



General Review of the Mineral Industries

Mines, quarries and
sand pits

2001

Annual Census of mines



Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et
sablères

2001

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: (613) 951-9497).

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

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

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 26-201-XIB, is published annually in electronic format on the Statistics Canada Internet site for free. To obtain single issues visit our Web site at **www.statcan.ca**.

Standards of service to the public

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

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9497).

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

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 26-201-XIB au catalogue est publié annuellement sous forme électronique dans le site Internet de Statistique Canada et est offert gratuitement. Les utilisateurs peuvent obtenir des exemplaires en visitant notre site Web à **www.statcan.ca**.

Normes de service à la clientèle

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



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division

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

General Review of the Mineral Industries

Mines, quarries and sand pits
2001

Annual census of mines

Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et sablières
2001

Recensement annuel des mines

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2004

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

February 2004

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

Frequency: Annual

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2004

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

Février 2004

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

Périodicité : annuelle

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.

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
- P** preliminary
- r** revised
- x** suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E** use with caution
- F** too unreliable to be published

Abbreviations

NAICS North American Industry Classification System (1997)

Note

Data relating to metal mines, non-metal mines, 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 should be addressed to the Dissemination Officer; Manufacturing, Construction and Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (613) 951-9497, (866) 873-8789 (Toll Free) or manufact@statcan.ca.

This publication was prepared under the direction of:

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

Components may not add due to rounding.

Signes conventionnels

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

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

Abréviations

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

Nota

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières, 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 doivent être adressées à l'Agent de diffusion, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (613) 951-9497, (866) 873-8789 (sans-frais) ou manufact@statcan.ca.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

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

Table of Contents

	Page
Highlights	5
For Further Reading	7
Table	
1. Mineral Production of Canada, by Province, 2001	8
2. Canada, Real Gross Domestic Product of the Mineral Industry, at Factor Cost, in 1997 Prices (\$ million)	14
3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1997 - 2001	14
4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1997 - 2001	14
5. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Industry, 1997 - 2001	15
6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1997 - 2001	18
7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1997 - 2001	19
8. Employees and their Earnings in the Mineral Industries, by Province, 2000 and 2001	21
9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mineral Industries and Selected Manufacturing Industries, 2000 and 2001	22
Contract Drilling, NAICS 213117	23
Explanatory Notes	24

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	7
Tableau	
1. Production minérale du Canada, par province, 2001	8
2. Canada: Produit intérieur réel brut de l'industrie minérale au coût des facteurs, prix de 1997 (millions de \$)	14
3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1997 - 2001	14
4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1997 - 2001	14
5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1997 - 2001	15
6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1997 - 2001	18
7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1997 - 2001	19
8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière, par province, 2000 et 2001	21
9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières, 2000 et 2001	22
Forage à forfait, SCIAN 213117	23
Notes explicatives	24

HIGHLIGHTS

PRODUCTION STATISTICS

(Table 1)

- In 2001, the total value of mineral production (including metallic minerals, non-metallic minerals, and mineral fuels) of all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$82 972 million. This total represented a decrease of 1.0% over the 2000 total of \$83 847 million.

VALUE OF CANADIAN MINERAL PRODUCTION

	2000	2001	Change
	(\$ millions)	(\$ millions)	(%)
Metallic	10 980	10 359	-5.7
Non-Metallic	7 428	7 621	2.6
Total non-fuels	18 408	17 980	-2.3
Fuels	65 439	64 991	-0.7
Total minerals	83 847	82 972	-1.0

- Non-fuel minerals (metallic and non-metallic) accounted for 21.7% of the total value of mineral production in 2001, while mineral fuels (crude petroleum, natural gas, natural gas by-products and coal) accounted for 78.3% of the total.
- The leading metallic minerals in 2001 were: gold (\$2 135 million), nickel (\$1 777 million), copper (\$1 535 million), zinc (\$1 426 million), iron ore (\$1 189 million) and uranium (\$605 million).
- Potash was the leading non-metallic mineral produced in Canada in 2001 with a value of \$1 617 million. Following were cement (\$1 348 million), sand and gravel (\$1 062 million) and stone (\$957 million).
- Within the mineral fuels sector, all fuel commodities continued to be major contributors to Canada's total value of mineral production: crude oil and equivalent (\$25 181 million), natural gas (\$33 678 million), coal (\$1 557 million) and natural gas by-products (\$4 575 million).

FAITS SAILLANTS

STATISTIQUES SUR LA PRODUCTION

(Tableau 1)

- En 2001, la valeur totale de la production de minéraux (comprenant les minéraux métalliques, non métalliques et les combustibles) par tous les établissements du Canada, quelle que soit leur classification industrielle, s'est élevée à 82 972 millions de dollars. Il s'agit d'une baisse de 1,0% par rapport aux 83 847 millions de 2000.

VALEUR DE LA PRODUCTION DE MINÉRAUX AU CANADA

	2000	2001	Variations
	(en millions de dollars)	(en millions de dollars)	(%)
Métalliques	10 980	10 359	-5,7
Non métalliques	7 428	7 621	2,6
Total des non combustibles	18 408	17 980	-2,3
Combustibles	65 439	64 991	-0,7
Total des minéraux	83 847	82 972	-1,0

- Le secteur des minéraux non combustibles (métalliques et non métalliques) a assuré 21,7% de la valeur totale de la production minérale, tandis que celui des minéraux combustibles (incluant le pétrole brut, le gaz naturel, les sous-produits de gaz naturel et le charbon) a représenté 78,3% du total.
- Les principaux minéraux métalliques en 2001 ont été les suivants: l'or (2 135 millions de dollars), le nickel (1 777 millions), le cuivre (1 535 millions), le zinc (1 426 millions), le minerai de fer (1 189 millions) et l'uranium (605 millions).
- La potasse s'est classée au 1er rang des minéraux non métalliques, sa valeur de production atteignant 1 617 millions de dollars en 2001. Elle a été suivie par le ciment avec 1 348 millions, le sable et gravier avec 1 062 millions et la pierre avec 957 millions.
- Dans le secteur des minéraux combustibles, tous les combustibles ont encore contribué en grande partie à la valeur totale de la production de minéraux au Canada: le pétrole brut et équivalents avec 25 181 millions de dollars, le gaz naturel avec 33 678 millions, le charbon avec 1 557 millions et les sous-produits du gaz naturel avec 4 575 millions.

