



General Review of the Mineral Industries

Mines, quarries and
sand pits

1999

Annual Census of mines



Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et
sablères

1999

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) 951-9837).

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**.

- Phone (Canada and United States) **1 800 267-6677**
- Fax (Canada and United States) **1 877 287-4369**
- E-mail **order@statcan.ca**
- Mail Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

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) 951-9837).

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**.

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **order@statcan.ca**
- Poste Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

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

General Review of the Mineral Industries

Mines, quarries and sand pits

1999

Annual census of mines

Statistique Canada

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

Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et sablières

1999

Recensement annuel des mines

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2002

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.

April 2002

Catalogue No. 26-201-XIB
Frequency: Annual

ISSN 0575-8645

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'industrie, 2002

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.

Avril 2002

N° 26-201-XIB au catalogue
Périodicité : annuelle

ISSN 0575-8645

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation 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 co-operation 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:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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 or the Statistics Canada Regional Reference Centres listed on the inside front cover.

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.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Signes conventionnels

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

- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

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 ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada énumérés à la couverture intérieure.

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.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l' "American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Table of Contents

	Page
Highlights	5
For Further Reading	7
Table	
1. Mineral Production of Canada, by Province, 1999	8
2. Canada, Real Gross Domestic Product of the Mineral Industry, at Factor Cost, in 1992 Prices (\$ million)	14
3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1995 - 1999	14
4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1995 - 1999	14
5. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Industry, 1995 - 1999	15
6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1995 - 1999	18
7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1995 - 1999	19
8. Employees and their Earnings in the Mineral Industries, by Province, 1998 and 1999	21
9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mineral Industries and Selected Manufacturing Industries, 1998 and 1999	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, 1999	8
2. Canada: Produit intérieur réel brut de l'industrie minérale au coût des facteurs, prix de 1992 (millions de \$)	14
3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1995 - 1999	14
4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1995 - 1999	14
5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1995 - 1999	15
6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1995 - 1999	18
7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1995 - 1999	19
8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière, par province, 1998 et 1999	21
9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières, 1998 et 1999	22
Forage à forfait, SCIAN 213117	23
Notes explicatives	24

HIGHLIGHTS

PRODUCTION STATISTICS (Table 1)

- In 1999, 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 \$53 936 million. This total represented an increase of 21.7% over the 1998 total of \$44 318 million.

VALUE OF CANADIAN MINERAL PRODUCTION

	1998	1999	Change
	(\$ millions)	(\$ millions)	(%)
Metallic	10 429	9 704	-7,0
Non-Metallic	6 527	7 333	12,3
Total non-fuels	16 956	17 037	0,5
Fuels	27 361	36 900	34,9
Total minerals	44 318	53 936	21,7

- Non-fuel minerals (metallic and non-metallic) accounted for 31.6% of the total value of mineral production in 1999, while mineral fuels (crude petroleum, natural gas, natural gas by-products and coal) accounted for 68.4% of the total.
- The leading metallic minerals in 1999 were: gold (\$2 099 million), nickel (\$1 592 million), zinc (\$1 540 million), copper (\$1 366 million), iron ore (\$1 304 million) and uranium (\$526 million).
- Potash was the leading non-metallic mineral produced in Canada in 1999 with a value of \$1 634 million. Following were cement (\$1 231 million), sand and gravel (\$961 million) and stone (\$775 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 (\$18 698 million), natural gas (\$14 192 million), coal (\$1 474 million) and natural gas by-products (\$2 535 million).

FAITS SAILLANTS

STATISTIQUES SUR LA PRODUCTION (Tableau 1)

- En 1999, 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 53 936 millions de dollars. Il s'agit d'une hausse de 21,7% par rapport aux 44 318 millions de 1998.

