



General Review of the Mineral Industries

Mines, quarries and sand pits
2003

Annual Census of mines



Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et sablières
2003

Recensement annuel des mines

How to obtain more information

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

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

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

Information to access the product

This product, catalogue no. 26-201-XIB, is available for free. To obtain a single issue, visit our website at www.statcan.ca and select Our Products and Services.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service that its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136. The service standards are also published on www.statcan.ca under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : 1 866 873-8789).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des 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 pour accéder au produit

Le produit n° 26-201-XIB, au catalogue est disponible gratuitement. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.ca et de choisir la rubrique Nos produits et services.

Normes de service à la clientèle

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



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division

General Review of the Mineral Industries

Mines, quarries and sand pits
2003

Annual census of mines

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

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

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

August 2005

Catalogue no. 26-201-XIB
ISSN: 1481-7403

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

Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et sablières
2003

Recensement annuel des mines

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

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

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

Août 2005

N° 26-201-XIB au catalogue
ISSN : 1481-7403

Périodicité : annuelle

Ottawa

Note de reconnaissance

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Abbreviations

NAICS North American Industry Classification System (1997)

Note

Data relating to metal mines, non-metal mines, sand pits and quarries industries and clay and lime commodity production (Table 1) originate from surveys conducted by the federal Department of Natural Resources under the Resources and Technical Surveys Act; inquiries should be addressed to Jacqueline Paquette (613) 992-9005, of the Minerals and Metals Sector of the Department. Other data originate from surveys conducted by Statistics Canada. Inquiries in the area of fuels should be addressed to Justin Lacroix, Energy Section (613) 951-3569 and all other areas to the Annual Survey of Manufactures Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (613) 951-3514.

This publication was prepared under the direction of:

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

Components may not add due to rounding.

Signes conventionnels

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

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

Abréviations

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

Nota

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières, ainsi que les chiffres relatifs à la production de l'argile et de la chaux (Tableau 1) 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. Les autres données proviennent des enquêtes menées par Statistique Canada. Toutes demandes de renseignements sur les combustibles doivent être adressées à Justin Lacroix Section de l'énergie (613) 951-3569. Pour les autres sujets s'adresser à la Section de l'enquête annuelle des manufactures, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (613) 951-3514.

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	6
For Further Reading	8
Tables	
1. Mineral Production of Canada, by Province, 2003	9
2. Canada, Gross Domestic Product of the Mining Industry (except oil and gas), at Basic Prices, (chained 1997 Dollars) (\$ million)	15
3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1999 - 2003	15
4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1999 - 2003	15
5. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Industry, 1999 - 2003	16
6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1999 - 2003	19
7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1999 - 2003	20
8. Employees and their Earnings in the Mineral Industries, by Province, 2002 and 2003	22
9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mineral Industries and Selected Manufacturing Industries, 2002 and 2003	23
Contract Drilling, NAICS 213117	24
Explanatory Notes	25

Table des matières

	Page
Faits saillants	6
Lectures suggérées	8
Tableaux	
1. Production minérale du Canada, par province, 2003	9
2. Canada: Produit intérieur brut de l'industrie de l'extraction minière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz), prix de base (dollars enchaînés 1997) (millions de \$)	15
3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1999 - 2003	15
4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1999 - 2003	15
5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1999 - 2003	16
6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1999 - 2003	19
7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1999 - 2003	20
8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière, par province, 2002 et 2003	22
9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières, 2002 et 2003	23
Forage à forfait, SCIAN 213117	24
Notes explicatives	25

Highlights

Production Statistics (Table 1)

- In 2003, the total value of mineral production¹ (including metallic minerals, non-metallic minerals, and coal) of all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$20 077 million. This total represented an increase of 0.8% over the 2002 total of \$19 918 million.

Value of Canadian Mineral Production¹

	2002	2003	Change
	(\$ millions)	(\$ millions)	(%)
Metallic	10 379	9 670	-6.8
Non-Metallic	7 939	8 915	12.3
Total non-fuels	18 317	18 585	1.5
Coal	1 601	1 492	-6.8
Total minerals	19 918	20 077	0.8

- Non-fuel minerals (metallic and non-metallic) accounted for 92.6% of the total value of mineral production¹ in 2003, while coal accounted for 7.4% of the total.
- The leading metallic minerals in 2003 were: gold (\$2 307 million), nickel (\$2 136 million), copper (\$1 300 million), iron ore (\$1 281 million), zinc (\$883 million) and uranium (\$418 million).
- Potash was the leading non-metallic mineral produced in Canada in 2003 with a value of \$1 609 million. Following were diamonds (\$1 588 million), cement (\$1 497 million), sand and gravel (\$1 123 million) and stone (\$1 024).
- Within the mineral fuels¹ sector, the value of mineral production for coal was \$1 492 million in 2003.

Faits saillants

Statistiques sur la production (Tableau 1)

- En 2003, la valeur totale de la production de minéraux¹ (comprenant les minéraux métalliques, non métalliques et le charbon) par tous les établissements du Canada, quelle que soit leur classification industrielle, s'est élevée à 20 077 millions de dollars. Il s'agit d'une hausse de 0,8% par rapport aux 19 918 millions de 2002.

Valeur de la production de minéraux¹ au Canada

	2002	2003	Variations
	(en millions de dollars)	(en millions de dollars)	(%)
Métalliques	10 379	9 670	-6,8
Non métalliques	7 939	8 915	12,3
Total des non combustibles	18 317	18 585	1,5
Charbon	1 601	1 492	-6,8
Total des minéraux	19 918	20 077	0,8

- Le secteur des minéraux non combustibles (métalliques et non métalliques) a assuré 92,6% de la valeur totale de la production minière¹, tandis que le charbon a représenté 7,4% du total.
- Les principaux minéraux métalliques en 2003 ont été les suivants: l'or (2 307 millions de dollars), le nickel (2 136 millions), le cuivre (1 300 millions), le minerai de fer (1 281 millions), le zinc (883 millions) et l'uranium (418 millions).
- La potasse s'est classée au 1er rang des minéraux non métalliques, sa valeur de production atteignant 1 609 millions de dollars en 2003. Elle a été suivie par les diamants avec 1 588 millions, le ciment avec 1 497 millions, le sable et gravier avec 1 123 millions et la pierre avec 1 024 millions.
- Dans le secteur des minéraux combustibles¹, la valeur de la production du charbon a été de 1 492 millions de dollars en 2003.

Establishment Statistics
(Tables 2, and 5 through 9)

- The total number of establishments classified in the mining industry² decreased from 808 in 2002 to 789 in 2003. The 2003 total included 59 establishments in metal ore mining, 710 in non-metallic mineral mining and quarrying, and 20 in coal mining.
- The total value of production by establishments classified in the mining industry² was \$16 642 million in 2003, a small increase over the 2002 level of \$16 557 million.
- The contribution by the mining industry (except oil and gas) to Canada's Gross Domestic Product (GDP) was \$10 147 million (chained 1997 dollars), representing 1.0% of total GDP in 2003.
- Employment in the mining industry² decreased by 3.6% to 45 972 in 2003, compared to the 2002 level of 47 666. Of the total employment, production and related workers numbered 35 829 in 2003, compared to 36 811 in 2002.
- In 2003, the metal ore mining industry employed 23 846 people, non-metallic mineral mining and quarrying 17 534 and coal mining 4 592.
- Wages and salaries of those employed in the mining industry² totalled \$3 037 million in 2003. Of this total, production and related workers accounted for \$2 264 million.
- On a regional basis, Ontario held 28.2% of total employment in Canada's mining industry² in 2003, followed by Quebec (21.0%), British Columbia (13.3%), and the remaining provinces and territories (37.5%).

-
1. Excludes oil and gas.
 2. Excludes the Oil and Gas Extraction Industry (NAICS 211).

