387	21	2 295	1 287	15 748	1 786	697 155	22 304	228 557	948 016	
2004:													
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	157	4	0	0	24	14	181	18	6 257	0	1 877	8 134	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	2 422	28	23	0	530	242	2 975	270	98 511	884	41 734	141 129	
Ontario	3 509	100	142	6	640	340	4 291	446	181 755	5 387	59 973	247 115	
Manitoba	239	11	0	0	44	32	283	43	9 072	0	3 289	12 361	
Saskatchewan	2 970	106	131	15	371	226	3 472	347	206 927	10 366	48 758	266 051	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	670	11	4	0	134	66	808	77	34 129	214	10 619	44 962	
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	958	74	58	38	315	133	1 331	245	68 885	5 600	33 647	108 131	
Canada	13 643	435	375	60	2 524	1 295	16 542	1 790	734 229	23 445	239 740	997 414	

Table 3 Materials, supplies and selected contract services, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2004**Tableau 3 Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2004**

	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	193	33	34 851	13 176	48 254
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	6 516	558	104 069	37 179	148 322
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	7 962	2 993	8 528	3 613	23 096
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	0	68	4 249	2 870	7 187
Total	21231	14 672	3 652	151 697	56 839	226 859
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	6 299	358	85 021	43 799	135 477
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	208	4 700	5 910	302	11 120
Total	21232	6 507	5 058	90 931	44 101	146 598
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	0	254	168 232	23 463	191 950
Salt mining - Extraction de sel	212393	7 617	13 557	39 188	535	60 897
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	33	0	15 356	2 142	17 531
Potash mining - Extraction de potasse	212396	37 896	769	146 928	37 747	223 341
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	22 204	23 853	10 192	0	56 250
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	72 973	45 354	398 309	80 964	597 600
Grand - Total - Général	2123	94 152	54 064	640 936	181 905	971 057
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		180	12	3 509	2 480	6 181
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		7 361	11 802	58 307	28 960	106 430
Ontario		17 681	17 076	159 135	55 236	249 127
Manitoba		2 367	3 829	4 031	2 873	13 100
Saskatchewan		9 964	4 572	137 439	25 791	177 766
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		3 454	425	20 432	4 024	28 335
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		0	254	168 232	23 463	191 950
Canada		94 152	54 064	640 936	181 905	971 057

Table 4 Value of production, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2004**Tableau 4 Valeur de la production, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2004**

		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	178 459	250	0	6 888	185 597
Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire	212315	654 150	18 994	2 081	5 217	680 442
Marble mining and quarrying - Extraction de marbre	212316	118 429	0	0	-652	117 777
Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès	212317	30 586	315	429	1 321	32 651
Total	21231	981 625	19 558	2 510	12 773	1 016 467
Sand and gravel mining and quarrying - Extraction de sable et de gravier	212323	690 198	19 304	132 431	4 860	846 792
Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	212326	75 476	0	0	136	75 612
Total	21232	765 674	19 304	132 431	4 995	922 404
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	2 096 722	0	0	0	2 096 722
Salt mining - Extraction de sel	212393	409 083	0	0	-4 320	404 764
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x	x	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	107 443	0	0	44	107 486
Potash mining - Extraction de potasse	212396	2 191 574	23 284	0	-17 567	2 197 291
Peat extraction - Extraction de tourbe	212397	180 954	94 324	0	5 334	280 612
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x	x	x	x
Total	21239	5 183 561	117 611	0	-21 187	5 279 986
Grand - Total - Général	2123	6 930 860	156 473	134 941	-3 418	7 218 856
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		23 973	231	0	-124	24 080
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		576 203	7 846	24	-2 310	581 763
Ontario		1 196 805	26 815	60 608	-594	1 283 634
Manitoba		48 588	16 568	2 101	1 801	69 058
Saskatchewan		2 114 790	7 833	12 882	-15 671	2 119 834
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		186 539	10 033	3 669	-381	199 860
Yukon		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		2 096 722	0	0	0	2 096 722
Canada		6 930 860	156 473	134 941	-3 418	7 218 856

Table 5 Consumption of purchased fuel and electricity, non-metallic mineral mining and quarrying, by industry and province, 2004