VALEUR DE LA PRODUCTION DE MINÉRAUX AU CANADA

	1998	1999	Variations
	(en millions de dollars)	(en millions de dollars)	(%)
Métalliques	10 429	9 704	-7,0
Non métalliques	6 527	7 333	12,3
Total des non combustibles	16 956	17 037	0,5
Combustibles	27 361	36 900	34,9
Total des minéraux	44 318	53 936	21,7

- Le secteur des minéraux non combustibles (métalliques et non métalliques) a assuré 31,6% 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 68,4% du total.
- Les principaux minéraux métalliques en 1999 ont été les suivants: l'or (2 099 millions de dollars), le nickel (1 592 millions), le zinc (1 540 millions), le cuivre (1 366 millions), le minerai de fer (1 304 millions) et l'uranium (526 millions).
- La potasse s'est classée au 1er rang des minéraux non métalliques, sa valeur de production atteignant 1 634 millions de dollars en 1999. Elle a été suivie par le ciment avec 1 231 millions, le sable et gravier avec 961 millions et la pierre avec 775 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 18 698 millions de dollars, le gaz naturel avec 14 192 millions, le charbon avec 1 474 millions et les sous-produits du gaz naturel avec 2 535 millions.

ESTABLISHMENT STATISTICS
 (Tables 2, and 5 through 9)

- The total number of establishments classified in the mining industry¹ increased from 708 in 1998 to 818 in 1999. The 1999 total included 82 establishments in metal ore mining, 706 in non-metallic mineral mining and quarrying, and 30 in coal mining.
- The total value of production by establishments classified in the mining industry¹ was \$15 290 million in 1999, a decrease of 5.5% over the 1998 level of \$16 173 million.
- The contribution by the industry² to Canada's Gross Domestic Product (GDP) was \$25 700 million (at 1992 prices), representing 3.4% of total GDP in 1999.
- Employment in the industry¹ decreased by 4.5% to 53 425 in 1999, compared to the 1998 level of 55 929. Of the total employment, production and related workers numbered 41 076 in 1999, compared to 42 554 in 1998.
- In 1999, the metal ore mining industry employed 28 527 people, non-metallic mineral mining and quarrying 17 781 and coal mining 7 117.
- Wages and salaries of those employed in the mining industry¹ totalled \$3 146 million in 1999. Of this total, production and related workers accounted for \$2 301 million.
- On a regional basis, Ontario held 26.9% of total employment in Canada's mining industry¹ in 1999, followed by Quebec (21.3%), British Columbia (14.1%), and the remaining provinces and territories (37.7%).

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 708 en 1998 à 818 en 1999. Le total de 1999 comprend 82 établissements pour l'extraction de minerais métalliques, 706 pour l'extraction de minerais non métalliques et 30 pour l'extraction du charbon.
- En 1999, la valeur totale de la production des établissements classés dans le groupe de l'industrie minière¹ s'est chiffrée à 15 290 millions de dollars soit une baisse de 5,5% par rapport au niveau de 16 173 millions atteint en 1998.
- La contribution de l'industrie minière² au produit intérieur brut (PIB) du Canada s'est élevée à 25 700 millions de dollars (prix de 1992), soit 3,4% du PIB total en 1999.
- Le nombre d'emplois dans l'industrie minière¹ a diminué de 4,5% pour atteindre 53 425 en 1999, comparativement aux 55 929 de 1998. Les personnes affectées à la production et à des domaines connexes occupaient 41 076 de ces emplois en 1999 comparativement à 42 554 en 1998.
- En 1999, le secteur de l'extraction de minerais métalliques employait 28 527 personnes, celui de l'extraction de minerais non métalliques, 17 781 personnes et le secteur de l'extraction du charbon, 7 117 personnes.
- Les salaires et traitements des travailleurs de l'industrie minière¹ ont totalisé 3 146 millions de dollars en 1999. De ce chiffre, les personnes travaillant à la production et à des domaines connexes se sont partagé 2 301 millions.
- Au niveau régional, l'Ontario compte pour 26,9% du nombre d'emplois total de l'industrie minière¹ en 1999, suivie du Québec avec (21,3%), de la Colombie-Britannique avec 14,1% et des autres provinces et territoires avec 37,7%.