Statistiques sur les établissements
(Tableaux 2, et 5 à 9)

- Le nombre total d'établissements compris dans l'industrie minière² est passée de 808 en 2002 à 789 en 2003. Le total de 2003 comprend 59 établissements pour l'extraction de minerais métalliques, 710 pour l'extraction de minerais non métalliques et 20 pour l'extraction du charbon.
- En 2003, la valeur totale de la production des établissements classés dans le groupe de l'industrie minière² s'est chiffrée à 16 642 millions de dollars soit une légère hausse par rapport au niveau de 16 557 millions atteint en 2002.
- La contribution de l'industrie de l'extraction minière (sauf l'extraction du pétrole et du gaz) au produit intérieur brut (PIB) du Canada s'est élevée à 10 147 millions (dollars enchaînés 1997), soit 1,0% du PIB total en 2003.
- Le nombre d'emplois dans l'industrie minière² a diminué de 3,6% pour atteindre 45 972 en 2003, comparativement aux 47 666 de 2002. Les personnes affectées à la production et à des domaines connexes occupaient 35 829 de ces emplois en 2003 comparativement à 36 811 en 2002.
- En 2003, le secteur de l'extraction de minerais métalliques employait 23 846 personnes, celui de l'extraction de minerais non métalliques, 17 534 personnes et le secteur de l'extraction du charbon, 4 592 personnes.
- Les salaires et traitements des travailleurs de l'industrie minière² ont totalisé 3 037 millions de dollars en 2003. De ce chiffre, les personnes travaillant à la production et à des domaines connexes se sont partagé 2 264 millions.
- Au niveau régional, l'Ontario compte pour 28,2% du nombre d'emplois total de l'industrie minière² en 2003, suivie du Québec avec (21,0%), de la Colombie-Britannique avec 13,3% et des autres provinces et territoires avec 37,5%.

-
1. Ne comprend pas le pétrole et le gaz.
 2. Ne comprend pas l'industrie d'extraction de pétrole et de gaz (SCIAN 211).

For Further Reading

Selected Publications from Statistics Canada

Lectures suggérées

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

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

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

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

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

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

Table 1. Mineral Production¹ of Canada, by Province, 2003

No.			Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
Metallic minerals									
1	Antimony	tonnes	0	0	0	127	2	0	0
2		\$'000	0	0	0	419	7	0	0
3	Bismuth	tonnes	0	0	0	135	2	0	0
4		\$'000	0	0	0	1 159	18	0	0
5	Cadmium	tonnes	0	0	0	134	325	257	0
6		\$'000	0	0	0	244	589	465	0
7	Calcium	tonnes	0	0	0	0	0	x	0
8		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
9	Cesium (Cs ₂ O)	tonnes	0	0	0	0	0	0	x
10		\$'000	0	0	0	0	0	0	x
11	Cobalt	tonnes	0	0	0	0	325	1 140	377
12		\$'000	0	0	0	0	10 656	37 344	12 344
13	Copper	tonnes	0	0	0	9 294	80 149	164 961	28 906
14		\$'000	0	0	0	22 335	192 598	396 402	69 460
15	Gold	kilograms	1 176	0	0	240	27 989	76 174	3 852
16		\$'000	19 263	0	0	3 931	458 425	1 247 648	63 095
17	Ilmenite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
18		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
19	Indium	kilograms	0	0	0	0	0	x	0
20		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
21	Iron Ore	kilotonnes	19 927	0	0	0	13 324	0	0
22		\$'000	790 745	0	0	0	x	0	0
23	Iron, remelt	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
24		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
25	Lead	tonnes	0	0	0	72 914	0	0	0
26		\$'000	0	0	0	52 571	0	0	0
27	Lithium (Li ₂ O)	tonnes	0	0	0	0	0	0	x
28		\$'000	0	0	0	0	0	0	x
29	Magnesium	tonnes	0	0	0	0	x	x	0
30		\$'000	0	0	0	0	x	x	0
31	Molybdenum	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
32		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
33	Nickel	tonnes	0	0	0	0	25 168	92 236	38 072
34		\$'000	0	0	0	0	345 708	1 266 947	522 955
35	Niobium	tonnes	0	0	0	0	3 237	0	0
36	(Columbium)	\$'000	0	0	0	0	x	0	0
37	Platinum group	kilograms	0	0	0	0	x	x	x
38		\$'000	0	0	0	0	x	x	x
39	Selenium	tonnes	0	0	0	0	241	7	27
40		\$'000	0	0	0	0	3 908	112	437
41	Silver	tonnes	0	0	0	193	241	141	27
42		\$'000	49	0	0	42 615	53 397	31 197	5 929
43	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	tonnes	0	0	0	0	0	0	67
44		\$'000	0	0	0	0	0	0	6 159
45	Tellurium	tonnes	0	0	0	0	39	2	3
46		\$'000	0	0	0	0	391	21	27
47	Tungsten	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
48		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
49	Uranium (U)	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
50		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
51	Zinc	tonnes	0	0	0	278 206	252 852	71 744	83 446
52		\$'000	0	0	0	324 388	294 826	83 653	97 297
53	Total, metallic minerals	\$'000	810 057	0	0	447 661	2 249 608	3 388 440	797 249

Tableau 1. Production minérale¹ du Canada, par province, 2003

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
Minéraux métalliques									
0	0	0	0	0	0	129	tonnes	Antimoine	1
0	0	0	0	0	0	426	\$'000		2
0	0	0	0	0	0	138	tonnes	Bismuth	3
0	0	0	0	0	0	1 177	\$'000		4
0	0	0	0	0	0	716	tonnes	Cadmium	5
0	0	0	0	0	0	1 298	\$'000		6
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Calcium	7
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		8
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Césium (Cs ₂ O)	9
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		10
0	0	0	0	0	0	1 842	tonnes	Cobalt	11
0	0	0	0	0	0	60 343	\$'000		12
12 180	0	245 508	0	0	0	540 998	tonnes	Cuivre	13
29 268	0	589 956	0	0	0	1 300 019	\$'000		14
2 104	68	22 922	1 612	2 614	2 110	140 861	kilogrammes	Or	15
34 465	1 106	375 443	26 403	42 820	34 557	2 307 157	\$'000		16
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Ilménite	17
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		18
0	0	0	0	0	0	x	kilogrammes	Indium	19
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		20
0	0	71	0	0	0	33 322	kilotonnes	Minerais de fer	21
0	0	x	0	0	0	1 281 288	\$'000		22
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Fer fondu	23
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		24
0	0	20 020	0	0	0	92 934	tonnes	Plomb	25
0	0	14 434	0	0	0	67 005	\$'000		26
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Lithium (Li ₂ O)	27
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		28
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Magnésium	29
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		30
0	0	8 887	0	0	0	8 887	tonnes	Molybdène	31
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		32
0	0	0	0	0	0	155 475	tonnes	Nickel	33
0	0	0	0	0	0	2 135 610	\$'000		34
0	0	0	0	0	0	3 237	tonnes	Niobium (Colombium)	35
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		36
0	0	0	0	0	0	21 528	kilogrammes	Groupe de platine	37
0	0	0	0	0	0	316 813	\$'000		38
13	0	0	0	0	0	288	tonnes	Sélénium	39
205	0	0	0	0	0	4 662	\$'000		40
2	0	677	0	1	0	1 282	tonnes	Argent	41
358	0	149 773	89	149	92	283 647	\$'000		42
0	0	0	0	0	0	67	tonnes	Tantale (Ta ₂ O ₅)	43
0	0	0	0	0	0	6 159	\$'000		44
1	0	0	0	0	0	45	tonnes	Tellure	45
13	0	0	0	0	0	452	\$'000		46
0	0	0	0	3 636	0	3 636	tonnes	Tungstène	47
0	0	0	0	29 755	0	29 755	\$'000		48
9 939	0	0	0	0	0	9 939	tonnes	Uranium (U)	49
418 142	0	0	0	0	0	418 142	\$'000		50
5 368	0	65 692	0	0	0	757 307	tonnes	Zinc	51
6 259	0	76 597	0	0	0	883 020	\$'000		52
488 709	1 106	1 353 068	26 492	72 723	34 649	9 669 762	\$'000	Total, minéraux métalliques	53