No.	Code	Coal	Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil			
		Charbon	Gaz naturel		Essence	Kérosène		Huile diesel				
		kilotonnes	\$'000	'000m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	
1	Granite mining and quarrying	212314	0	0	8 997	1 332	1 262	924	0	0	14 542	8 997
2	Limestone mining and quarrying	212315	0	0	4 224	906	2 074	1 561	6	7	49 046	27 501
3	Marble mining and quarrying	212316	0	0	0	0	62	45	0	0	1 138	632
4	Sandstone mining and quarrying	212317	0	0	0	0	468	357	0	0	2 844	1 954
5	Total	21231	0	0	13 221	2 239	3 866	2 888	6	7	67 570	39 084
6	Sand and gravel mining and quarrying	212323	0	0	8 562	1 516	11 592	6 826	3	1	102 859	52 944
7	Shale, clay and refractory mineral mining and quarrying	212326	0	0	249	76	72	57	0	0	1 642	963
8	Total	21232	0	0	8 811	1 592	11 664	6 883	3	1	104 501	53 907
9	Diamond mining	212392	0	0	0	0	243	138	0	0	135 881	84 538
10	Salt mining	212393	0	0	30 431	8 925	85	60	0	0	5 064	2 480
11	Asbestos mining	212394	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Gypsum mining	212395	0	0	0	0	261	168	0	0	10 713	6 345
13	Potash mining	212396	0	0	651 045	157 103	499	373	0	0	3 153	1 642
14	Peat extraction	212397	0	0	11 018	1 129	1 223	855	0	0	10 309	5 944
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	729 547	176 941	2 776	1 946	0	0	179 514	108 430
17	Grand Total	2123	0	0	751 579	180 772	18 306	11 716	9	8	351 586	201 421
18	Newfoundland and Labrador		0	0	0	0	184	160	0	0	3 171	2 175
19	Prince Edward Island		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	Nova Scotia		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	New Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	Québec		0	0	1 873	795	2 711	2 022	0	0	36 729	23 076
23	Ontario		0	0	52 493	13 718	5 423	3 601	7	7	84 196	42 397
24	Manitoba		0	0	89	13	1 084	603	0	0	6 600	3 923
25	Saskatchewan		0	0	659 573	160 129	2 024	1 301	0	0	9 788	5 418
26	Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	British Columbia		0	0	958	97	1 771	1 107	2	1	15 787	8 783
28	Yukon		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	Northwest Territories		0	0	0	0	243	138	0	0	135 881	84 538
30	Canada		0	0	751 579	180 772	18 306	11 716	9	8	351 586	201 421

Tableau 5 Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais non métalliques, par industrie et par province, 2004

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						
885	399	222	94	271	123	67 494	5 377	29	17 276	212314	Extraction de granite	1	
1 646	729	39	18	587	197	208 862	18 039	165	49 124	212315	Extraction de calcaire	2	
1 011	404	0	0	727	275	156 600	10 107	0	11 464	212316	Extraction de marbre	3	
547	225	0	0	0	0	7 677	624	0	3 161	212317	Extraction de grès	4	
4 090	1 758	262	112	1 585	595	440 633	34 148	194	81 025	21231	Total	5	
5 155	2 348	2 801	1 475	2 227	770	200 545	13 084	40	79 004	212323	Extraction de sable et de gravier	6	
2 960	1 462	0	0	64	33	50 753	4 286	0	6 876	212326	Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	7	
8 115	3 810	2 801	1 475	2 291	803	251 298	17 370	40	85 880	21232	Total	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	84 677	212392	Extraction de diamants	9	
219	102	6 862	2 001	289	147	181 974	11 724	448	25 887	212393	Extraction de sel	10	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	212394	Extraction d'amiante	11	
125	50	0	0	106	52	24 385	1 999	0	8 614	212395	Extraction de gypse	12	
4 140	1 642	0	0	1 780	585	1 807 577	77 809	0	239 152	212396	Extraction de potasse	13	
83	40	0	0	6 002	1 669	58 363	4 100	0	13 738	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	
5 361	2 189	20 030	5 407	10 607	3 288	2 299 723	110 065	448	408 715	21239	Total	16	
17 566	7 757	23 093	6 994	14 482	4 686	2 991 654	161 583	683	575 620	2123	Total général	17	
92	48	17	9	13	8	6 190	520	0	2 920		Terre-Neuve et Labrador	18	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Île-du-Prince-Édouard	19	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Nouvelle-Écosse	20	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Nouveau-Brunswick	21	
4 014	1 808	14 143	4 011	1 024	409	323 253	22 140	218	54 479		Québec	22	
5 797	2 744	719	319	3 200	1 282	556 907	42 428	448	106 944		Ontario	23	
79	30	145	63	1 125	449	11 423	633	0	5 715		Manitoba	24	
103	19	7	4	399	133	1 649 732	70 072	0	237 076		Saskatchewan	25	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Alberta	26	
997	526	1 064	500	1 145	277	67 324	4 107	15	15 413		Colombie-Britannique	27	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Yukon	28	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	84 677		Territoires du Nord-Ouest	29	
17 566	7 757	23 093	6 994	14 482	4 686	2 991 654	161 583	683	575 620		Canada	30	