ESTABLISHMENT STATISTICS
(Tables 2, and 5 through 9)

- The total number of establishments classified in the mining industry¹ decreased from 828 in 2000 to 805 in 2001. The 2001 total included 71 establishments in metal ore mining, 713 in non-metallic mineral mining and quarrying, and 21 in coal mining.
- The total value of production by establishments classified in the mining industry¹ was \$16 575 million in 2001, a decrease of 2.7% over the 2000 level of \$17 019 million.
- The contribution by the industry² to Canada's Gross Domestic Product (GDP) was \$36 703 million (at 1997 prices), representing 3.9% of total GDP in 2001.
- Employment in the industry¹ decreased by 4.8% to 49 107 in 2001, compared to the 2000 level of 51 576. Of the total employment, production and related workers numbered 37 724 in 2001, compared to 39 443 in 2000.
- In 2001, the metal ore mining industry employed 25 935 people, non-metallic mineral mining and quarrying 17 707 and coal mining 5 465.
- Wages and salaries of those employed in the mining industry¹ totalled \$3 083 million in 2001. Of this total, production and related workers accounted for \$2 257 million.
- On a regional basis, Ontario held 28.0% of total employment in Canada's mining industry¹ in 2001, followed by Quebec (20.2%), British Columbia (14.3%), and the remaining provinces and territories (37.5%).

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

² Mining, Quarries and Oil Well Industries.

STATISTIQUES SUR LES ÉTABLISSEMENTS
(Tableaux 2, et 5 à 9)

- Le nombre total d'établissements compris dans l'industrie minière¹ est passée de 828 en 2000 à 805 en 2001. Le total de 2001 comprend 71 établissements pour l'extraction de minerais métalliques, 713 pour l'extraction de minerais non métalliques et 21 pour l'extraction du charbon.
- En 2001, la valeur totale de la production des établissements classés dans le groupe de l'industrie minière¹ s'est chiffrée à 16 575 millions de dollars soit une baisse de 2,7% par rapport au niveau de 17 019 millions atteint en 2000.
- La contribution de l'industrie minière² au produit intérieur brut (PIB) du Canada s'est élevée à 36 703 millions de dollars (prix de 1997), soit 3,9% du PIB total en 2001.
- Le nombre d'emplois dans l'industrie minière¹ a diminué de 4,8% pour atteindre 49 107 en 2001, comparativement aux 51 576 de 2000. Les personnes affectées à la production et à des domaines connexes occupaient 37 724 de ces emplois en 2001 comparativement à 39 443 en 2000.
- En 2001, le secteur de l'extraction de minerais métalliques employait 25 935 personnes, celui de l'extraction de minerais non métalliques, 17 707 personnes et le secteur de l'extraction du charbon, 5 465 personnes.
- Les salaires et traitements des travailleurs de l'industrie minière¹ ont totalisé 3 083 millions de dollars en 2001. De ce chiffre, les personnes travaillant à la production et à des domaines connexes se sont partagé 2 257 millions.
- Au niveau régional, l'Ontario compte pour 28,0% du nombre d'emplois total de l'industrie minière¹ en 2001, suivie du Québec avec (20,2%), de la Colombie-Britannique avec 14,3% et des autres provinces et territoires avec 37,5%.

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

² Mines, carrières et puits de pétrole.

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-XIB
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
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.

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.

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.nrncan.gc.ca/mms/efab/data/>.

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

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 2001

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	136	0	0	0
2		\$'000	0	0	0	302	0	0	0
3	Bismuth	tonnes	0	0	0	252	0	0	0
4		\$'000	0	0	0	3 102	0	0	0
5	Cadmium	tonnes	0	0	0	192	283	411	0
6		\$'000	0	0	0	146	215	313	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	321	1 402	390
12		\$'000	0	0	0	0	12 313	53 737	14 938
13	Columbium (Cb ₂ O ₅)	tonnes	0	0	0	0	2 911	0	0
14	(Niobium)	\$'000	0	0	0	0	x	0	0
15	Copper	tonnes	0	0	0	9 048	98 014	182 336	38 872
16		\$'000	0	0	0	22 611	244 937	455 658	97 142
17	Germanium	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
18		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
19	Gold	kilograms	1 503	0	45	262	33 996	79 860	6 425
20		\$'000	20 203	0	605	3 526	456 906	1 073 317	86 349
21	Ilmenite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
22		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
23	Indium	kilograms	0	0	0	0	0	x	0
24		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
25	Iron Ore	kilotonnes	17 486	0	0	0	9 560	0	0
26		\$'000	798 238	0	0	0	x	0	0
27	Iron, remelt	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
28		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
29	Lead	tonnes	0	0	0	82 368	0	0	0
30		\$'000	0	0	0	59 964	0	0	0
31	Lithium (Li ₂ O)	tonnes	0	0	0	0	0	0	x
32		\$'000	0	0	0	0	0	0	x
33	Magnesium	tonnes	0	0	0	0	x	x	0
34		\$'000	0	0	0	0	x	x	0
35	Molybdenum	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
36		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
37	Nickel	tonnes	0	0	0	0	24 417	117 140	42 743
38		\$'000	0	0	0	0	235 480	1 129 694	412 215
39	Platinum group	kilograms	0	0	0	0	x	x	x
40		\$'000	0	0	0	0	x	x	x
41	Selenium	tonnes	0	0	0	0	190	17	22
42		\$'000	0	0	0	0	2 286	206	265
43	Silver	tonnes	0	0	0	225	239	146	32
44		\$'000	72	0	0	49 435	52 472	32 113	6 924
45	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	tonnes	0	0	0	0	0	0	94
46		\$'000	0	0	0	0	0	0	13 616
47	Tellurium	tonnes	0	0	0	0	42	5	3
48		\$'000	0	0	0	0	173	19	12
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	313 089	252 143	77 776	91 782
52		\$'000	0	0	0	441 142	355 269	109 586	129 321
53	Total, metallic minerals	\$'000	818 514	0	605	580 228	2 238 828	3 460 478	791 516