Table 1. Mineral Production¹ of Canada, by Province, 2003 - continued

No.			Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
			Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick				
Non-metallic minerals										
54	Asbestos	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0	
55		\$'000	0	0	0	0	x	0	0	
56	Barite	kilotonnes	0	0	x	0	0	x	0	
57		\$'000	0	0	362	0	0	3 000	0	
58	Carbonatite	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0	
59		\$'000	0	0	0	0	0	x	0	
60	Cement	kilotonnes	0	0	x	0	2 903	6 392	0	
61		\$'000	0	0	x	0	306 221	621 647	0	
62	Clay products ²	\$'000	0	0	x	0	x	192 537	0	
63	Diamonds	'000 carats	0	0	0	0	0	0	0	
64		\$'000	0	0	0	0	0	0	0	
65	Gemstones	tonnes	0	0	0	0	0	x	0	
66		\$'000	0	0	0	0	0	x	0	
67	Graphite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0	
68		\$'000	0	0	0	0	x	0	0	
69	Gypsum ³	kilotonnes	x	0	6 799	0	0	x	x	
70		\$'000	x	0	83 187	0	0	x	x	
71	Lime	kilotonnes	0	0	0	x	x	1 032	x	
72		\$'000	0	0	0	x	x	105 122	x	
73	Magnesite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0	
74		\$'000	0	0	0	0	0	0	0	
75	Marl	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0	
76		\$'000	0	0	0	x	0	0	0	
77	Mica	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0	
78		\$'000	0	0	0	0	x	0	0	
79	Nepheline syenite	kilotonnes	0	0	0	0	0	703	0	
80		\$'000	0	0	0	0	0	62 988	0	
81	Peat	kilotonnes	x	x	x	465	316	0	x	
82		\$'000	x	x	x	55 579	49 437	0	x	
83	Phosphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0	
84		\$'000	0	0	0	0	0	x	0	
85	Potash ³ (K ₂ O)	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0	
86		\$'000	0	0	0	x	0	0	0	
87	Potassium Sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0	
88		\$'000	0	0	0	0	0	0	0	
89	Pumice	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0	
90		\$'000	0	0	0	0	0	0	0	
91	Quartz (Silica) ³	kilotonnes	x	0	x	x	475	533	x	
92		\$'000	x	0	x	x	13 241	12 239	x	
93	Salt	kilotonnes	0	0	x	x	x	8 697	x	
94		\$'000	0	0	x	x	x	253 479	x	
95	Sand and gravel ³	kilotonnes	2 629	x	x	3 448	31 878	98 726	9 735	
96		\$'000	7 391	x	x	12 395	104 584	437 893	32 185	
97	Serpentine	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0	
98		\$'000	0	0	0	0	0	x	0	
99	Soapstone, talc, pyrophyllite	kilotonnes	x	0	0	0	x	x	0	
100		\$'000	x	0	0	0	x	26 597	0	
101	Sodium sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0	
102		\$'000	0	0	0	0	0	0	0	
103	Stone ³	kilotonnes	3 678	0	9 744	5 802	38 963	54 622	3 804	
104		\$'000	24 014	0	64 582	34 590	303 530	512 298	18 535	
105	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	0	0	0	61	190	360	0	
106		\$'000	0	0	0	2 793	8 703	16 517	0	
107	Sulphur, elemental	kilotonnes	x	0	0	0	0	x	0	
108		\$'000	x	0	0	0	0	x	0	
109	Titanium dioxide	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0	
110		\$'000	0	0	0	0	x	0	0	
111	Tremolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0	
112		\$'000	0	0	0	0	0	x	0	
113	Zeolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0	
114		\$'000	0	0	0	0	0	0	0	
115	Total, non-metallic minerals	\$'000	35 104	3 974	x	237 753	1 313 563	2 301 993	94 985	

Tableau 1. Production minérale¹ du Canada, par province, 2003 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
								Minéraux non-métalliques	
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Amiante	54
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		55
0	0	x	0	0	0	27	kilotonnes	Barytine	56
0	0	1 770	0	0	0	5 132	\$'000		57
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Carbonatite	58
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		59
0	x	2 500	0	0	0	14 190	kilotonnes	Ciment	60
0	x	261 132	0	0	0	1 496 769	\$'000		61
x	x	x	0	0	0	233 999	\$'000	Produits d'argile ²	62
0	0	0	0	10 756	0	10 756	'000 carats	Diamants	63
0	0	0	0	1 587 740	0	1 587 740	\$'000		64
0	x	x	0	0	0	124	tonnes	Pierre gemme	65
0	x	x	0	0	0	3 575	\$'000		66
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Graphite	67
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		68
0	0	x	0	0	0	8 378	kilotonnes	Gypse ³	69
0	0	x	0	0	0	108 461	\$'000		70
0	x	x	0	0	0	2 221	kilotonnes	Chaux	71
0	x	x	0	0	0	230 901	\$'000		72
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Magnésite	73
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		74
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Marne	75
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		76
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Mica	77
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		78
0	0	0	0	0	0	703	kilotonnes	Syérite à néphéline	79
0	0	0	0	0	0	62 988	\$'000		80
x	173	x	0	0	0	1 180	kilotonnes	Tourbe	81
x	23 162	x	0	0	0	181 317	\$'000		82
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Phosphate	83
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		84
x	0	0	0	0	0	9 229	kilotonnes	Potasse ³ (K ₂ O)	85
x	0	0	0	0	0	1 608 791	\$'000		86
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulphate de potasse	87
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		88
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Pumice	89
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		90
0	342	x	0	0	0	1 581	kilotonnes	Quartz (Silice) ³	91
0	9 455	x	0	0	0	41 707	\$'000		92
1 160	1 089	0	0	0	0	13 718	kilotonnes	Sel	93
48 180	19 063	0	0	0	0	420 557	\$'000		94
13 743	45 077	29 983	3 238	489	0	244 532	kilotonnes	Sable et gravier ³	95
48 827	275 219	168 791	7 096	3 813	0	1 122 717	\$'000		96
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Serpentine	97
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		98
0	0	x	0	0	0	82	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	99
0	0	x	0	0	0	28 138	\$'000		100
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulfate de sodium	101
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		102
0	511	7 099	0	304	0	124 528	kilotonnes	Pierre ³	103
0	6 374	57 509	0	2 446	0	1 023 878	\$'000		104
0	0	4	0	0	0	614	kilotonnes	Soufre (gaz de fonderie)	105
0	0	180	0	0	0	28 193	\$'000		106
168	6 938	x	0	0	0	7 891	kilotonnes	Soufre élémentaire	107
2 016	222 071	x	0	0	0	239 130	\$'000		108
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Titane (bioxyde)	109
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		110
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Tremolite	111
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		112
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Zéolite	113
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		114
x	859 919	562 725	7 096	1 593 998	0	8 915 236	\$'000	Total, minéraux non-métalliques	115

Table 1. Mineral Production¹ of Canada, by Province, 2003 - concluded

No.			Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
Fuels¹									
116	Coal	kilotonnes	0	0	x	141	0	0	0
117		\$'000	0	0	x	17 082	0	0	0
118	Total, metallic minerals	\$'000	810 057	0	0	447 661	2 249 608	3 388 440	797 249
119	Total, non-metallic minerals	\$'000	35 104	3 974	x	237 753	1 313 563	2 301 993	94 985
120	Total, fuels¹	\$'000	0	0	x	17 082	0	0	0
121	Grand Total, 2003	\$'000	845 161	3 974	263 194	702 496	3 563 171	5 690 433	892 234
122	Grand Total, 2002	\$'000	872 806	5 285	x	653 479	3 742 025	5 937 321	850 459
123	Grand Total, 2001	\$'000	863 195	3 983	x	807 203	3 603 927	5 634 975	885 093
124	Grand Total, 2000	\$'000	967 121	5 482	295 249	772 546	3 653 206	5 711 381	1 068 806
125	Grand Total, 1999	\$'000	820 274	7 119	326 281	850 797	3 657 469	5 119 915	810 579
126	Grand Total, 1998	\$'000	1 094 534	6 499	334 952	862 992	3 559 965	4 977 632	893 158
127	Grand Total, 1997	\$'000	1 008 273	3 410	378 005	953 071	3 437 046	5 536 141	1 020 573
128	Grand Total, 1996	\$'000	905 901	3 604	391 455	954 683	3 414 784	5 637 546	894 591
129	Grand Total, 1995	\$'000	878 299	3 887	362 674	1 020 674	3 338 006	5 742 634	931 275
130	Grand Total, 1994	\$'000	837 449	2 706	407 032	862 044	2 956 265	4 834 560	736 601
131	Grand Total, 1993	\$'000	699 383	4 270	393 740	771 849	2 691 815	4 458 542	784 177
132	Grand Total, 1992	\$'000	705 673	1 699	426 936	910 138	2 694 407	4 701 063	995 032
133	Grand Total, 1991	\$'000	772 184	3 261	459 535	671 397	2 930 011	5 020 491	1 033 864
134	Grand Total, 1990	\$'000	865 987	3 271	459 488	877 926	3 037 007	6 354 667	1 195 592
135	Grand Total, 1989	\$'000	897 338	2 214	441 502	859 375	2 877 630	7 223 749	1 577 476
136	Grand Total, 1988	\$'000	864 766	2 233	445 957	910 764	2 712 011	6 814 222	1 547 667
137	Grand Total, 1987	\$'000	742 818	2 541	406 315	623 584	2 780 144	5 570 816	890 560
138	Grand Total, 1986	\$'000	817 338	1 754	366 719	501 547	2 190 541	4 742 334	668 052
139	Grand Total, 1985	\$'000	869 726	1 917	321 469	508 871	2 243 273	4 541 133	681 433
140	Grand Total, 1984	\$'000	979 224	1 915	303 841	612 922	2 167 177	4 450 788	642 458
141	Grand Total, 1983	\$'000	807 002	726	260 184	505 982	2 038 954	3 623 202	579 767
142	Grand Total, 1982	\$'000	646 760	1 774	281 211	492 992	2 064 452	3 091 713	440 450
143	Grand Total, 1981	\$'000	1 030 262	1 616	269 522	530 894	2 426 821	4 114 305	577 850
144	Grand Total, 1980	\$'000	1 035 651	2 340	246 739	372 462	2 469 168	4 558 547	747 598
145	Grand Total, 1979	\$'000	1 124 521	1 994	209 607	479 576	2 166 244	3 235 907	604 327
146	Grand Total, 1978	\$'000	675 028	2 068	210 659	339 541	1 798 584	2 671 717	413 703
147	Grand Total, 1977	\$'000	867 146	1 863	159 426	289 317	1 675 084	2 963 889	527 638

1. Excludes oil and gas.

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 shipments by producers regardless of industrial classification. For definitions regarding data contained in this table refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB, 2004.