Table 6 Tonnage of ore removed from selected non-metal mines, by industry and province, 2003 and 2004**Tableau 6 Tonnage de minerais extraits de mines non métalliques sélectionnées, par industrie et par province, 2003 et 2004**

	Code	2003	2004
		kilotonnes	
Diamond mining - Extraction de diamants	212392	9 337	5 972
Salt mining - Extraction de sel	212393	12 950	12 589
Asbestos mining - Extraction d'amiante	212394	x	x
Gypsum mining - Extraction de gypse	212395	8 002	9 142
Potash mining - Extraction de potasse	212396	31 051	34 486
All other non-metallic mineral mining and quarrying - Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398	x	x
Total		69 180	69 595
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		8 818	9 780
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		6 213	5 908
Ontario		11 256	11 009
Manitoba		x	x
Saskatchewan		29 694	32 956
Alberta		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		852	928
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		9 337	5 972
Canada		69 180	69 595

Table 7 Production and shipments of asbestos by Canadian mines, 2002 - 2004**Tableau 7 Production et livraisons d'amiante provenant de mines canadiennes, 2002 - 2004**

Year and grade - Année et qualité	Production	Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000
2002	215 747	242 241	98 170
2003	x	x	x
2004:			
Milled - Traité:			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (fibres à filature)	x	x	x
" 4 (shingle) - " 4 (" à bardeaux)	x	x	x
" 5 (paper) - " 5 (" à papier)	x	x	x
" 6 (stucco) - " 6 (" à remplissage)	x	x	x
" 7 (refuse) - " 7 (" courtes)	x	x	x
All grades - Total - Toutes qualités	x	x	x

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

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

Table 8 Production and shipments of salt, 2002 - 2004**Tableau 8 Production et livraisons de sel, 2002 - 2004**

Year and grade - Année et qualité	Production	Shipments - Livraisons	
	tonnes		\$'000
2002	12 771 551	12 736 477	419 255
2003	13 951 788	13 717 822	420 557
2004:			
Fine vacuum salt - Sel fin concentré	907 549	923 924	96 468
Mined rock salt - Sel gemme	11 823 331	12 000 704	329 069
Dry salt - Total - Sel sec	12 730 880	12 924 628	425 537
Salt content of brines used and shipped - Sel contenu dans les saumures utilisées et livrées	1 171 660	1 171 660	7 105
Grand - Total - Général	13 902 540	14 096 288	432 642