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 2001

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
Minéraux métalliques									
0	0	98	0	0	0	234	tonnes	Antimoine	1
0	0	217	0	0	0	518	\$'000		2
0	0	6	0	0	0	258	tonnes	Bismuth	3
0	0	74	0	0	0	3 176	\$'000		4
0	0	92	0	0	0	979	tonnes	Cadmium	5
0	0	70	0	0	0	744	\$'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	2 112	tonnes	Cobalt	11
0	0	0	0	0	0	80 988	\$'000		12
0	0	0	0	0	0	2 911	tonnes	Colombium (Cb ₂ O ₅)	13
0	0	0	0	0	0	x	\$'000	(Niobium)	14
10 796	0	275 245	0	0	0	614 312	tonnes	Cuivre	15
26 979	0	687 838	0	0	0	1 535 165	\$'000		16
0	0	x	0	0	0	x	tonnes	Germanium	17
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		18
1 898	39	23 614	2 775	4 041	4 416	158 875	kilogrammes	Or	19
25 511	520	317 374	37 298	54 314	59 351	2 135 275	\$'000		20
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Ilménite	21
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		22
0	0	0	0	0	0	x	kilogrammes	Indium	23
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		24
0	0	72	0	0	0	27 119	kilotonnes	Minerai de fer	25
0	0	x	0	0	0	1 188 928	\$'000		26
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Fer fondu	27
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		28
0	0	35 278	0	0	32 743	150 389	tonnes	Plomb	29
0	0	25 682	0	0	23 837	109 483	\$'000		30
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Lithium (Li ₂ O)	31
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		32
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Magnésium	33
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		34
0	0	8 556	0	0	0	8 556	tonnes	Molybdène	35
0	0	73 845	0	0	0	73 845	\$'000		36
0	0	0	0	0	0	184 300	tonnes	Nickel	37
0	0	0	0	0	0	1 777 389	\$'000		38
0	0	0	0	0	0	20 694	kilogrammes	Groupe de platine	39
0	0	0	0	0	0	651 923	\$'000		40
9	0	0	0	0	0	238	tonnes	Sélénium	41
105	0	0	0	0	0	2 861	\$'000		42
2	0	604	1	1	15	1 265	tonnes	Argent	43
380	0	132 792	193	207	3 326	277 916	\$'000		44
0	0	0	0	0	0	94	tonnes	Tantale (Ta ₂ O ₅)	45
0	0	0	0	0	0	13 616	\$'000		46
1	0	0	0	0	0	51	tonnes	Tellure	47
5	0	0	0	0	0	208	\$'000		48
12 991	0	0	0	0	0	12 991	tonnes	Uranium (U)	49
605 400	0	0	0	0	0	605 400	\$'000		50
2 047	0	108 855	0	0	166 356	1 012 048	tonnes	Zinc	51
2 884	0	153 377	0	0	234 396	1 425 976	\$'000		52
661 263	520	1 394 462	37 491	54 522	320 910	10 359 338	\$'000	Total, minéraux métalliques	53

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 2001 - 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	277	0	0
55		\$'000	0	0	0	0	118 741	0	0
56	Barite	kilotonnes	0	0	x	0	0	x	0
57		\$'000	0	0	477	0	0	2 640	0
58	Cement	kilotonnes	0	0	x	0	2 888	5 696	0
59		\$'000	0	0	x	0	286 668	545 348	0
60	Clay products ¹	\$'000	0	0	x	0	x	155 061	0
61	Diamonds	'000 carats	0	0	0	0	0	0	0
62		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
63	Gemstones	tonnes	0	0	0	0	0	x	0
64		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
65	Graphite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
66		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
67	Gypsum ²	kilotonnes	x	0	6 397	0	0	x	x
68		\$'000	x	0	75 468	0	0	x	x
69	Lime	kilotonnes	0	0	0	x	x	1 066	x
70		\$'000	0	0	0	x	x	96 746	x
71	Magnesitic dolomite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
72		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
73	Marl	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
74		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
75	Mica	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
76		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
77	Nepheline syenite	kilotonnes	0	0	0	0	0	710	0
78		\$'000	0	0	0	0	0	65 519	0
79	Peat	kilotonnes	2	16	x	489	381	0	x
80		\$'000	206	3 202	x	53 766	55 365	0	x
81	Phosphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
82		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
83	Potash (K ₂ O)	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
84		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
85	Potassium Sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
86		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
87	Pumice	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
88		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
89	Quartz (Silica ²)	kilotonnes	x	0	x	x	565	513	x
90		\$'000	x	0	x	x	15 436	11 560	x
91	Salt	kilotonnes	0	0	x	x	x	8 568	0
92		\$'000	0	0	x	x	x	274 420 r	0
93	Sand and gravel ²	kilotonnes	2 594	167	2 959	2 529	29 487	97 878	10 952
94		\$'000	10 249	781	14 096	9 748	85 553	433 403	32 982
95	Serpentine	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
96		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
97	Soapstone, talc, pyrophyllite	kilotonnes	0	0	0	0	x	x	0
98		\$'000	0	0	0	0	x	13 220	0
99	Sodium sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
100		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
101	Stone ²	kilotonnes	4 390	0	8 749	4 204	36 436	57 969	3 744
102		\$'000	31 522	0	59 028	20 073	266 536	501 956	17 837
103	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	0	0	0	97	219	443	0
104		\$'000	0	0	0	4 302	9 732	19 651	0
105	Sulphur, elemental	kilotonnes	x	0	x	0	0	x	0
106		\$'000	x	0	x	0	0	x	0
107	Titanium dioxide	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
108		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
109	Tremolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
110		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
111	Zeolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
112		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
113	Total, non-metallic minerals	\$'000	44 682	3 983	241 320	207 051	1 365 100	2 174 497 r	93 577