Tableau 1. Production minérale¹ du Canada, par province, 2003 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
								Combustibles¹	
x	28 226	23 062	0	0	0	62 125	kilotonnes	Charbon	116
x	330 462	997 743	0	0	0	1 492 220	\$'000		117
488 709	1 106	1 353 068	26 492	72 723	34 649	9 669 762	\$'000	Total, minéraux métalliques	118
x	859 919	562 725	7 096	1 593 998	0	8 915 236	\$'000	Total, minéraux non-métalliques	119
x	330 462	997 743	0	0	0	1 492 220	\$'000	Total, combustibles¹	120
2 276 573	1 191 488	2 913 537	33 589	1 666 722	34 649	20 077 218	\$'000	Total général, 2003	121
x	1 052 523	2 863 556	43 109	874 174	271 629	19 917 954	\$'000	Total général, 2002	122
x	989 965	2 866 791	41 137	778 530	320 910	19 537 369	\$'000	Total général, 2001	123
2 282 648	1 064 411	2 891 467	56 264	681 743	384 597	19 834 922	\$'000	Total général, 2000	124
2 319 133	1 091 729	2 444 839	60 747	653 367	349 046	18 511 295	\$'000	Total général, 1999	125
2 426 484	1 154 132	2 893 284	116 614	400 768	0	18 721 015	\$'000	Total général, 1998	126
2 214 208	1 031 656	3 046 937	203 632	548 768	0	19 381 721	\$'000	Total général, 1997	127
1 887 462	1 021 976	3 004 124	407 430	518 051	0	19 041 606	\$'000	Total général, 1996	128
1 893 520	1 106 630	3 438 002	176 430	551 232	0	19 443 262	\$'000	Total général, 1995	129
1 843 466	1 081 095	2 632 482	63 610	496 407	0	16 753 716	\$'000	Total général, 1994	130
1 406 397	947 301	2 415 424	124 178	401 237	0	15 098 312	\$'000	Total général, 1993	131
1 401 961	978 855	2 576 757	478 005	481 858	0	16 352 383	\$'000	Total général, 1992	132
1 333 385	1 158 282	2 949 515	340 703	489 100	0	17 161 728	\$'000	Total général, 1991	133
1 305 729	1 149 180	3 091 913	541 814	729 685	0	19 612 259	\$'000	Total général, 1990	134
1 532 485	1 205 667	3 343 784	533 910	960 773	0	21 455 902	\$'000	Total général, 1989	135
1 820 107	1 224 492	3 325 091	492 199	826 595	0	20 986 106	\$'000	Total général, 1988	136
1 464 535	1 198 930	2 896 497	437 199	714 685	0	17 728 625	\$'000	Total général, 1987	137
1 204 164	1 559 896	2 511 615	176 101	668 452	0	15 408 513	\$'000	Total général, 1986	138
1 284 027	1 776 561	2 524 408	60 069	641 448	0	15 454 336	\$'000	Total général, 1985	139
1 457 449	1 331 562	2 428 769	70 142	738 166	0	15 184 413	\$'000	Total général, 1984	140
981 023	1 193 826	2 077 992	62 987	557 197	0	12 688 843	\$'000	Total général, 1983	141
1 086 116	1 307 826	2 036 834	169 120	468 350	0	12 087 597	\$'000	Total général, 1982	142
1 438 654	1 199 635	2 231 749	235 574	347 841	0	14 404 722	\$'000	Total général, 1981	143
1 419 504	934 945	2 281 255	359 903	435 053	0	14 863 165	\$'000	Total général, 1980	144
1 110 542	588 801	2 128 519	299 245	432 049	0	12 381 332	\$'000	Total général, 1979	145
867 462	549 878	1 452 320	218 804	315 202	0	9 514 968	\$'000	Total général, 1978	146
606 131	420 464	1 278 095	209 460	253 696	0	9 252 208	\$'000	Total général, 1977	147

1. Ne comprend pas le pétrole et le gaz.

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 les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans ce tableau, veuillez consulter le catalogue de Statistique Canada 26-202-XIB, 2004.

Table 2. Canada, Gross Domestic Product of the Mining Industry (except oil and gas), at Basic Prices (chained 1997 dollars) (\$ million)**Tableau 2. Canada: Produit intérieur brut de l'industrie de l'extraction minière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) au prix de base (dollars enchaînés 1997) (million de \$)**

Year	Mining (except oil and gas)	Total Economy	Year	Mining (except oil and gas)	Total Economy
Année	Extraction minière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz)	Ensemble de l'économie	Année	Extraction minière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz)	Ensemble de l'économie
1998	8 815	848 414	2001	9 677	959 620
1999	9 181	896 069	2002	9 593	991 870
2000	9 481	943 737	2003	10 147	1 013 899

Source: Statistics Canada, Catalogue 15-001-XIE.

Source: Statistique Canada, n° 15-001-XIF au catalogue.

Table 3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1999 - 2003**Tableau 3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1999 - 2003**

Year	Special high grade - Haute teneur spéciale	COMEX	LME - Bourse des métaux de Londres	Handy & Harman, Toronto
Année	Zinc	Copper - Cuivre	Lead - Plomb	Silver - Argent
	U.S. cents per pound - cents américains à la livre			U.S. dollars per troy ounce dollars américains à l'once troy
1999	48.805	72.111	22.778	5.250
2000	51.150	83.971	20.574	5.003
2001	45.163	73.687	21.339	4.414
2002	38.643	71.672	20.516	4.625
2003	40.633	81.050	23.343	4.911

Source: Metals Week.

Table 4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1999 - 2003**Tableau 4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1999 - 2003**

Year	gram - gramme	kilogram - kilogramme	kilogram - kilogramme		
Année	Gold ¹ - Or ¹	Silver - Argent Handy & Harman	Copper ² - Cuivre ² COMEX	Lead ¹ - Plomb ¹	Zinc Special high grade - Haute teneur spéciale
1999	13.312	250.653	2.361	0.502	1.598
2000	13.303	238.895	2.749	0.454	1.675
2001	13.749	224.791	2.573	0.470	1.577
2002	15.650	233.514	2.481	0.710	1.338
2003	16.379	221.273	2.504	0.721	1.255

1. LME (p.m.) fixing price. - Le prix sur le Marché des métaux de Londres (NML).

2. Electrolytic cathode - Cathode électrolytique

Source: Metals Week

Table 5. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Industry, 1999 - 2003Tableau 5. Statistiques principales des industries minières¹, par industrie, 1999 - 2003