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, 2004

No.			Newfound- land and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre- Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
1	Asbestos	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
2		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
3	Barite	kilotonnes	0	0	x	0	0	x	0
4		\$'000	0	0	755	0	0	2 000	0
5	Carbonatite	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
6		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
7	Cement ¹	kilotonnes	0	0	x	0	3 084	6 810	0
8		\$'000	0	0	x	0	350 463	663 909	0
9	Clay products ²	\$'000	0	0	x	0	x	183 807	0
10	Diamonds	'000 carats	0	0	0	0	0	0	0
11		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
12	Gemstones	tonnes	0	0	0	0	0	x	0
13		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
14	Graphite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
15		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
16	Gypsum ³	kilotonnes	x	0	7 710	0	0	x	x
17		\$'000	x	0	93 102	0	0	x	x
18	Lime	kilotonnes	0	0	0	x	x	1 130	x
19		\$'000	0	0	0	x	x	122 412	x
20	Magnesite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
21		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
22	Marl	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
23		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
24	Mica	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
25		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
26	Nepheline syenite	kilotonnes	0	0	0	0	0	714	0
27		\$'000	0	0	0	0	0	62 731	0
28	Peat	kilotonnes	x	x	x	543	363	0	x
29		\$'000	x	x	x	63 001	56 600	0	x
30	Phosphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
31		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
32	Potash ³ (K ₂ O)	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
33		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
34	Potassium Sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
35		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
36	Pumice	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
37		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
38	Quartz (Silica) ³	kilotonnes	x	0	x	x	548	x	x
39		\$'000	x	0	x	x	14 840	x	x
40	Salt	kilotonnes	0	0	x	x	x	8 713	x
41		\$'000	0	0	x	x	x	256 123	x
42	Sand and gravel ³	kilotonnes	2 729	x	x	3 131	32 854	99 581	10 914
43		\$'000	7 670	x	x	11 350	116 014	451 134	38 972
44	Soapstone, talc, pyrophyllite	kilotonnes	x	0	0	0	x	x	0
45		\$'000	x	0	0	0	x	27 481	0
46	Sodium sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
47		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
48	Stone ³	kilotonnes	4 624	0	10 118	5 256	42 578	59 584	3 583
49		\$'000	28 767	0	67 896	32 763	346 163	585 118	18 604
50	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	0	0	0	67	191	418	0
51		\$'000	0	0	0	4 512	12 818	28 069	0
52	Sulphur, elemental	kilotonnes	x	0	0	0	0	x	0
53		\$'000	x	0	0	0	0	x	0
54	Titanium dioxide	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
55		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
56	Zeolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
57		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
58	Total non-metallic minerals	\$'000	40 145	3 136	x	x	1 426 644	2 450 515	105 209

1. Includes exported clinker.

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

3. Shipments of gypsum, silica, stone and sand and gravel to Canadian cement, lime and clay plants and shipments of potash to Canadian potassium sulphate plants are not included in this table.

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

For definitions regarding data contained in this table, refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB, 2005.

Tableau 9 Production de minéraux non métalliques, par province, 2004

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Amiante	1
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		2
0	0	x	0	0	0	21	kilotonnes	Barytine	3
0	0	1 750	0	0	0	4 505	\$'000		4
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Carbonatite	5
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		6
0	x	2 384	0	0	0	14 842	kilotonnes	Ciment ¹	7
0	x	276 098	0	0	0	1 629 163	\$'000		8
x	x	x	0	0	0	230 059	\$'000	Produits d'argile ²	9
0	0	0	0	12 680	0	12 680	'000 carats	Diamants	10
0	0	0	0	2 096 718	0	2 096 718	\$'000		11
0	x	x	0	0	0	107	tonnes	Pierre gemme	12
0	x	x	0	0	0	2 534	\$'000		13
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Graphite	14
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		15
0	0	x	0	0	0	9 205	kilotonnes	Gypse ³	16
0	0	x	0	0	0	112 499	\$'000		17
0	x	x	0	0	0	2 386	kilotonnes	Chaux	18
0	x	x	0	0	0	256 942	\$'000		19
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Dolomite magnésitique	20
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		21
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Marne	22
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		23
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Mica	24
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		25
0	0	0	0	0	0	714	kilotonnes	Syénite à néphéline	26
0	0	0	0	0	0	62 731	\$'000		27
x	205	x	0	0	0	1 347	kilotonnes	Tourbe	28
x	29 861	x	0	0	0	203 710	\$'000		29
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Phosphate	30
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		31
x	0	0	0	0	0	10 332	kilotonnes	Potasse ³ (K ₂ O)	32
x	0	0	0	0	0	2 162 774	\$'000		33
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulphate de potasse	34
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		35
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Pumice	36
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		37
x	319	x	0	0	0	1 466	kilotonnes	Quartz (Silice) ³	38
x	14 698	x	0	0	0	50 976	\$'000		39
1 134	1 200	0	0	0	0	14 096	kilotonnes	Sel	40
45 870	18 519	0	0	0	0	432 642	\$'000		41
11 992	46 273	32 158	3 588	872	0	250 067	kilotonnes	Sable et gravier ³	42
46 490	283 265	172 027	7 526	3 242	0	1 167 648	\$'000		43
0	0	x	0	0	0	81	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	44
0	0	x	0	0	0	28 477	\$'000		45
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulfate de sodium	46
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		47
0	370	9 112	0	763	0	135 988	kilotonnes	Pierre ³	48
0	6 228	66 494	0	3 733	0	1 155 766	\$'000		49
0	0	2	0	0	0	678	kilotonnes	Soufre (gaz de fonderie)	50
0	0	127	0	0	0	45 526	\$'000		51
155	6 852	x	0	0	0	7 834	kilotonnes	Soufre élémentaire	52
2 280	204 677	x	0	0	0	218 853	\$'000		53
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Titane (bioxyde)	54
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		55
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Zéolite	56
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		57
x	x	593 530	7 526	2 103 693	0	10 344 395	\$'000	Total, minéraux non métalliques	58