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-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 Production of Canada, by Province, 1999

No.			Newfound-	Prince	Nova	New	Québec	Ontario	Manitoba
			land	Edward	Scotia	Brunswick			
			Terre-	Île-du-	Nouvelle-	Nouveau-			
			Neuve	Prince-	Écosse	Brunswick			
				Édouard					
Metallic minerals									
1	Antimony	tonnes	-	-	-	110	-	-	-
2		\$'000	-	-	-	226	-	-	-
3	Bismuth	tonnes	-	-	-	207	-	-	-
4		\$'000	-	-	-	2 285	-	-	-
5	Cadmium	tonnes	-	-	-	250	337	376	-
6		\$'000	-	-	-	145	195	218	-
7	Calcium	tonnes	-	-	-	-	-	x	-
8		\$'000	-	-	-	-	-	x	-
9	Cesium (Cs ₂ O)	tonnes	-	-	-	-	-	-	x
10		\$'000	-	-	-	-	-	-	x
11	Cobalt	tonnes	-	-	-	-	189	1 522	303
12		\$'000	-	-	-	-	10 543	84 873	16 868
13	Columbium (Cb ₂ O ₅)	tonnes	-	-	-	-	2 313	-	-
14	(Niobium)	\$'000	-	-	-	-	x	-	-
15	Copper	tonnes	-	-	-	10 636	133 669	206 798	52 109
16		\$'000	-	-	-	24 984	313 989	485 768	122 404
17	Germanium	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
18		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
19	Gold	kilograms	1 314	-	-	222	37 203	76 315	8 364
20		\$'000	17 507	-	-	2 954	495 513	1 016 437	111 397
21	Ilmenite	kilotonnes	-	-	-	-	x	-	-
22		\$'000	-	-	-	-	x	-	-
23	Indium	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
24		\$'000	-	-	-	-	-	x	-
25	Iron Ore	kilotonnes	18 743 r	-	-	-	14 962	-	-
26		\$'000	760 482 r	-	-	-	x	-	-
27	Iron, remelt	kilotonnes	-	-	-	-	x	-	-
28		\$'000	-	-	-	-	x	-	-
29	Lead	tonnes	-	-	-	71 978	-	-	-
30		\$'000	-	-	-	53 696	-	-	-
31	Lithium (Li ₂ O)	tonnes	-	-	-	-	-	-	x
32		\$'000	-	-	-	-	-	-	x
33	Magnesium	tonnes	-	-	-	-	-	x	-
34		\$'000	-	-	-	-	-	x	-
35	Molybdenum	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
36		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
37	Nickel	tonnes	-	-	-	-	19 402	126 575	30 773
38		\$'000	-	-	-	-	174 737	1 139 931	277 137
39	Platinum group	kilograms	-	-	-	-	-	x	x
40		\$'000	-	-	-	-	-	x	x
41	Rubidium	tonnes	-	-	-	-	-	-	x
42		\$'000	-	-	-	-	-	-	x
43	Selenium	tonnes	-	-	-	-	231	94	34
44		\$'000	-	-	-	-	1 724	698	254
45	Silver	tonnes	1	-	-	228	210	185	36
46		\$'000	146	-	-	57 151	52 549	46 396	8 912
47	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	tonnes	-	-	-	-	-	-	66
48		\$'000	-	-	-	-	-	-	9 304
49	Tellurium	tonnes	-	-	-	-	57	4	4
50		\$'000	-	-	-	-	627	41	41
51	Uranium (U)	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
52		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
53	Zinc	tonnes	-	-	-	283 925	184 303	86 028	86 911
54		\$'000	-	-	-	453 996	294 700	137 558	138 970
55	Total, metallic minerals	\$'000	778 135 r	-	-	595 438	2 237 253	3 182 572	727 879 r