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 2001 - 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	277	kilotonnes	Amiante	54
0	0	0	0	0	0	118 741	\$'000		55
0	x	x	0	0	0	23	kilotonnes	Barytine	56
0	68	1 500	0	0	0	4 685	\$'000		57
0	x	2 111	0	0	0	12 986	kilotonnes	Ciment	58
0	x	232 156	0	0	0	1 348 313	\$'000		59
x	x	x	0	0	0	194 580	\$'000	Produits d'argile ¹	60
0	0	0	0	3 716	0	3 716	'000 carats	Diamants	61
0	0	0	0	717 780	0	717 780	\$'000		62
0	x	x	0	0	0	148	tonnes	Pierre gemme	63
0	x	x	0	0	0	3 047	\$'000		64
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Graphite	65
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		66
0	0	x	0	0	0	7 821	kilotonnes	Gypse ²	67
0	0	x	0	0	0	95 965	\$'000		68
0	x	x	0	0	0	2 213	kilotonnes	Chaux	69
0	x	x	0	0	0	213 831	\$'000		70
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Dolomite magnésitique	71
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		72
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Marne	73
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		74
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Mica	75
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		76
0	0	0	0	0	0	710	kilotonnes	Syénite à néphéline	77
0	0	0	0	0	0	65 519	\$'000		78
x	145	x	0	0	0	1 319	kilotonnes	Tourbe	79
x	24 462	x	0	0	0	186 381	\$'000		80
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Phosphate	81
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		82
x	0	0	0	0	0	8 237	kilotonnes	Potasse (K ₂ O)	83
x	0	0	0	0	0	1 617 433	\$'000		84
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulphate de potasse	85
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		86
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Pumice	87
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		88
0	242	x	0	0	0	1 613	kilotonnes	Quartz (Silice ²)	89
0	8 646	x	0	0	0	44 725	\$'000		90
851	1 247	0	0	0	0	13 725	kilotonnes	Sel	91
35 817	19 229	0	0	0	0	429 809	\$'000		92
13 195	44 214	30 687	1 226	598	0	236 486	kilotonnes	Sable et gravier ²	93
48 106	255 313	165 213	3 646	3 143	0	1 062 234	\$'000		94
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Serpentine	95
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		96
0	0	x	0	0	0	45	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	97
0	0	x	0	0	0	15 228	\$'000		98
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulfate de sodium	99
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		100
0	478	7 212	0	1 577	0	124 758	kilotonnes	Pierre ²	101
0	5 599	51 412	0	3 085	0	957 048	\$'000		102
0	0	2	0	0	0	762	kilotonnes	Soufre (gaz de fonderie)	103
0	0	87	0	0	0	33 772	\$'000		104
189	7 072	x	0	0	0	8 154	kilotonnes	Soufre élémentaire	105
246	564	x	0	0	0	1 277	\$'000		106
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Titane (bioxyde)	107
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		108
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Tremolite	109
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		110
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Zéolite	111
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		112
1 649 948	600 067	513 037	3 646	724 008	0	7 620 916	\$'000	Total, minéraux non-métalliques	113

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 2001 - 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			
Fuels									
114	Coal	kilotonnes	0	0	x	165	0	0	0
115		\$'000	0	0	x	19 923	0	0	0
116	Natural gas ³	millions of m3	0	0	x	0	0	x	0
117		\$'000	0	0	x	0	0	x	0
118	Natural gas by-products ^{3,4}	'000 m3	0	0	x	0	0	0	0
119		\$'000	0	0	x	0	0	0	0
120	Crude oil and equivalent ^{3,5}	'000 m3	8 633	0	x	0	0	x	643
121		\$'000	2 038 204	0	x	0	0	x	138 166
122	Total, fuels	\$'000	2 038 204	0	1 168 715	19 923	0	137 608	138 166
123	GRAND TOTAL, 2001	\$'000	2 901 399	3 983	1 410 641	807 203	3 603 927	5 772 583	r 1 023 259
124	GRAND TOTAL, 2000	\$'000	3 170 447	5 482	1 193 011	772 546	3 653 206	5 867 446	1 234 065
125	GRAND TOTAL, 1999	\$'000	1 817 792	7 119	380 819	850 797	3 657 469	5 221 729	907 132
126	GRAND TOTAL, 1998	\$'000	1 539 496	6 499	453 027	862 992	3 559 965	5 044 271	967 070
127	GRAND TOTAL, 1997	\$'000	1 038 173	3 410	480 717	953 071	3 437 046	5 614 963	1 125 710
128	GRAND TOTAL, 1996	\$'000	905 901	3 604	592 653	954 683	3 414 784	5 718 296	1 001 946
129	GRAND TOTAL, 1995	\$'000	878 299	3 887	559 761	1 020 674	3 338 006	5 825 126	1 022 003
130	GRAND TOTAL, 1994	\$'000	837 449	2 706	608 269	862 044	2 956 265	4 921 352	820 445
131	GRAND TOTAL, 1993	\$'000	699 383	4 270	554 420	771 849	2 691 815	4 533 769	862 131
132	GRAND TOTAL, 1992	\$'000	705 673	1 699	523 033	910 138	2 694 407	4 776 317	1 081 882
133	GRAND TOTAL, 1991	\$'000	772 184	3 261	459 535	671 397	2 930 011	5 101 464	1 124 748
134	GRAND TOTAL, 1990	\$'000	865 987	3 271	459 488	877 926	3 037 007	6 445 825	1 311 466
135	GRAND TOTAL, 1989	\$'000	897 338	2 214	441 502	859 375	2 877 630	7 307 702	1 668 354
136	GRAND TOTAL, 1988	\$'000	864 766	2 233	445 957	910 764	2 712 011	6 895 272	1 626 594
137	GRAND TOTAL, 1987	\$'000	742 818	2 541	406 639	623 611	2 780 144	5 652 001	1 000 046
138	GRAND TOTAL, 1986	\$'000	817 338	1 754	366 719	501 574	2 190 541	4 824 739	763 892
139	GRAND TOTAL, 1985	\$'000	869 726	1 917	321 469	508 897	2 243 273	4 630 343	862 159
140	GRAND TOTAL, 1984	\$'000	979 224	1 915	303 841	612 953	2 167 177	4 531 339	812 242
141	GRAND TOTAL, 1983	\$'000	807 002	726	260 184	506 023	2 038 954	3 686 733	732 676
142	GRAND TOTAL, 1982	\$'000	646 760	1 774	281 211	493 035	2 064 452	3 147 569	529 705
143	GRAND TOTAL, 1981	\$'000	1 030 262	1 616	269 522	530 965	2 426 821	4 159 829	642 101
144	GRAND TOTAL, 1980	\$'000	1 035 651	2 340	246 739	372 533	2 469 168	4 595 584	802 575
145	GRAND TOTAL, 1979	\$'000	1 124 521	1 994	209 607	479 635	2 166 244	3 265 586	652 730
146	GRAND TOTAL, 1978	\$'000	675 028	2 068	210 659	339 583	1 798 584	2 698 586	459 636
147	GRAND TOTAL, 1977	\$'000	867 146	1 863	159 426	289 400	1 675 084	2 980 783	568 071

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

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

3 Marketable production.

4 Excludes volume and value of elemental sulphur and pentanes plus.

5 Includes volume and value of pentanes plus.

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, 2002.