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
				\$'000					\$'000		
21211 - Coal mining - Extraction de charbon											
1999	30	5 767	11 590	335 791	132 004	393 096	1 456 494	931 394	7 058	424 842	938 701
2000	28	4 759	9 132	298 362	145 424	321 506	1 485 874	1 018 944	5 850	376 714	1 019 630
2001	21	4 531	8 890	297 576	150 839	356 843	1 704 400	1 196 718	5 465	369 687	1 198 438
2002	20	4 331	8 606	282 847	133 353	323 741	1 666 405	1 209 311	5 135	348 527	1 207 216
2003	20	3 923	7 684	275 565	131 261	307 557	1 285 434	846 616	4 592	339 040	848 169
Metal Ore Mining - Extraction de minerais métalliques											
21221 - Iron ore mining - Extraction de minerais de fer											
1999	4	3 654	7 859	287 731	151 986	418 939	1 323 200	752 275	4 667	368 633	744 330
2000	4	3 680	8 335	301 202	192 669	528 292	1 599 847	878 885	4 788	395 402	868 898
2001	4	2 923	6 231	235 108	168 168	480 617	1 377 172	728 387	3 969	313 822	719 105
2002	4	3 085	6 439	251 572	166 000	456 677	1 326 123	703 447	4 002	319 711	684 425
2003	4	3 275	6 771	266 688	208 241	453 038	1 403 564	742 285	4 247	342 901	738 087
21222 - Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent											
1999	45	6 279	13 741	411 956	154 359	656 922	2 124 768	1 313 487	8 215	551 848	1 304 130
2000	40	6 002	13 098	398 830	159 576	660 947	2 118 561	1 298 039	7 849	533 886	1 289 217
2001	35	5 323	11 636	361 597	168 030	746 120	2 261 803	1 347 654	6 958	487 282	1 336 634
2002	30	5 386	11 689	396 090	180 359	803 342	2 490 613	1 506 912	6 965	530 597	1 496 003
2003	28	5 134	11 177	386 862	182 199	756 610	2 460 308	1 521 498	6 649	528 293	1 515 033
212231 - Lead-zinc ore mining - Extraction de minerais de plomb-zinc											
1999	5	1 639	3 595	93 426	37 966	588 686	1 014 382	387 730	2 422	148 757	387 800
2000	4	1 279	3 004	81 099	35 757	544 110	958 248	378 382	2 015	135 373	379 023
2001	4	1 218	2 935	73 425	37 746	528 883	892 508	325 879	1 974	132 018	319 280
2002	3	803	1 865	44 650	30 464	387 887	574 764	156 413	1 391	89 658	155 808
2003	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
212232 - Nickel-copper ore mining - Extraction de minerais de nickel-cuivre											
1999	4	4 122	9 527	239 239	67 960	765 099	2 310 611	1 477 552	5 713	355 828	1 474 248
2000	4	4 205	9 993	257 669	70 557	689 225	3 307 154	2 547 372	5 669	379 915	2 545 649
2001	4	4 008	9 752	258 144	73 442	823 902	2 769 603	1 872 260	5 434	385 995	1 867 984
2002	4	3 843	8 198	241 685	88 650	871 144	2 750 829	1 791 035	5 443	366 795	1 787 014
2003	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
212233 - Copper-zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre-zinc											
1999	15	4 482	8 472	260 780	87 655	846 576	1 782 784	848 553	5 743	366 124	874 776
2000	14	4 194	8 860	270 246	111 521	860 681	1 935 025	962 823	5 358	361 677	968 820
2001	13	4 167	9 375	277 528	124 338	937 748	1 758 274	696 188	5 067	364 149	707 484
2002	11	3 837	7 856	236 045	122 275	874 809	1 632 192	635 108	4 636	318 604	638 144
2003	10	3 528	7 337	226 626	117 533	739 668	1 533 643	676 443	4 119	277 172	678 470
21229 - Other metal ore mining² - Extraction d'autres minerais métalliques²											
1999	9	1 406	2 928	77 083	49 140	137 465	640 437	453 832	1 767	101 378	453 795
2000	9	1 498	3 288	89 818	62 676	134 062	742 926	546 188	1 895	117 996	543 558
2001	11	2 008	4 202	119 245	92 805	192 598	729 279	443 876	2 533	155 442	436 419
2002	12	2 180	4 536	135 660	110 525	259 356	991 286	621 405	2 735	173 857	617 777
2003	12	2 008	4 230	129 197	88 066	242 469	937 771	607 237	2 412	160 518	603 014
2122 - Metal ore mining - Total - Extraction de minerais métalliques											
1999	82	21 582	46 122	1 370 216	549 066	3 413 687	9 196 182	5 233 429	28 527	1 892 568	5 239 078
2000	75	20 858	46 579	1 398 864	632 756	3 417 317	10 661 762	6 611 689	27 574	1 924 249	6 595 165
2001	71	19 647	44 132	1 325 047	664 530	3 709 867	9 788 639	5 414 243	25 935	1 838 708	5 386 905
2002	64	19 134	40 584	1 305 703	698 272	3 653 215	9 765 807	5 414 320	25 172	1 799 222	5 379 170
2003	59	18 362	39 219	1 290 910	713 698	3 176 365	9 444 700	5 554 637	23 846	1 749 993	5 539 583

Table 5. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Industry, 1999 - 2003 - continuedTableau 5. Statistiques principales des industries minières¹, par industrie, 1999 - 2003 - suite

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés			
		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
Non-metallic Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques												
212314 - Granite mining and quarrying - Extraction de granite												
1999	51	547	1 204	21 138	9 535	32 628	134 376	92 214	700	27 343	94 048	
2000	57	578	1 273	23 277	10 993	34 493	140 563	95 076	735	29 845	99 557	
2001	59	627	1 399	25 389	11 916	32 943	146 967	102 108	783	32 227	107 624	
2002	57	660	1 440	27 332	13 528	46 204	164 047	104 315	838	35 314	109 705	
2003	58	745	1 607	30 834	14 598	49 276	180 649	116 775	928	39 255	120 802	
212315 - Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire												
1999	98	1 795	3 994	75 410	34 651	92 560	440 148	312 937	2 278	100 458	314 812	
2000	109	1 845	4 071	77 483	45 303	102 143	506 500	359 055	2 360	103 884	363 130	
2001	109	1 984	4 337	84 942	43 618	106 728	555 345	404 999	2 533	112 976	407 404	
2002	105	1 796	3 838	79 513	40 857	108 462	559 682	410 363	2 334	108 286	414 385	
2003	103	1 788	3 767	78 440	38 476	105 465	574 002	430 061	2 262	104 998	433 610	
212316 - Marble mining and quarrying - Extraction de marbre												
1999	12	320	647	10 732	8 447	16 540	73 003	48 016	381	13 521	48 476	
2000	14	294	593	10 357	11 240	18 226	101 067	71 601	354	14 207	71 955	
2001	13	349	712	11 514	11 491	25 668	98 112	60 953	402	15 101	61 277	
2002	13	309	643	11 526	11 495	31 434	109 865	66 936	374	15 992	67 463	
2003	12	280	569	10 685	9 929	26 901	102 531	65 701	344	15 400	66 433	
212317 - Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès												
1999	11	134	296	4 667	1 352	3 337	16 641	11 952	169	5 751	12 423	
2000	12	166	363	5 654	2 044	3 905	21 273	15 323	206	6 896	15 660	
2001	11	191	388	6 148	1 996	5 305	24 405	17 104	231	7 618	17 439	
2002	11	189	404	6 423	2 197	6 132	26 659	18 330	230	7 967	18 593	
2003	12	182	400	6 454	2 265	6 538	28 290	19 487	224	8 366	19 719	
212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et de gravier												
1999	400	3 234	7 468	124 148	54 273	97 771	637 637	485 593	4 358	169 998	494 085	
2000	400	3 441	7 905	138 227	66 282	109 403	720 379	544 694	4 598	186 499	557 381	
2001	388	3 273	7 561	134 239	67 997	111 503	769 645	590 145	4 351	182 265	606 645	
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	
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires												
1999	8	167	351	7 815	4 108	11 526	64 781	49 147	205	10 444	49 040	
2000	8	172	359	8 486	3 823	9 021	71 393	58 549	235	13 299	58 330	
2001	8	168	352	8 570	4 106	11 612	74 443	58 725	235	13 321	58 830	
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	
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants												
1999	1	332	669	23 240	18 313	51 820	609 989	539 856	387	26 235	538 356	
2000	1	419	914	24 236	27 395	159 045	647 813	461 373	634	34 327	459 714	
2001	1	485	1 008	29 897	32 166	97 747	718 373	588 460	731	41 643	583 667	
2002	1	762	1 612	47 705	28 961	133 603	780 135	617 571	899	58 631	615 361	
2003	2	992	2 164	60 831	78 422	178 887	1 587 740	1 330 431	1 189	75 726	1 327 357	

Table 5. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Industry, 1999 - 2003 - concludedTableau 5. Statistiques principales des industries minières¹, par industrie, 1999 - 2003 - fin