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1999

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
Minéraux métalliques									
-	-	247	-	-	-	357	tonnes	Antimoine	1
-	-	507	-	-	-	733	\$'000		2
-	-	11	-	-	-	217	tonnes	Bismuth	3
-	-	117	-	-	-	2 402	\$'000		4
-	-	152	-	-	-	1 115	tonnes	Cadmium	5
-	-	88	-	-	-	647	\$'000		6
-	-	-	-	-	-	x	tonnes	Calcium	7
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		8
-	-	-	-	-	-	x	tonnes	Césium (Cs ₂ O)	9
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		10
-	-	-	-	-	-	2 014	tonnes	Cobalt	11
-	-	-	-	-	-	112 285	\$'000		12
-	-	-	-	-	-	2 313	tonnes	Colombium (Cb ₂ O ₅)	13
-	-	-	-	-	-	x	\$'000	(Niobium)	14
174	-	178 197	-	-	-	581 583	tonnes	Cuivre	15
408	-	418 585	-	-	-	1 366 138	\$'000		16
-	-	x	-	-	-	x	tonnes	Germanium	17
-	-	x	-	-	-	x	\$'000		18
1 701	17	24 953	4 371	3 157	-	157 617	kilogrammes	Or	19
22 653	224	332 343	58 219	42 053	-	2 099 302	\$'000		20
-	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Ilménite	21
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		22
-	-	x	-	-	-	x	kilogrammes	Indium	23
-	-	x	-	-	-	x	\$'000		24
-	-	84	-	-	-	33 789	r tonnes	Minerai de fer	25
-	-	x	-	-	-	1 303 667	r \$'000		26
-	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Fer fondu	27
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		28
-	-	40 278	-	-	43 112	155 369	tonnes	Plomb	29
-	-	30 048	-	-	32 162	115 905	\$'000		30
-	-	-	-	-	-	x	tonnes	Lithium (Li ₂ O)	31
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		32
-	-	-	-	-	-	x	tonnes	Magnésium	33
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		34
-	-	6 250	-	-	-	6 250	tonnes	Molybdène	35
-	-	59 558	-	-	-	59 558	\$'000		36
-	-	-	-	-	-	176 749	tonnes	Nickel	37
-	-	-	-	-	-	1 591 805	\$'000		38
-	-	-	-	-	-	13 872	kilogrammes	Groupe de platine	39
-	-	-	-	-	-	250 466	\$'000		40
-	-	-	-	-	-	x	tonnes	Rubidium	41
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		42
-	-	-	-	-	-	359	tonnes	Sélénium	43
-	-	-	-	-	-	2 677	\$'000		44
-	-	497	2	1	16	1 174	tonnes	Argent	45
51	-	124 724	423	156	4 008	294 516	\$'000		46
-	-	-	-	-	-	66	tonnes	Tantale (Ta ₂ O ₅)	47
-	-	-	-	-	-	9 304	\$'000		48
-	-	-	-	-	-	64	tonnes	Tellure	49
-	-	-	-	-	-	710	\$'000		50
10 157	-	-	-	-	-	10 157	tonnes	Uranium (U)	51
525 873	-	-	-	-	-	525 873	\$'000		52
315	-	126 170	-	-	195 670	963 321	tonnes	Zinc	53
503	-	201 745	-	-	312 877	1 540 350	\$'000		54
549 489	224	1 183 004	58 642	42 208	349 046	9 703 890	r \$'000	Total, minéraux métalliques	55