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 2001 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
Combustibles									
x	30 911	27 007	0	0	0	70 355	kilotonnes	Charbon	114
x	389 377	959 292	0	0	0	1 557 115	\$'000		115
6 336	132 676	25 437	375	1 124	0	171 388	millions de m³	Gaz naturel ³	116
1 224 368	26 321 468	4 810 312	98 081	207 278	0	33 677 530	\$'000		117
x	27 142	x	0	0	0	29 321	'000 m³	Sous-produits du gaz naturel ^{3,4}	118
x	4 275 288	x	0	0	0	4 575 283	\$'000		119
25 632	89 378	x	0	1 524	0	129 810	'000 m³	Pétrole brut et équivalents ^{3,5}	120
4 040 700	17 721 446	x	0	337 619	0	25 181 363	\$'000		121
5 422 307	48 707 579	6 715 809	98 081	544 897	0	64 991 291	\$'000	Total, combustibles	122
7 733 519	49 308 167	8 623 308	139 218	1 323 427	320 910	82 971 545	r \$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 2001	123
8 414 541	49 967 120	7 901 035	118 050	1 165 354	384 597	83 846 901	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 2000	124
5 996 814	29 229 537	4 535 903	89 443	892 891	349 046	53 936 491	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1999	125
4 796 247	21 886 355	4 466 237	150 336	585 233	0	44 317 729	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1998	126
5 508 422	26 671 286	4 681 322	225 392	798 793	0	50 538 306	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1997	127
5 330 854	26 218 031	4 339 930	425 627	780 585	0	49 686 893	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1996	128
4 580 392	20 675 732	4 501 289	196 009	766 293	0	43 367 470	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1995	129
4 225 199	21 118 987	4 066 161	85 764	680 270	0	41 184 910	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1994	130
3 238 262	18 925 423	3 538 275	140 513	584 866	0	36 544 975	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1993	131
3 157 751	17 055 714	3 500 079	496 230	681 144	0	35 584 066	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1992	132
2 862 986	16 372 931	3 839 913	348 651	703 178	0	35 190 259	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1991	133
3 182 501	19 110 856	3 954 393	541 814	987 900	0	40 778 434	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1990	134
3 016 947	16 455 830	4 123 281	533 910	1 149 286	0	39 333 368	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1989	135
3 042 776	15 062 056	3 943 090	492 199	957 005	0	36 954 725	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1988	136
3 150 831	17 079 970	3 614 729	437 199	870 494	0	36 361 024	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1987	137
2 524 553	16 330 583	3 159 871	176 101	788 287	0	32 445 952	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1986	138
3 796 551	27 029 638	3 540 928	60 069	864 657	0	44 729 628	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1985	139
3 758 154	26 429 324	3 345 589	70 142	777 130	0	43 789 030	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1984	140
2 842 597	24 103 413	2 902 831	62 987	594 879	0	38 539 006	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1983	141
2 312 504	20 913 348	2 768 954	169 120	503 066	0	33 831 497	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1982	142
2 292 571	17 559 491	2 830 847	235 574	398 255	0	32 377 853	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1981	143
2 314 617	16 378 971	2 803 379	361 257	492 215	0	31 875 029	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1980	144
1 873 772	13 402 855	2 721 945	299 245	439 913	0	26 638 047	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1979	145
1 581 849	10 087 008	1 887 363	218 804	353 888	0	20 313 058	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1978	146
1 207 562	8 576 327	1 687 028	209 898	292 916	0	18 515 503	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1977	147

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

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

³ Production marchande.

⁴ Exclusifs de la quantité et de la valeur du soufre élémentaire et des pentanes plus.

⁵ Comprend la quantité et la valeur des pentanes plus.

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, 2002.

TABLE 2. Canada, Real Gross Domestic Product of the Mineral Industry, at Factor Cost, in 1997 Prices (\$ million)**TABLEAU 2. Canada: Produit intérieur brut de l'industrie minérale, au coût des facteurs, prix de 1997 (million de \$)**

Year	Mining	Total Economy	Year	Mining	Total Economy
Année	Mines	Ensemble de l'économie	Année	Mines	Ensemble de l'économie
1997	33 935	816 906	2000	36 125	929 556
1998	34 200	848 364	2001	36 703	939 901
1999	33 453	889 367			

Source: Statistics Canada, Catalogue 11-210-XPB.

Source: Statistique Canada, n° 11-210-XPB au catalogue.

TABLE 3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1997 - 2001**TABLEAU 3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1997 - 2001**

Year	Special high grade - Haute teneur spéciale		COMEX	LME - Bourse des métaux de Londres	Handy & Harman, Toronto
	Zinc	Copper - Cuivre	Lead - Plomb	Silver - Argent	
Année	U.S. cents per pound - cents américains à la livre			U.S. dollars per troy ounce dollars américains à l'once troy	
1997	59.697	103.580	28.292	4.892	
1998	46.453	75.077	23.960	5.534	
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	

Source: Metals Week.

TABLE 4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1997 - 2001**TABLEAU 4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1997 - 2001**

Year	gram - gramme	kilogram - kilogramme	kilogram - kilogramme		
	Gold ¹ - Or ¹	Silver - Argent Handy & Harman	Copper ² - Cuivre ² COMEX	Lead ¹ - Plomb ¹	Zinc ³
1997	14.743	217.835	3.163	0.624	1.823
1998	13.601	255.870	2.380	0.528	1.473
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

¹ LME (p.m.) fixing price. - Le prix sur le Marché des métaux de Londres (NML).² Electrolytic cathode - Cathode électrolytique³ Special high grade - Haute teneur spéciale

Source: Metals Week

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Industry, 1997 - 2001TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières¹, par industrie, 1997 - 2001