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		
		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		
212393 - Salt mining - Extraction de sel											
1999	10	1 028	2 269	51 410	17 426	42 661	356 348	296 261	1 451	76 548	296 418
2000	10	986	2 169	50 005	20 583	45 087	333 653	267 983	1 388	74 496	268 190
2001	10	1 056	2 333	55 025	25 499	56 740	414 768	332 528	1 448	79 256	332 410
2002	10	1 020	2 294	58 152	23 387	52 798	398 647	322 462	1 390	81 443	319 440
2003	10	1 039	2 466	71 269	26 206	56 577	395 574	312 791	1 432	97 148	308 862
212395 - Gypsum mining - Extraction de gypse											
1999	9	567	1 250	23 197	8 191	18 957	111 721	84 573	680	28 898	84 429
2000	9	542	1 201	24 050	8 415	22 790	110 853	79 647	657	30 085	79 433
2001	10	509	1 084	22 028	8 774	19 565	103 007	74 668	616	27 879	74 186
2002	9	528	1 122	24 384	8 108	21 303	109 101	79 690	635	30 626	79 192
2003	8	403	842	17 040	7 194	15 165	96 581	74 222	491	21 911	73 151
212396 - Potash mining - Extraction de potasse											
1999	11	2 517	5 335	145 135	139 836	160 257	1 663 481	1 363 389	3 378	222 960	1 362 897
2000	11	2 513	5 338	165 866	189 676	210 097	1 703 174	1 303 401	3 308	234 280	1 301 982
2001	11	2 525	5 314	167 458	223 388	189 279	1 669 622	1 256 955	3 327	238 966	1 254 979
2002	11	2 544	5 309	167 818	184 776	182 916	1 681 616	1 313 924	3 312	231 802	1 305 770
2003	11	2 720	5 726	199 177	217 090	191 045	1 623 469	1 215 335	3 529	278 422	1 218 270
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe											
1999	74	1 582	3 523	43 784	9 360	51 448	263 790	202 982	1 868	53 844	204 534
2000	74	1 472	3 240	40 695	9 705	49 632	224 334	164 997	1 828	54 274	166 079
2001	74	1 264	2 736	35 278	9 811	48 002	257 655	199 843	1 545	45 128	200 958
2002	74	1 241	2 659	35 245	9 898	50 472	271 356	210 986	1 528	45 721	212 062
2003	71	1 221	2 651	34 923	10 321	49 325	254 454	194 808	1 509	45 537	196 476
Other non-metallic mineral mining and quarrying³ - Extraction d'autres minerais non métalliques³											
1999	21	1 462	3 046	64 737	33 973	54 888	265 511	176 650	1 926	92 183	176 126
2000	20	1 398	3 015	65 145	44 602	64 518	290 839	181 719	1 849	93 067	180 535
2001	19	1 115	2 432	53 485	40 187	54 255	239 390	144 948	1 505	78 396	144 241
2002	19	978	2 115	44 574	40 266	43 085	208 109	124 757	1 358	67 234	123 954
2003	19	907	1 969	45 933	41 092	45 371	209 392	122 930	1 236	66 090	122 447
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - Total - Extraction de minerais non métalliques											
1999	706	13 685	30 051	595 413	339 464	634 392	4 637 426	3 663 570	17 781	828 183	3 675 645
2000	725	13 826	30 442	633 482	440 061	828 360	4 871 840	3 603 419	18 152	875 160	3 621 947
2001	713	13 546	29 656	633 973	480 949	759 349	5 071 732	3 831 435	17 707	874 774	3 849 661
2002	724	13 346	29 090	641 983	435 994	803 810	5 124 543	3 884 739	17 359	876 104	3 902 216
2003	710	13 544	29 775	697 155	519 867	858 442	5 911 452	4 533 143	17 534	948 016	4 559 764
Total Mining Industries¹ - Total industries minières¹											
1999	818	41 034	87 763	2 301 420	1 020 533	4 441 176	15 290 102	9 828 393	53 366	3 145 593	9 853 424
2000	828	39 443	86 152	2 330 708	1 218 241	4 567 183	17 019 475	11 234 052	51 576	3 176 123	11 236 741
2001	805	37 724	82 678	2 256 596	1 296 317	4 826 059	16 564 772	10 442 396	49 107	3 083 169	10 435 004
2002	808	36 811	78 281	2 230 532	1 267 619	4 780 766	16 556 755	10 508 370	47 666	3 023 853	10 488 602
2003	789	35 829	76 678	2 263 630	1 364 826	4 342 364	16 641 586	10 934 396	45 972	3 037 049	10 947 515

1. Excludes the Oil and Gas Extraction Industry (NAICS 211).

1. Ne comprend pas l'industrie d'extraction de pétrole et de gaz (SCIAN 211).

2. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299)

2. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299)

3. Includes asbestos mining (212394) and all other non-metallic mineral mining and quarrying (212398)

3. Comprend l'extraction d'amiante (212394) et l'extraction de tous les autres minerais non métalliques (212398)

Table 6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1999 - 2003

Tableau 6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1999 - 2003

Number of establishments	Manufacturing activity - Activité manufacturière								Total activity - Activité totale		
	Production and related workers			Cost of fuel and electricity ¹	Cost of materials and supplies ¹	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Employees		Value added	
	Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité ¹	Coût des matières et fournitures ¹	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée	
	Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages		
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires							
						\$'000					
331410 - Smelting and refining of non-ferrous metals (except aluminum) - Fonte et affinage de métaux non ferreux (sauf l'aluminium)											
1999	25	8 736	19 323	483 107	453 402	981 216	4 305 721	2 825 029	12 064	709 253	2 760 574
2000	33	9 714	..	526 919	512 457	5 366 084	8 548 334	2 799 776	13 378	777 922	2 790 449
2001	33	8 798	..	527 957	536 746	5 249 281	7 844 404	2 173 562	12 046	757 218	2 176 474
2002	38	8 471 r	..	499 534 r	498 211 r	5 526 151 r	8 674 395 r	2 636 556 r	11 358 r	704 383 r	2 625 577 r
2003	35	8 084	..	475 052	499 490	5 329 370	8 388 491	2 598 645	10 833	672 705	2 592 396
331313 - Primary Production of Alumina and Aluminum - Production primaire d'alumine et d'aluminium											
1999	22	11 432	19 339	593 050	578 314	2 006 667	4 883 553	2 297 225	13 275	697 786	2 353 693
2000	15	11 402	..	598 897	421 183	2 023 277	5 431 334	2 993 305	12 971	685 794	2 989 020
2001	17	9 962	..	575 454	426 276	2 214 945	5 758 845	3 124 849	11 804	698 829	3 116 255
2002	20	10 332 r	..	643 491 r	392 493 r	2 568 631 r	5 995 171 r	3 054 321 r	12 332 r	780 581 r	3 039 649 r
2003	20	10 213	..	666 298	445 635	2 454 241	5 905 434	2 990 976	12 072	809 507	2 951 356
327120 - Clay products² (domestic clays) - Produits de l'argile² (domestique)											
1999	46	2 279	4 377	89 206	30 865	177 873	436 742	229 276	3 044	135 672	260 556
2000	59	2 340	..	100 940	42 891	173 992	473 522	257 488	3 186	145 525	304 902
2001	62	2 681	..	110 857	50 419	187 828	566 953	332 433	3 514	156 355	387 827
2002	55	2 151	..	91 420	53 776	159 536	502 461	283 589	2 772	130 479	299 695
2003	53	1 842	..	85 645	52 027	168 871	590 314	364 923	2 486	145 187	377 858
327310 - Cement - Ciment											
1999	28	1 829	3 954	109 509	196 208	239 074	1 260 173	836 556	2 565	164 193	832 989
2000	35	1 979	..	110 594	229 766	243 491	1 279 417	819 086	2 528	148 041	860 700
2001	30	1 916	..	110 582	242 782	276 475	1 389 015	865 676	2 465	153 403	876 930
2002	31	1 845	..	113 062	251 282	278 523	1 412 181	889 384	2 390	156 563	913 866
2003	34	1 880	..	116 563	243 135	272 006	1 423 586	905 057	2 412	158 656	935 972
327410 - Lime - Chaux											
1999	13	617	1 372	30 728	47 631	37 481	210 680	125 182	765	38 801	125 255
2000	16	705	..	34 654	53 972	38 893	236 541	143 947	843	41 347	146 626
2001	14	561	..	29 357	60 468	27 610	189 771	101 745	699	35 954	107 885
2002	14	629	..	35 362	66 386	28 207	205 759	111 826	766	42 484	121 904
2003	15	710	..	38 102	77 650	31 661	253 101	142 336	902	48 745	143 046
Total											
1999	134	24 893	48 366	1 305 600	1 306 420	3 442 311	11 096 869	6 313 268	31 713	1 745 705	6 333 067
2000	158	26 140	..	1 372 004	1 260 269	7 845 737	15 969 148	7 013 602	32 906	1 798 629	7 091 697
2001	156	23 918	..	1 354 207	1 316 691	7 956 139	15 748 988	6 598 265	30 528	1 801 759	6 665 371
2002	158	23 428 r	..	1 382 869 r	1 262 148 r	8 561 048 r	16 789 967 r	6 975 676 r	29 618 r	1 814 490 r	7 000 691 r
2003	157	22 729	..	1 381 660	1 317 937	8 256 149	16 560 926	7 001 937	28 705	1 834 800	7 000 628

Source: Statistics Canada, Survey of Manufactures.