1. Comprend les exportations de clinker.

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

3. Les livraisons de gypse, de silice, de pierre et de sable et gravier aux usines canadiennes de ciment, de chaux et d'argile, ainsi que les livraisons de potasse aux usines canadiennes de sulfate de potassium ne sont pas inclus dans ce tableau.

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

Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans ce tableau, veuillez consulter le Catalogue de

Statistique Canada 26-202-XIB, 2005.

Table 10 Shipments of stone from Canadian quarries, by kind and purpose for which used, by province, 2004

No.		Newfoundland and Labrador	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
		Terre-Neuve et Labrador	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick				
Kind:								
1	Granite	kilotonnes	1 989	8 369	4 443	8 215	2 969	277
2		\$'000	9 699	54 226	23 438	81 242	x	x
3	Limestone	kilotonnes	1 953	787	644	33 348	66 427	3 324
4		\$'000	13 840	x	x	225 636	486 111	16 207
5	Marble	kilotonnes	0	0	0	618	900	0
6		\$'000	0	x	0	x	x	0
7	Sandstone	kilotonnes	544	1 360	38	2 249	19	0
8		\$'000	x	8 570	x	23 279	2 352	0
9	Shale ¹	kilotonnes	139	117	210	904	1 336	181
10		\$'000	x	x	x	x	x	x
11 Total		kilotonnes	4 624	10 633	5 334	45 335	71 652	3 783
12		\$'000	28 767	70 343	33 056	361 321	622 002	19 437
Use:								
13	Dimensional stone	kilotonnes	12	4	3	316	317	34
14		\$'000	x	x	x	38 251	34 406	x
15	Chemical process stone	kilotonnes	1 442	659	266	2 774	12 079	206
16		\$'000	x	4 424	3 658	15 496	37 073	x
17	Pulverized stone	kilotonnes	15	180	138	849	1 250	24
18		\$'000	210	x	2 338	23 161	x	x
19	Miscellaneous stone	kilotonnes	888	147	34	1 069	1 191	14
20		\$'000	1 715	851	x	12 603	x	40
21	Crushed stone	kilotonnes	2 268	9 643	4 894	40 327	56 816	3 505
22		\$'000	10 030	61 855	26 513	271 810	442 215	16 139
23 Total		kilotonnes	4 624	10 633	5 334	45 335	71 652	3 783
24		\$'000	28 767	70 343	33 056	361 321	622 002	19 437

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, 2004

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon, Northwest Territories and Nunavut	Canada			No.
		Colombie-Britannique	Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut				
Genre:							
0	0	5 608	306	32 177	kilotonnes	Granit	1
0	0	x	x	252 403	\$'000		2
0	3 312	6 881	79	116 756	kilotonnes	Calcaire	3
0	12 262	44 300	x	813 201	\$'000		4
0	0	1	0	1 519	kilotonnes	Marbre	5
0	0	x	0	108 409	\$'000		6
0	13	209	0	4 431	kilotonnes	Grès	7
0	x	x	0	39 236	\$'000		8
0	263	302	378	3 829	kilotonnes	Schiste ¹	9
0	x	x	x	28 584	\$'000		10
0	3 588	13 000	763	158 712	kilotonnes	Total	11
0	16 968	86 206	3 733	1 241 833	\$'000		12
Utilisation:							
0	26	20	0	730	kilotonnes	Pierre dimensionnelle	13
0	x	1 282	0	87 091	\$'000		14
0	3 263	5 892	0	26 581	kilotonnes	Pierre pour usage chimique	15
0	11 029	31 738	0	115 776	\$'000		16
0	20	55	0	2 531	kilotonnes	Pierre pulvérisée	17
0	x	x	0	124 778	\$'000		18
0	250	522	37	4 151	kilotonnes	Pierre diverse	19
0	1 643	x	129	41 855	\$'000		20
0	29	6 512	726	124 720	kilotonnes	Pierre concassée	21
0	187	39 981	3 604	872 334	\$'000		22
0	3 588	13 000	763	158 712	kilotonnes	Total	23
0	16 968	86 206	3 733	1 241 833	\$'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, 2004