	Number of estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière						Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	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	Traite- ments et salaires		
			\$'000						\$'000		
21211 - Coal mining - Extraction de charbon											
1997	33	7 349	15 565	426 152	162 654	504 572	2 012 507	1 345 281	8 938	519 618	1 384 479
1998	33	6 692	13 867	380 202	133 569	467 866	1 867 491	1 266 056	8 157	469 303	1 292 897
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	8 754	297 576	150 839	356 843	1 704 400	1 196 718	5 465	369 687	1 198 438
Metal Ore Mining - Extraction de minerais métalliques											
21221 - Iron ore mining - Extraction de minerais de fer											
1997	5	3 757	8 587	289 083	184 111	507 194	1 650 944	959 639	4 839	370 779	955 152
1998	5	3 943	8 787	306 252	179 907	502 312	1 761 234	1 079 015	4 903	383 894	1 071 383
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
21222 - Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent											
1997	56	7 207	16 245	479 347	166 931	744 569	2 484 619	1 573 119	9 621	639 745	1 563 001
1998	47	6 374	14 178	430 039	143 779	663 804	2 411 155	1 603 573	8 498	569 101	1 589 561
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
212231 - Lead-zinc ore mining - Extraction de minerais de plomb-zinc											
1997	7	2 113	4 656	113 999	48 685	648 491	1 190 873	493 698	3 058	180 851	493 293
1998	7	1 882	4 309	109 632	43 198	565 612	972 488	363 678	2 734	169 170	363 486
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
212232 - Nickel-copper ore mining - Extraction de minerais de nickel-cuivre											
1997	3	4 882	10 481	276 086	66 733	857 155	2 564 240	1 640 352	6 403	388 497	1 648 401
1998	4	4 456	9 947	265 519	73 243	841 590	2 134 120	1 219 287	6 194	400 375	1 216 387
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
212233 - Copper-zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre-zinc											
1997	18	5 569	11 383	328 924	137 175	1 111 319	2 515 587	1 267 093	7 075	427 633	1 295 578
1998	16	4 945	10 011	294 544	125 638	1 085 343	2 054 266	843 285	6 430	404 045	875 011
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
21229 - Other metal ore mining² - Extraction d'autres minerais métalliques²											
1997	8	1 593	3 249	90 933	62 749	176 197	790 037	551 091	2 016	119 723	548 305
1998	8	1 462	2 953	86 144	54 131	165 652	855 369	635 585	1 975	122 506	637 292
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
2122 - Metal ore mining - TOTAL - Extraction de minerais métalliques											
1997	97	25 121	54 602	1 578 374	666 384	4 044 925	11 196 301	6 484 992	33 012	2 127 228	6 503 731
1998	87	23 062	50 184	1 492 130	619 896	3 824 312	10 188 632	5 744 424	30 734	2 049 090	5 753 121
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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Industry, 1997 - 2001 - continuedTABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières¹, par industrie, 1997 - 2001 - suite

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière						Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	
	Nombre	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											
1997	38	498	1 114	17 775	8 593	27 177	111 407	75 637	627	22 750	75 482
1998	39	462	1 004	16 784	9 144	27 913	116 539	79 483	597	22 230	81 866
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
212315 - Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire											
1997	92	1 476	3 311	60 230	30 821	78 480	371 875	262 575	1 970	82 978	268 934
1998	91	1 629	3 664	69 024	29 897	83 195	395 139	282 046	2 096	91 347	284 226
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
212316 - Marble mining and quarrying - Extraction de marbre											
1997	8	181	368	6 811	4 062	9 669	35 994	22 264	216	8 475	22 164
1998	8	228	465	8 508	5 940	13 190	48 743	29 614	281	10 902	29 920
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
212317 - Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès											
1997	12	113	251	3 846	1 668	2 109	16 392	12 615	142	4 883	12 917
1998	9	108	242	3 967	1 514	2 655	15 996	11 827	135	4 918	12 223
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
212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et de gravier											
1997	310	2 809	6 481	103 971	49 875	100 874	544 722	393 973	3 652	136 514	403 742
1998	311	3 078	7 020	112 553	61 525	99 500	605 339	444 314	4 341	161 075	461 983
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
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires											
1997	5	135	282	5 850	3 812	11 798	55 810	40 200	163	7 216	40 160
1998	6	143	302	7 225	2 866	11 811	58 810	44 132	174	9 030	44 111
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
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants											
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	1	84	175	5 700	5 330	15 003	74 300	53 967	93	6 274	53 967
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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Industry, 1997 - 2001 - concludedTABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières¹, par industrie, 1997 - 2001 - fin

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés			Wages	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	Milliers d'heures-personnes payées						Number	Salaries and wages	
		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												
1997	10	1 019	2 382	54 474	16 269	43 159	386 710	327 283	1 466	78 402	328 484	
1998	10	1 057	2 466	55 591	16 957	46 658	375 128	311 513	1 498	79 471	312 249	
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	332 386	
212395 - Gypsum mining - Extraction de gypse												
1997	9	546	1 218	22 623	8 632	24 445	100 952	67 874	651	28 157	67 593	
1998	9	536	1 181	23 719	7 889	22 788	96 955	66 278	643	29 265	66 107	
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	
212396 - Potash mining - Extraction de potasse												
1997	11	2 509	5 708	154 127	116 280	165 511	1 553 023	1 271 232	3 452	226 187	1 266 774	
1998	11	2 531	5 810	158 044	122 740	216 131	1 839 206	1 500 335	3 396	232 755	1 498 330	
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	
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe												
1997	72	1 323	2 926	34 923	8 105	38 647	187 199	140 447	1 536	43 094	142 476	
1998	73	1 394	3 132	37 883	8 208	34 711	226 605	183 685	1 665	47 233	184 110	
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	
Other non-metallic mineral mining and quarrying² - Extraction d'autres minerais non métalliques³												
1997	20	1 932	4 107	81 653	39 168	67 557	334 473	227 749	2 501	112 431	227 548	
1998	20	1 550	3 233	66 547	31 035	54 336	263 753	178 381	2 119	96 361	179 160	
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	
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - TOTAL - Extraction de minerais non métalliques												
1997	587	12 541	28 148	546 282	287 283	569 425	3 698 557	2 841 849	16 376	751 085	2 856 275	
1998	588	12 800	28 695	565 545	303 045	627 892	4 116 515	3 185 577	17 038	790 861	3 208 252	
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	3 849 638	
Total Mining Industries¹ - Total industries minières¹												
1997	717	45 011	98 314	2 550 807	1 116 321	5 118 922	16 907 365	10 672 121	58 326	3 397 931	10 744 485	
1998	708	42 554	92 746	2 437 877	1 056 510	4 920 070	16 172 637	10 196 057	55 929	3 309 255	10 254 270	
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	82 542	2 256 596	1 296 317	4 826 059	16 564 772	10 442 396	49 107	3 083 169	10 434 980	