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1999 - continued

No.			Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
Non-metallic minerals									
56	Asbestos	kilotonnes	-	-	-	-	337	-	-
57		\$'000	-	-	-	-	161 000	-	-
58	Barite	kilotonnes	x	-	x	-	-	x	-
59		\$'000	x	-	x	-	-	2 600	-
60	Cement	kilotonnes	x	-	x	-	2 843	5 549	-
61		\$'000	x	-	x	-	237 306	511 200	-
62	Clay products ¹	\$'000	x	-	x	-	x	128 028	-
63	Diamonds	'000 carats	-	-	-	-	-	-	-
64		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
65	Gemstones	tonnes	-	-	-	-	-	x	-
66		\$'000	-	-	-	-	-	x	-
67	Graphite	kilotonnes	-	-	-	-	x	-	-
68		\$'000	-	-	-	-	x	-	-
69	Gypsum ²	kilotonnes	x	-	7 484	-	-	x	x
70		\$'000	x	-	83 637	-	-	x	x
71	Lime	kilotonnes	-	-	-	x	x	1 380	x
72		\$'000	-	-	-	x	x	121 950	x
73	Magnesitic dolomite	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
74		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
75	Marl	kilotonnes	-	-	-	x	-	-	-
76		\$'000	-	-	-	x	-	-	-
77	Mica	kilotonnes	-	-	-	-	x	-	-
78		\$'000	-	-	-	-	x	-	-
79	Nepheline syenite	kilotonnes	-	-	-	-	-	676	-
80		\$'000	-	-	-	-	-	57 400	-
81	Peat	kilotonnes	2	36	x	445 r	374	-	x
82		\$'000	418	5 860	x	53 711 r	48 419	-	x
83	Phosphate	kilotonnes	-	-	-	-	-	x	-
84		\$'000	-	-	-	-	-	x	-
85	Potash (K ₂ O)	kilotonnes	-	-	-	x	-	-	-
86		\$'000	-	-	-	x	-	-	-
87	Potassium Sulphate	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
88		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
89	Pumice	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
90		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
91	Quartz (Silica ²)	kilotonnes	x	-	x	x	529	444 r	x
92		\$'000	x	-	x	x	13 785	10 352 r	x
93	Salt	kilotonnes	-	-	x	x	x	7 745	-
94		\$'000	-	-	x	x	x	230 153	-
95	Sand and gravel ²	kilotonnes	3 718 r	257	2 250	4 492	30 274	105 714	10 428
96		\$'000	9 875 r	1 258	10 605	13 190	83 473	408 321	29 989
97	Serpentine	kilotonnes	-	-	-	-	-	x	-
98		\$'000	-	-	-	-	-	x	-
99	Soapstone, talc, pyrophyllite	kilotonnes	x	-	-	-	x	x	-
100		\$'000	x	-	-	-	x	17 364	-
101	Sodium sulphate	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
102		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
103	Stone ²	kilotonnes	3 091	-	7 881	4 388	30 269	51 258	4 314 r
104		\$'000	20 206	-	48 064	23 141	218 744	385 675	20 089 r
105	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	-	-	-	107	220	446	-
106		\$'000	-	-	-	7 326	15 076	30 595	-
107	Sulphur, elemental	kilotonnes	x	-	x	-	-	x	x
108		\$'000	x	-	x	-	-	x	x
109	Titanium dioxide	kilotonnes	-	-	-	-	x	-	-
110		\$'000	-	-	-	-	x	-	-
111	Tremolite	kilotonnes	-	-	-	-	-	x	-
112		\$'000	-	-	-	-	-	x	-
113	Wollastonite	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
114		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
115	Zeolite	kilotonnes	-	-	-	-	-	-	-
116		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
117	Total, non-metallic minerals	\$'000	42 139 r	7 119	227 177 r	234 489 r	1 420 217	1 937 343 r	82 700 r