Source: Statistique Canada, Recensement des manufactures.

1. For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

1. Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

2. Clay products include Clay Building Material and Refractory Manufacturing (NAICS 327120).

2. Produits de l'argile comprend Fabrication de matériaux de construction en argile et de produits réfractaires (SCIAN 327120).

Table 7. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Province, 1999 - 2003**Tableau 7. Statistiques principales des industries minières¹, par province, 1999 - 2003**

Number of establishments	Mining activity - Activité minière								Total activity - Activité totale		
	Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added	
	Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée	
	Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages		
Nombre d'établissements	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée		
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires			
								\$'000			
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
1999	13	1 978	4 201	160 256	52 536	190 629	638 707	395 543	2 297	183 443	389 179
2000	17	2 050	4 449	165 963	76 429	237 583	828 144	514 132	2 343	188 094	506 672
2001	19	1 779	3 752	147 735	70 396	245 994	791 863	475 473	2 194	176 316	468 289
2002	16	1 615	3 385	144 214	64 579	219 044	722 065	438 442	1 926	169 655	421 770
2003	17	1 678	3 426	149 883	85 953	192 967	759 183	480 264	1 976	177 132	472 455
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard											
1999	4	37	92	797	228	442	6 744	6 074	43	948	6 062
2000	4	30	67	666	289	372	5 290	4 629	35	794	4 621
2001	3	14	31	278	279	279	4 277	3 720	18	366	3 708
2002	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2003	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
1999	33	1 534	3 316	62 279	18 391	53 503	225 360	153 466	1 983	81 820	155 369
2000	29	1 193	2 564	49 794	17 958	44 194	222 949	160 797	1 556	66 363	165 806
2001	27	1 112	2 389	47 539	17 283	39 459	220 985	164 243	1 358	59 389	169 893
2002	29	821	1 819	35 689	15 781	31 402	179 655	132 473	1 040	46 669	137 828
2003	29	837	1 911	36 559	17 462	34 717	192 103	139 925	1 054	47 899	144 245
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
1999	41	1 929	4 065	82 677	48 219	410 004	854 788	396 565	2 472	116 740	396 330
2000	42	1 643	3 711	71 343	49 513	377 191	764 131	337 433	2 173	104 611	337 782
2001	42	1 464	3 368	67 587	46 887	420 252	808 063	340 923	1 970	101 697	340 876
2002	46	1 529	3 305	67 508	45 952	356 953	658 242	255 337	2 006	100 306	254 754
2003	45	1 573	3 468	73 855	48 208	340 608	670 237	281 421	2 024	105 671	280 829
Québec											
1999	200	8 283	18 138	470 426	228 634	908 045	2 709 808	1 573 129	11 372	671 916	1 592 995
2000	197	7 961	17 411	460 408	265 116	964 455	2 895 457	1 665 886	10 905	659 428	1 661 315
2001	191	7 119	15 259	409 244	265 004	1 022 532	2 711 831	1 424 295	9 919	590 486	1 417 925
2002	186	7 405	15 807	435 088	279 638	1 014 014	2 742 975	1 449 323	10 206	611 713	1 445 231
2003	178	7 003	15 016	424 358	273 407	903 754	2 725 763	1 548 603	9 653	603 739	1 550 062
Ontario											
1999	286	10 804	24 036	603 245	206 371	1 187 011	4 129 376	2 735 995	14 377	856 470	2 734 561
2000	292	10 672	23 686	605 793	222 034	1 067 925	4 790 652	3 500 693	14 336	868 974	3 502 355
2001	275	10 616	23 742	598 345	241 159	1 220 834	4 555 979	3 093 986	13 748	850 611	3 093 341
2002	281	10 223	22 466	610 322	289 119	1 337 118	4 817 788	3 191 551	13 364	867 156	3 193 092
2003	275	10 084	22 362	625 460	289 750	1 178 842	4 589 205	3 120 613	12 949	855 251	3 119 098
Manitoba											
1999	37	2 676	5 426	133 113	32 386	282 822	769 726	454 518	3 363	180 099	455 834
2000	36	2 461	6 215	150 167	37 957	308 758	1 106 937	760 223	3 132	200 375	767 689
2001	31	2 226	5 824	145 560	40 736	318 605	859 460	500 119	2 816	194 577	508 265
2002	32	1 926	3 946	107 426	40 527	302 876	820 660	477 258	2 551	150 671	480 054
2003	32	1 695	3 512	95 750	38 818	263 149	870 642	568 675	2 409	139 373	576 155

See footnote at end of table.
Voir note à la fin du tableau.

Table 7. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Province, 1999 - 2003 - Concluded**Tableau 7. Statistiques principales des industries minières¹, par province, 1999 - 2003 - fin**

Number of establishments	Mining activity - Activité minière								Total activity - Activité totale		
	Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added	
	Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée	
	Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages		
Nombre d'établissements	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires							
						\$'000					
Saskatchewan											
1999	46	3 894	8 151	217 804	186 758	249 676	2 191 572	1 755 139	4 956	305 173	1 755 263
2000	46	3 968	8 411	249 860	247 075	274 044	2 264 684	1 743 564	4 964	330 637	1 741 757
2001	47	4 218	8 809	268 082	289 111	280 081	2 245 718	1 676 526	5 284	356 865	1 671 724
2002	48	4 246	8 822	273 270	235 455	318 986	2 380 039	1 825 598	5 288	355 637	1 814 848
2003	50	4 449	9 336	311 445	270 162	339 979	2 299 619	1 689 478	5 482	408 865	1 697 046
Alberta											
1999	78	2 916	6 143	145 921	50 496	156 525	675 255	468 235	3 738	197 667	477 499
2000	78	2 495	5 249	121 718	45 117	104 487	699 178	549 574	3 223	167 014	552 196
2001	81	2 357	4 964	121 046	51 516	101 396	727 090	574 178	3 063	164 144	581 846
2002	79	2 260	4 749	116 677	47 929	101 546	691 595	542 120	2 882	154 747	547 478
2003	77	2 005	4 245	108 650	39 443	105 326	589 815	445 047	2 562	145 941	451 853
British Columbia - Colombie-Britannique											
1999	72	6 165	12 305	367 056	157 763	764 143	2 107 820	1 185 915	7 541	464 107	1 186 938
2000	79	5 839	11 631	378 647	204 087	831 955	2 331 993	1 295 950	7 182	474 854	1 295 330
2001	81	5 636	11 928	377 973	214 776	896 261	2 540 655	1 429 618	7 003	480 945	1 427 341
2002	80	5 258	10 646	343 557	195 760	798 090	2 439 160	1 445 311	6 463	438 720	1 446 523
2003	77	5 043	10 279	349 489	208 106	769 906	2 246 941	1 268 928	6 100	441 954	1 268 655
Yukon											
1999	3	135	280	6 079	3 367	11 657	19 338	4 313	147	6 947	4 289
2000	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2001	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2002	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2003	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest											
1999	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2001	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2002	4	1 101	2 341	70 226	37 567	146 982	867 419	682 870	1 340	88 159	679 389
2003	5	1 294	2 765	78 308	88 538	191 535	1 660 515	1 380 443	1 570	99 746	1 376 194
Nunavut											
1999	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	3	333	926	24 587	15 644	174 808	386 833	196 381	633	46 188	197 423
2001	3	452	1 075	29 048	18 579	169 146	317 865	130 141	665	45 704	129 070
2002	3	392	915	25 253	14 579	151 260	225 613	59 775	560	38 954	59 331
2003	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total											
1999	818	41 034	87 763	2 301 420	1 020 533	4 441 176	15 290 102	9 828 393	53 366	3 145 593	9 853 424
2000	828	39 443	86 152	2 330 708	1 218 241	4 567 183	17 019 475	11 234 052	51 576	3 176 123	11 236 741
2001	805	37 724	82 678	2 256 596	1 296 317	4 826 059	16 564 772	10 442 396	49 107	3 083 169	10 435 004
2002	808	36 811	78 281	2 230 532	1 267 619	4 780 766	16 556 755	10 508 370	47 666	3 023 853	10 488 602
2003	789	35 829	76 678	2 263 630	1 364 826	4 342 364	16 641 586	10 934 396	45 972	3 037 049	10 947 515