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, 1997 - 2001

TABLEAU 6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1997 - 2001

	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 d'établissements	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité ¹	Coût des matières et fournitures ¹	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée		
		\$'000					\$'000				
Smelting and refining of non-ferrous metals - Fonte et affinage de métaux non ferreux											
1997	41	20 655	39 596	1 059 761	984 653	3 264 347	8 221 735	3 992 658	26 746	1 429 676	3 909 272
1998	45	20 302	38 396	1 059 078	1 115 225	3 163 995	8 225 087	4 012 634	25 742	1 393 227	4 414 431
1999	47	20 168	38 662	1 076 157	1 031 716	2 987 883	9 189 274	5 122 254	25 339	1 407 039	5 114 267
2000	48	21 116	..	1 125 816	933 640	7 389 361	13 979 668	5 793 081	26 349	1 463 716	5 779 469
2001	50	19 404	..	1 134 637	963 022	7 464 226	13 603 249	5 298 411	23 865	1 456 047	5 292 729
Clay products² (domestic clays) - Produits de l'argile² (domestique)											
1997	44	2 506	5 176	96 806	24 501	173 176	446 828	238 869	3 425	143 305	256 833
1998	40	2 298	4 554	89 405	27 278	165 542	416 660	231 407	3 068	139 685	236 554
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	2 704	..	110 857	56 912	187 828	566 953	325 940	3 554	156 355	383 334
Cement - Ciment											
1997	25	1 814	3 958	100 249	178 512	198 585	1 174 404	789 809	2 572	150 011	797 330
1998	30	1 859	4 014	107 344	176 478	217 516	1 197 043	807 995	2 686	168 541	793 300
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	2 023	..	111 460	242 782	276 475	1 389 015	865 676	2 561	153 403	876 930
Lime - Chaux											
1997	13	632	1 391	31 541	51 939	42 122	240 555	147 545	812	40 474	148 138
1998	15	652	1 382	32 083	48 112	42 710	233 496	142 202	832	40 776	141 214
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	62 476	29 073	189 771	98 274	699	35 954	104 414
TOTAL											
1997	123	25 607	50 121	1 288 357	1 239 605	3 678 230	10 083 522	5 168 881	33 555	1 763 466	5 111 573
1998	130	25 111	48 346	1 287 910	1 367 093	3 589 763	10 072 286	5 194 238	32 328	1 742 229	5 585 499
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	24 692	..	1 386 311	1 325 192	7 957 602	15 748 988	6 588 301	30 679	1 801 759	6 657 407

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 Starting in 1997, Clay products include Clay Building Material and Refractory Manufacturing (NAICS 327120).² À partir de 1997, 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, 1997 - 2001TABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières¹, par province, 1997 - 2001

	Number of estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
		Number	Thousands of person- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Nombre	Milliers d'heures- personnes payées	Salaires					Nombre	Traite- ments et salaires			
		\$'000					\$'000				
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador											
1997	12	2 008	4 448	158 024	65 877	233 792	828 826	529 157	2 319	178 382	524 252
1998	11	1 994	4 292	160 963	61 425	233 986	862 202	566 791	2 271	181 834	560 129
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
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard											
1997	3	46	98	1 076	180	547	3 205	2 478	50	1 194	2 473
1998	3	41	91	960	102	50	5 323	5 171	47	1 104	4 488
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
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse											
1997	31	1 943	4 282	84 353	20 849	67 165	324 367	236 352	2 528	108 453	236 387
1998	28	1 722	3 756	72 960	20 200	61 050	291 322	210 072	2 208	93 722	211 962
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
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
1997	39	2 304	4 899	94 829	55 494	422 485	888 758	410 779	2 957	131 733	409 505
1998	41	2 063	4 525	92 926	48 890	423 414	801 983	329 679	2 644	128 197	328 939
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	764 137	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
Québec											
1997	214	8 962	19 646	484 768	243 442	961 382	2 855 758	1 650 933	12 097	675 321	1 681 342
1998	206	8 350	18 419	475 412	232 910	923 554	2 823 911	1 667 447	11 459	674 703	1 698 025
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
Ontario											
1997	204	11 516	25 505	647 525	228 332	1 388 070	4 695 459	3 079 057	15 050	875 993	3 084 276
1998	201	10 841	24 170	628 213	212 718	1 324 376	4 096 543	2 559 449	14 681	884 500	2 554 632
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
Manitoba											
1997	25	2 925	5 843	157 160	35 219	330 978	994 510	628 313	3 772	216 221	628 390
1998	25	2 806	5 651	153 519	34 473	337 522	869 597	497 602	3 558	208 959	504 056
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

See footnote at end of table.

Voir note à la fin du tableau.

TABLE 7. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Province, 1997 - 2001 - ConcludedTABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières¹, par province, 1997 - 2001 - fin

Number of establishments	Mining activity - Activité minière								Total activity - Activité totale		
	Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added	
	Travailleurs de la production et assimilés			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					
Saskatchewan											
1997	47	3 877	8 501	230 053	172 199	330 134	2 252 833	1 750 500	4 998	313 675	1 762 891
1998	46	3 902	8 572	229 586	172 130	318 858	2 585 802	2 094 814	5 036	317 680	2 106 250
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	1 671 700
Alberta											
1997	69	3 158	6 949	164 626	58 473	179 942	716 991	478 577	3 937	210 269	489 957
1998	76	3 545	7 543	167 607	64 425	178 622	822 801	579 754	4 609	224 969	592 173
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	4 828	121 046	51 516	101 396	727 090	574 178	3 063	164 144	581 846
British Columbia - Colombie-Britannique											
1997	62	6 850	14 615	421 211	190 857	950 645	2 659 393	1 517 890	8 480	527 494	1 536 817
1998	61	6 654	14 204	407 574	180 841	952 954	2 547 583	1 413 788	8 314	513 078	1 421 218
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
Yukon, Northwest Territories and Nunavut - Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut											
1997	11	1 422	3 529	107 183	45 399	253 782	687 264	388 084	2 138	159 196	388 196
1998	10	636	1 524	48 157	28 397	165 684	465 569	271 488	1 102	80 509	272 396
1999	8	818	1 890	57 846	38 753	238 377	980 946	703 816	1 224	87 210	703 394
2000	8	1 131	2 759	76 350	52 665	356 218	1 110 055	701 171	1 727	114 978	701 217
2001	8	1 183	2 612	73 207	59 170	280 367	1 098 851	759 315	1 734	107 772	751 797
TOTAL											
1997	717	45 011	98 314	2 550 807	1 116 321	5 118 922	16 907 365	10 672 121	58 326	3 397 931	10 744 485
1998	708	42 554	92 746	2 437 877	1 056 510	4 920 070	16 172 637	10 196 057	55 929	3 309 255	10 254 270
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	82 542	2 256 596	1 296 317	4 826 059	16 564 772	10 442 396	49 107	3 083 169	10 434 980