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1999 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada		N°	
Minéraux non-métalliques									
-	-	-	-	-	-	337	kilotonnes	Amiante	56
-	-	-	-	-	-	161 000	\$'000		57
-	-	x	-	-	-	67	kilotonnes	Barytine	58
-	-	3 031	-	-	-	6 900	\$'000		59
-	x	1 643	-	-	-	12 625	r kilotonnes	Ciment	60
-	x	168 090	-	-	-	1 230 972	r \$'000		61
x	x	x	-	-	-	164 718	\$'000	Produits d'argile ¹	62
-	-	-	-	2 429	-	2 429	'000 carats	Diamants	63
-	-	-	-	606 254	-	606 254	\$'000		64
-	-	x	-	-	-	218	tonnes	Pierre gemme	65
-	-	x	-	-	-	602	\$'000		66
-	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Graphite	67
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		68
-	-	x	-	-	-	9 345	kilotonnes	Gypse ²	69
-	-	x	-	-	-	106 634	\$'000		70
-	x	x	-	-	-	2 565	kilotonnes	Chaux	71
-	x	x	-	-	-	238 893	\$'000		72
-	-	x	-	-	-	x	kilotonnes	Dolomite magnésitique	73
-	-	x	-	-	-	x	\$'000		74
-	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Marne	75
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		76
-	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Mica	77
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		78
-	-	-	-	-	-	676	kilotonnes	Syénite à néphéline	79
-	-	-	-	-	-	57 400	\$'000		80
x	232	r	-	-	-	1 253	r kilotonnes	Tourbe	81
x	41 525	r	-	-	-	181 903	r \$'000		82
-	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Phosphate	83
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		84
x	-	-	-	-	-	8 475	kilotonnes	Potasse (K ₂ O)	85
x	-	-	-	-	-	1 634 041	\$'000		86
x	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Sulphate de potasse	87
x	-	-	-	-	-	x	\$'000		88
-	-	x	-	-	-	x	kilotonnes	Pumice	89
-	-	x	-	-	-	x	\$'000		90
-	272	x	-	-	-	1 461	r kilotonnes	Quartz (Silice ²)	91
-	8 500	x	-	-	-	39 415	r \$'000		92
755	1 287	-	-	-	-	12 686	kilotonnes	Sel	93
33 485	21 544	-	-	-	-	373 619	\$'000		94
11 094	41 229	32 615	807	374	-	243 251	r kilotonnes	Sable et gravier ²	95
37 865	195 630	164 019	2 105	4 453	-	960 785	r \$'000		96
-	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Serpentine	97
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		98
-	-	x	-	-	-	79	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	99
-	-	x	-	-	-	21 108	\$'000		100
x	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Sulfate de sodium	101
x	-	-	-	-	-	x	\$'000		102
-	465	7 440	r	78	-	109 184	kilotonnes	Pierre ²	103
-	4 623	54 505	r	452	-	775 499	\$'000		104
-	-	71	-	-	-	843	kilotonnes	Soufre (gaz de fonderie)	105
-	-	4 854	-	-	-	57 851	\$'000		106
200	7 575	x	-	-	-	8 656	kilotonnes	Soufre élémentaire	107
2 414	90 932	x	-	-	-	96 969	\$'000		108
-	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Titane (bioxyde)	109
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		110
-	-	-	-	-	-	x	kilotonnes	Tremolite	111
-	-	-	-	-	-	x	\$'000		112
-	-	-	-	-	-	-	kilotonnes	Wollastonite	113
-	-	-	-	-	-	-	\$'000		114
-	-	x	-	-	-	x	kilotonnes	Zéolite	115
-	-	x	-	-	-	x	\$'000		116
1 634 596	668 936	464 932	2 105	611 159	-	7 332 909	r \$'000	Total, minéraux non-métalliques	117