1. Excludes the Oil and Gas Extraction Industry (NAICS 211).

1. Ne comprend pas l'industrie d'extraction de pétrole et de gaz (SCIAN 211).

Table 8. Employees and Their Earnings in the Mineral Industries¹, by Province, 2002 and 2003**Tableau 8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière¹, par province, 2002 and 2003**

	Employees Salariés			Salaries and wages Traitements et salaires			Total	
	Production and related workers		All other employees	Production and related workers		All other employees		
	Travailleurs de la production et assimilés	Tous autres employés	Total	Travailleurs de la production et assimilés	Tous autres employés			
	Mining Mines	Other Autres		Mining Mines	Other Autres			
	number - nombre		\$'000					
2002								
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1 615	18	293	1 926	144 214	1 985	23 456	169 655
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	821	2	217	1 040	35 689	111	10 869	46 669
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 529	53	424	2 006	67 508	3 913	28 885	100 306
Québec	7 405	188	2 613	10 206	435 088	14 321	162 304	611 713
Ontario	10 223	186	2 955	13 364	610 322	7 356	249 478	867 156
Manitoba	1 926	86	539	2 551	107 426	7 966	35 279	150 671
Saskatchewan	4 246	155	887	5 288	273 270	9 951	72 416	355 637
Alberta	2 260 r	58	564 r	2 882 r	116 677 r	3 107	34 962 r	154 747 r
British Columbia - Colombie-Britannique	5 258	4	1 201	6 463	343 557	149	95 014	438 720
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 101	25	214	1 340	70 226	1 469	16 464	88 159
Nunavut	392	61	107	560	25 253	4 695	9 006	38 954
Total	36 811 r	836	10 019 r	47 666 r	2 230 532 r	55 022	738 299 r	3 023 853 r
2003								
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1 678	16	282	1 976	149 883	2 422	24 827	177 132
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	837	1	216	1 054	36 559	45	11 296	47 899
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 573	56	395	2 024	73 855	3 966	27 850	105 671
Québec	7 003	184	2 466	9 653	424 358	13 959	165 422	603 739
Ontario	10 084	179	2 686	12 949	625 460	7 072	222 718	855 251
Manitoba	1 695	165	549	2 409	95 750	8 145	35 478	139 373
Saskatchewan	4 449	173	860	5 482	311 445	11 499	85 921	408 865
Alberta	2 005	24	533	2 562	108 650	1 009	36 282	145 941
British Columbia - Colombie-Britannique	5 043	6	1 051	6 100	349 489	347	92 118	441 954
Yukon	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1 294	36	240	1 570	78 308	2 426	19 012	99 746
Nunavut	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	35 829	840	9 303	45 972	2 263 630	50 889	722 530	3 037 049

1. Excludes the Oil and Gas Extraction Industry (NAICS 211).

1. Ne comprend pas l'industrie d'extraction de pétrole et de gaz (SCIAN 211).

Table 9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mineral Industries and Selected Manufacturing Industries¹, 2002 and 2003**Tableau 9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières¹, 2002 et 2003**

		2002		2003	
		Mineral industries excluding fuels ²	Selected manufacturing industries	Mineral industries excluding fuels ²	Selected manufacturing industries
		Industries minières combustibles exclus ²	Certaines industries manufacturières	Industries minières combustibles exclus ²	Certaines industries manufacturières
		thousands - milliers			
Coal - Charbon	metric tonnes	0	..	0	..
	tonnes metriques				
	dollars	0	145 609	0	139 324
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic metres	781	..	807	..
	milliers de mètres cubes				
	dollars	167 235	256 285	198 778	262 674
Gasoline - Essence	litres	34 399	..	30 126	..
	dollars	20 057	3 276	18 590	4 141
Kerosene - Kérosène	litres	191	..	192	..
	dollars	120	0	122	0
Diesel oil - Huile diesel	litres	593 638	..	620 148	..
	dollars	251 058	12 059	307 329	15 198
Light fuel oil - Mazouts légers	litres	40 312	..	31 043	..
	dollars	13 774	10 778	12 572	19 033
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	litres	290 805	..	326 246	..
	dollars	69 078	30 064	87 484	41 752
Liquefied petroleum gas - Gaz de pétrole liquéfié	litres	165 162	..	160 612	..
	dollars	43 701	4 860	49 847	5 997
Electricity purchased - Électricité achetée	megawatt hours	13 215	20 964	13 219	21 473
	megawatt heures				
	dollars	544 027	736 208 r	524 362	771 079
Other - Autres	dollars	25 216	63 009	34 481	58 739
Total	dollars	1 134 266	1 262 148 r	1 233 565	1 317 937

1. Smelting and refining, clay products (domestic clays), cement and lime.
1. Fonte et affinage, produits de l'argile (argile domestique), ciment et chaux.
2. Breakdown not available for the fuel industries.
2. Détails indisponibles pour l'industrie des combustibles.

NAICS 213117
Contract Drilling, (except Oil and Gas)

Drilling of Deposits Other Than Fuels

SCIAN 213117
Forage à forfait, sauf de puits de pétrole et de gaz

Forage de gisements autres que le pétrole

Text Table I. Contract Drilling Operations¹, 2003
Tableau explicatif I. Forage à forfait¹, 2003

	Metres drilled		Income from drilling	Average number of employees	Total salaries and wages paid
	Forage, en mètres				
	Surface	Underground	Revenu provenant du forage	Nombre moyen de salariés	Total des traitements et salaires versés
		Souterrain			
			\$'000		\$'000
Maritime provinces - Les provinces maritimes	79 403	0	6 360	55	2 259
Québec	452 059	337 877	40 445	318	15 764
Ontario	645 532	519 814	84 545	615	30 765
Prairie provinces - Les provinces des prairies	199 969	246 302	27 844	283	13 651
British Columbia - Colombie-Britannique	125 539	0	8 061	78	5 065
Yukon, Nunavut and Northwest Territories - Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	188 306	3 937	18 511	149	7 615
Total	1 690 808	1 107 930	185 766	1 498	75 119

1. Drilling operations conducted by contractors who employed diamond drills and which were confined chiefly to the testing of deposits.

1. Forage effectué par les entrepreneurs se livrant au forage au diamant dans le but principal du sondage de gisements.

Explanatory Notes

Establishment

The reporting unit in the Census of Mines, Quarries and Sand Pits is the establishment, which is defined as "the smallest unit which is a separate operating entity capable of reporting all the following: materials and supplies used, goods purchased for resale as such, fuel and electricity used, number of employees and their pay, person-hours, inventories, shipments or sales".

To maintain complete coverage of certain commodities, many non-mining establishments are surveyed for commodity information only and the results are incorporated with data submitted by mining establishments in appropriate commodity tables.

Head Offices and Auxiliary Units

The special head office questionnaire is generally used where a firm, regardless of the number of establishments, has separately located offices or auxiliary units. Such offices or units do not constitute establishments within the Census of Mines, Quarries and Sand Pits as they do not normally generate operational revenues, but give rise only 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, the operational costs are reflected in the industry statistics.

Notes explicatives

L'établissement

L'unité déclarante pour le recensement des mines, carrières et sablières, est définie comme "la plus petite unité distincte d'exploitation en mesure de fournir l'ensemble des renseignements suivants: matières premières et fournitures utilisées, marchandises achetées pour la revente en l'état, combustible et énergie utilisées, nombre d'employés et paie, heures-personnes, stocks, livraisons ou ventes".

Afin de maintenir une vue complète de certains produits miniers, plusieurs établissements non miniers sont recensés sur ces produits seulement. Les résultats sont alors incorporés avec les données soumises par les établissements miniers et figurent dans les tableaux appropriés.

Sièges sociaux et unités auxiliaires

Le questionnaire spécial du siège social est généralement utilisé dans le cas des entreprises qui, indépendamment du nombre de leurs établissements, ont des bureaux ou unités auxiliaires géographiquement séparés. Ces bureaux ou unités ne constituent pas d'établissements au sens du présent recensement du fait qu'ils ne produisent normalement pas de recettes d'exploitation, entraînant seulement des dépenses d'exploitation (surtout en salaires et en traitements) qui figurent automatiquement dans la valeur des livraisons ou des ventes. Quoique non considérés comme établissements, et par conséquent non compris dans le nombre total d'établissements d'une industrie donnée, leurs frais d'exploitation sont pris en compte dans les statistiques relatives à l'industrie.