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, 2000 and 2001**TABLEAU 8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière¹, par province, 2000 and 2001**

	Employees Salariés				Salaries and wages Traitements et salaires			
	Production and related workers		All other employees	Total	Production and related workers		All other employees	Total
	Travailleurs de la production et assimilés		Tous autres employés		Travailleurs de la production et assimilés		Tous autres employés	
	Mining Mines	Other Autres		Mining Mines	Other Autres			
	number - nombre			\$'000				
2000								
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	2 050	22	271	2 343	165 963	2 176	19 955	188 094
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30	0	5	35	666	0	129	794
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 193	98	265	1 556	49 794	3 908	12 662	66 363
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1 643	65	465	2 173	71 343	4 212	29 056	104 611
Québec	7 961	179	2 765	10 905	460 408	13 001	186 018	659 428
Ontario	10 672	240	3 424	14 336	605 793	11 624	251 557	868 974
Manitoba	2 461	116	555	3 132	150 167	5 500	44 707	200 375
Saskatchewan	3 968	57	939	4 964	249 860	3 723	77 055	330 637
Alberta	2 495	97	631	3 223	121 718	4 951	40 345	167 014
British Columbia - Colombie- Britannique	5 839	50	1 293	7 182	378 647	2 555	93 652	474 854
Yukon, Northwest Territories and Nunavut - Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	1 131	172	424	1 727	76 350	12 520	26 109	114 978
TOTAL	39 443	1 096	11 037	51 576	2 330 708	64 170	781 245	3 176 123
2001								
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1 779	37	378	2 194	147 735	3 520	25 062	176 316
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	14	0	4	18	278	0	88	366
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 112	3	243	1 358	47 539	145	11 706	59 389
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1 464	73	433	1 970	67 587	4 534	29 575	101 697
Québec	7 119	191	2 609	9 919	409 244	13 898	167 344	590 486
Ontario	10 616	191	2 941	13 748	598 345	7 199	245 067	850 611
Manitoba	2 226	106	484	2 816	145 560	5 441	43 575	194 577
Saskatchewan	4 218	65	1 001	5 284	268 082	3 827	84 956	356 865
Alberta	2 357	110	596	3 063	121 046	5 600	37 498	164 144
British Columbia - Colombie- Britannique	5 636	20	1 347	7 003	377 973	1 196	101 777	480 945
Yukon, Northwest Territories and Nunavut - Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	1 183	128	423	1 734	73 207	9 439	25 126	107 772
TOTAL	37 724	924	10 459	49 107	2 256 596	54 799	771 774	3 083 169

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 Industries (1), 2000 and 2001**TABLEAU 9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières(1), 2000 et 2001**

		2000		2001	
		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 tonnes métriques dollars	0 0	.. 124 192	0 0	.. 135 034
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes dollars	833 145 138	.. 272 709	858 211 503	.. 297 763
Gasoline - Essence	litres dollars	41 216 23 093	.. 2 895	38 222 21 187	.. 3 739
Kerosene - Kérosène	litres dollars	281 150	.. 0	310 179	.. 0
Diesel oil - Huile diesel	litres dollars	580 410 260 036	.. 14 669	601 423 269 518	.. 13 466
Light fuel oil - Mazouts légers	litres dollars	47 572 16 810	.. 17 334	43 409 15 433	.. 13 310
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	litres dollars	310 452 65 687	.. 34 229	293 693 67 177	.. 38 278
Liquefied petroleum gas - Gaz de pétrole liquéfié	litres dollars	153 127 40 755	.. 8 429	162 291 48 985	.. 8 867
Electricity purchased - Électricité achetée	megawatt hours megawatt heures dollars	12 924 482 431	9 310 739 968	12 644 485 893	7 954 753 926
Other - Autres	dollars	38 718	45 842	25 604	60 809
TOTAL	dollars	1 072 817	1 260 269	1 145 478	1 325 192

(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

Equipment owned by the contractors included 94 air-driven drills, 1 gasoline-driven drill, 160 electric-driven drills and 470 diesel-driven drills.

SCIAN 213117
FORAGE A FORFAIT, sauf de puits de pétrole et de gaz

Forage de gisements autres que le pétrole

Les entrepreneurs possédaient 94 foreuses pneumatiques, 1 foreuse à moteur à essence, 160 foreuses électriques et 470 foreuses à moteur diesel.

TEXT TABLE I. Contract Drilling Operations¹, 2001
TABLEAU EXPLICATIF I. Forage à forfait¹, 2001

	Metres drilled		Income from drilling	Average number of employees	Total salaries and wages paid
	Forage, en mètres				
	Surface	Underground Souterrain	Revenu provenant du forage	Nombre moyen de salariés	Total des traitements et salaires versés
			\$'000		\$'000
Maritime provinces - Les provinces maritimes	110 245	1 000	11 629	114	3 894
Québec	298 495	273 626	29 528	220	10 852
Ontario	397 397	383 870	51 717	434	21 983
Prairie provinces - Les provinces des prairies	259 407	274 336	34 353	245	13 494
British Columbia - Colombie-Britannique	65 778	22 954	3 922	68	2 510
Yukon, Nunavut and Northwest Territories - Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	129 729	14 448	14 628	113	5 618
TOTAL	1 261 051	970 234	145 779	1 194	58 351
			\$'000		
Total value of diamond bits purchased and used - Valeur totale des couronnes à diamants achetées et utilisées	4 340				

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.