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1999 - concluded

No.			Newfound-	Prince	Nova	New	Québec	Ontario	Manitoba
			land	Edward	Scotia	Brunswick			
			Terre-	Île-du-	Nouvelle-	Nouveau-			
			Neuve	Prince-	Écosse	Brunswick			
				Édouard					
Fuels									
118	Coal	kilotonnes	-	-	1 538	252	-	-	-
119		\$'000	-	-	99 104	20 870	-	-	-
120	Natural gas ³	millions of m3	-	-	-	-	-	422	-
121		\$'000	-	-	-	-	-	61 100	-
122	Natural gas by-products ^{3,4}	'000 m3	-	-	-	-	-	-	-
123		\$'000	-	-	-	-	-	-	-
124	Crude oil and equivalent ^{3,5}	'000 m3	5 786	-	349	-	-	238	581
125		\$'000	997 518	-	54 538	-	-	40 714	96 553
126	Total, fuels	\$'000	997 518	-	153 642	20 870	-	101 814	96 553
127	GRAND TOTAL, 1999	\$'000	1 817 792 r	7 119	380 819 r	850 797 r	3 657 469	5 221 729 r	907 132 r
128	GRAND TOTAL, 1998	\$'000	1 539 496	6 499	453 027	862 992	3 559 965	5 044 271	967 070
129	GRAND TOTAL, 1997	\$'000	1 038 173	3 410	480 717	953 071	3 437 046	5 614 963	1 125 710
130	GRAND TOTAL, 1996	\$'000	905 901	3 604	592 653	954 683	3 414 784	5 718 296	1 001 946
131	GRAND TOTAL, 1995	\$'000	878 299	3 887	559 761	1 020 674	3 338 006	5 825 126	1 022 003
132	GRAND TOTAL, 1994	\$'000	837 449	2 706	608 269	862 044	2 956 265	4 921 352	820 445
133	GRAND TOTAL, 1993	\$'000	699 383	4 270	554 420	771 849	2 691 815	4 533 769	862 131
134	GRAND TOTAL, 1992	\$'000	705 673	1 699	523 033	910 138	2 694 407	4 776 317	1 081 882
135	GRAND TOTAL, 1991	\$'000	772 184	3 261	459 535	671 397	2 930 011	5 101 464	1 124 748
136	GRAND TOTAL, 1990	\$'000	865 987	3 271	459 488	877 926	3 037 007	6 445 825	1 311 466
137	GRAND TOTAL, 1989	\$'000	897 338	2 214	441 502	859 375	2 877 630	7 307 702	1 668 354
138	GRAND TOTAL, 1988	\$'000	864 766	2 233	445 957	910 764	2 712 011	6 895 272	1 626 594
139	GRAND TOTAL, 1987	\$'000	742 818	2 541	406 639	623 611	2 780 144	5 652 001	1 000 046
140	GRAND TOTAL, 1986	\$'000	817 338	1 754	366 719	501 574	2 190 541	4 824 739	763 892
141	GRAND TOTAL, 1985	\$'000	869 726	1 917	321 469	508 897	2 243 273	4 630 343	862 159
142	GRAND TOTAL, 1984	\$'000	979 224	1 915	303 841	612 953	2 167 177	4 531 339	812 242
143	GRAND TOTAL, 1983	\$'000	807 002	726	260 184	506 023	2 038 954	3 686 733	732 676
144	GRAND TOTAL, 1982	\$'000	646 760	1 774	281 211	493 035	2 064 452	3 147 569	529 705
145	GRAND TOTAL, 1981	\$'000	1 030 262	1 616	269 522	530 965	2 426 821	4 159 829	642 101
146	GRAND TOTAL, 1980	\$'000	1 035 651	2 340	246 739	372 533	2 469 168	4 595 584	802 575
147	GRAND TOTAL, 1979	\$'000	1 124 521	1 994	209 607	479 635	2 166 244	3 265 586	652 730
148	GRAND TOTAL, 1978	\$'000	675 028	2 068	210 659	339 583	1 798 584	2 698 586	459 636
149	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, 2000.