No.	Granite		Limestone		Marble	
	Granit		Calcaire		Marbre	
	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000
Dimensional stone:						
1 Building stone	196 634	30 030	216 422	10 692	12 009	954
2 Monumental	63 058	5 707	13 604	760	0	0
3 Other	7 434	1 688	74 004	8 842	10 240	2 436
4 Total	267 126	37 424	304 030	20 294	22 249	3 390
Chemical process stone:						
5 Cement (domestic)	0	0	17 056 786	53 380	0	0
6 Cement (foreign)	0	0	1 748 835	9 149	0	0
7 Flux in iron and steel plants	0	0	209 198	813	0	0
8 Glass factories	0	0	18 157	117	10 000	200
9 Lime kilns (domestic)	0	0	3 621 609	25 510	0	0
10 Lime kilns (foreign)	0	0	609 217	6 749	0	0
11 Pulp and paper mills	0	0	75 228	699	0	0
12 Sugar refineries	0	0	2 353	10	0	0
13 Other	0	0	1 160 139	11 779	0	0
14 Total	0	0	24 501 522	108 207	10 000	200
Pulverized stone:						
15 Agricultural purposes and fertilizer plants	0	0	535 358	8 141	65 865	3 661
16 Other	163 269	1 023	618 897	18 770	1 002 473	92 246
17 Total	163 269	1 023	1 154 255	26 911	1 068 338	95 907
Miscellaneous stone:						
18 Roofing granules	631 738	12 195	101 412	834	65 012	1 756
19 Stucco dash	0	0	20 670	3 143	703	80
20 Rubble and riprap	361 103	2 340	229 532	1 550	0	0
21 Other	1 316 173	8 084	1 122 792	9 095	19 690	1 614
22 Total	2 309 014	22 619	1 474 406	14 622	85 405	3 449
Crushed stone:						
23 Concrete aggregate	5 225 635	34 754	28 920 350	255 021	91 121	1 372
24 Asphalt aggregate	5 277 302	34 041	7 070 052	48 129	16 739	139
25 Road metal	7 447 545	45 268	23 956 401	150 686	101 882	632
26 Railway ballast	1 798 957	15 987	70 221	495	0	0
27 Other	9 687 913	61 286	29 304 394	188 835	123 289	3 321
28 Total	29 437 352	191 336	89 321 418	643 167	333 031	5 463
29 Grand total	32 176 761	252 403	116 755 631	813 201	1 519 023	108 409

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, 2004

Sandstone		Shale ¹		Total		No.
Grès		Schiste ¹				
tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	tonnes	\$'000	
Pierre dimensionnelle:						
64 801	10 668	44 876	10 098	534 742	62 442	Pierre à bâtir 1
0	0	780	25	77 442	6 492	Pierre monumentale 2
13 989	1 239	12 053	3 952	117 720	18 158	Autres 3
78 790	11 907	57 709	14 076	729 904	87 091	Total 4
Pierre pour usage chimique:						
214 735	1 177	478 265	1 628	17 749 786	56 185	Cimenteries (domestiques) 5
0	0	24 000	192	1 772 835	9 341	Cimenteries (étrangères) 6
0	0	0	0	209 198	813	Fondant pour fours à fer et acier 7
0	0	0	0	28 157	317	Verreries 8
0	0	0	0	3 621 609	25 510	Four à chaux (domestique) 9
0	0	0	0	609 217	6 749	Four à chaux (étranger) 10
0	0	0	0	75 228	699	Usines de pâtes et papiers 11
0	0	0	0	2 353	10	Raffineries de sucre 12
0	0	1 352 609	4 372	2 512 748	16 152	Autres 13
214 735	1 177	1 854 874	6 193	26 581 131	115 776	Total 14
Pierre pulvérisée:						
0	0	0	0	601 223	11 802	Usage agricole et fabrication d'engrais 15
144 719	937	0	0	1 929 358	112 976	Autres 16
144 719	937	0	0	2 530 581	124 778	Total 17
Pierre diverse:						
0	0	0	0	798 162	14 786	Granules à toiture 18
0	0	0	0	21 373	3 223	Pierre pour stuc 19
37 266	177	0	0	627 901	4 067	Blocaille et pierraille 20
32 422	134	212 055	853	2 703 132	19 779	Autres 21
69 688	311	212 055	853	4 150 568	41 855	Total 22
Pierre concassée:						
239 661	1 483	43 193	199	34 519 960	292 828	Agrégat de béton 23
502 903	3 413	0	0	12 866 996	85 721	Agrégat d'asphalte 24
1 012 493	6 629	902 301	4 484	33 420 622	207 699	Assiette de voirie 25
38 565	179	26 528	122	1 934 271	16 784	Ballast de chemin de fer 26
2 129 899	13 201	732 818	2 658	41 978 313	269 301	Autres 27
3 923 521	24 905	1 704 840	7 463	124 720 162	872 334	Total 28
4 431 453	39 236	3 829 478	28 584	158 712 346	1 241 833	Total général 29

1. Peut comprendre l'ardoise.

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

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

Table 12 Available data on consumption of sand and gravel, by province, 2004 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	6	2	171	310	2 777	7 229
Roads: Road bed, surface	642	48	3 878	894	18 685	33 938
Roads: Ice control	364	66	147	272	2 204	2 097
Concrete aggregate	307	0	1 027	873	4 517	12 639
Asphalt aggregate	97	12	307	368	2 599	5 391
Railroad ballast	0	0	0	53	296	296
Backfill for mines	869	0	1	0	23	1 396
Mortar sand	6	1	33	2	337	2 931
Other purposes	451	12	427	418	1 416	33 839
Total	2 743	141	5 990	3 189	32 854	99 756

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, 2004 ¹

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon, Northwest Territories and Nunavut	Canada	
			Colombie- Britannique	Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut		
kilotonnes						
1 508	276	1 732	3 139	20	17 170	Remplissage
4 948	6 373	22 776	12 138	3 663	107 983	Routes: Couche de fond, surface
88	275	784	1 109	61	7 466	Routes: Contre le verglas
1 402	1 043	7 555	7 786	10	37 159	Agrégat de béton
377	1 487	6 420	3 524	41	20 621	Agrégat pour asphalte
10	44	51	29	0	778	Ballast de chemin de fer
0	0	0	0	0	2 289	Remplissage de mines
19	14	66	45	0	3 453	Sable à mortier
2 562	2 480	7 046	4 474	666	53 792	Autres usages
10 914	11 992	46 430	32 242	4 460	250 712	Total

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

Explanatory notes

Overview

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

To provide complete coverage for certain commodities, commodity information from many non-mining establishments are gathered and incorporated with the commodity data submitted by mining establishments. These appear in Tables 7 to 12 of this publication. Data shown in these tables therefore include production or shipments by producers regardless of the industrial classification of the producing establishment.

Scope and coverage of the census

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

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

- 2122 - Metal ore mining
- 2123 - Non-metallic mineral mining and quarrying

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

This publication includes establishment data for Non-metallic mineral mining and quarrying (2123).

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

Notes explicatives

Vue d'ensemble

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

Pour obtenir une vue complète de certains produits, des données ont été recueillies auprès de nombreux établissements non miniers et incorporés aux données fournies par les établissements miniers. Ces données figurent aux tableaux 7 à 12. Elles incluent donc la production ou les expéditions des producteurs, quelle que soit la classification de l'établissement producteur.

Portée du recensement

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

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

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

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

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

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

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

Terms and definitions

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

Establishment

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

Value of production

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

Value of shipments of own goods

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

Cost of materials and supplies

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

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

Termes et définitions

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

Établissement

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

Valeur de la production

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

Valeur des livraisons de propres produits

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

Coût des matières et fournitures

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

Cost of fuel and electricity

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

Value added - Mining activity

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

Value added - Total activity

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

Employees

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

Salaries and wages

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

Inventories

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

Coût du combustible et de l'électricité

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

Valeur ajoutée - Activité minière

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

Valeur ajoutée - Activité totale

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

Salariés

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

Traitements et salaires

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