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1999 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada		N°
Combustibles								
11 659	34 203	24 845	-	-	-	72 497	kilotonnes	Charbon 118
135 048	422 570	796 903	-	-	-	1 474 495	\$'000	119
6 040	134 576	20 584	487	110	-	162 219	millions de m³	Gaz naturel ³ 120
581 655	11 934 232	1 577 798	28 696	8 720	-	14 192 201	\$'000	121
60	28 243	502	-	-	-	28 805	'000 m³	Sous-produits du gaz naturel ^{3,4} 122
6 206	2 475 747	52 760	-	-	-	2 534 713	\$'000	123
21 718	89 066	2 871	-	1 640	-	122 247	'000 m³	Pétrole brut et équivalents ^{3,5} 124
3 089 820	13 727 829	460 506	-	230 804	-	18 698 282	\$'000	125
3 812 729	28 560 378	2 887 967	28 696	239 524	-	36 899 691	\$'000	Total, combustibles 126
5 996 814	29 229 537	4 535 903	89 443	892 891	349 046	53 936 491	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1999 127
4 796 247	21 886 355	4 466 237	150 336	585 233	-	44 317 729	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1998 128
5 508 422	26 671 286	4 681 322	225 392	798 793	-	50 538 306	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1997 129
5 330 854	26 218 031	4 339 930	425 627	780 585	-	49 686 893	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1996 130
4 580 392	20 675 732	4 501 289	196 009	766 293	-	43 367 470	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1995 131
4 225 199	21 118 987	4 066 161	85 764	680 270	-	41 184 910	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1994 132
3 238 262	18 925 423	3 538 275	140 513	584 866	-	36 544 975	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1993 133
3 157 751	17 055 714	3 500 079	496 230	681 144	-	35 584 066	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1992 134
2 862 986	16 372 931	3 839 913	348 651	703 178	-	35 190 259	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1991 135
3 182 501	19 110 856	3 954 393	541 814	987 900	-	40 778 434	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1990 136
3 016 947	16 455 830	4 123 281	533 910	1 149 286	-	39 333 368	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1989 137
3 042 776	15 062 056	3 943 090	492 199	957 005	-	36 954 725	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1988 138
3 150 831	17 079 970	3 614 729	437 199	870 494	-	36 361 024	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1987 139
2 524 553	16 330 583	3 159 871	176 101	788 287	-	32 445 952	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1986 140
3 796 551	27 029 638	3 540 928	60 069	864 657	-	44 729 628	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1985 141
3 758 154	26 429 324	3 345 589	70 142	777 130	-	43 789 030	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1984 142
2 842 597	24 103 413	2 902 831	62 987	594 879	-	38 539 006	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1983 143
2 312 504	20 913 348	2 768 954	169 120	503 066	-	33 831 497	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1982 144
2 292 571	17 559 491	2 830 847	235 574	398 255	-	32 377 853	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1981 145
2 314 617	16 378 971	2 803 379	361 257	492 215	-	31 875 029	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1980 146
1 873 772	13 402 855	2 721 945	299 245	439 913	-	26 638 047	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1979 147
1 581 849	10 087 008	1 887 363	218 804	353 888	-	20 313 058	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1978 148
1 207 562	8 576 327	1 687 028	209 898	292 916	-	18 515 503	\$'000	TOTAL GÉNÉRAL, 1977 149

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, 2000.

TABLE 2. Canada, Real Gross Domestic Product of the Mineral Industry, at Factor Cost, in 1992 Prices (\$ million)**TABLEAU 2. Canada: Produit intérieur brut de l'industrie minérale, au coût des facteurs, prix de 1992 (million de \$)**

Year	Mining	Total Economy	Year	Mining	Total Economy
Année	Mines	Ensemble de l'économie	Année	Mines	Ensemble de l'économie
1995	25 932	663 082	1998	26 590	721 879
1996	26 245	672 799	1999	25 700	753 047
1997	27 062	700 039			

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, 1995 - 1999**TABLEAU 3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1995 - 1999**

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
1995	53,235	134,717	28,600	5,192
1996	51,109	105,872	35,019	5,183
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

Source: Metals Week.

TABLE 4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1995 - 1999**TABLEAU 4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1995 - 1999**

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 ³
1995	16,952	229,107	4,076	0,631	1,611
1996	17,002	227,293	3,184	0,772	1,537
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

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, 1995 - 1999TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières¹, par industrie, 1995 - 1999

	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											
1995	34	7 423	15 581	384 630	134 765	417 743	1 785 451	1 232 943	9 063	478 032	1 259 931
1996	34	7 534	16 080	418 016	154 608	476 461	1 948 907	1 317 838	9 177	511 824	1 345 130
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	5 809	11 676	335 791	123 436	401 664	1 456 494	931 394	7 117	424 842	938 701
Metal Ore Mining - Extraction de minerais métalliques											
21221 - Iron ore mining - Extraction de minerais de fer											
1995	5	3 613	8 036	252 019	166 897	409 243	1 299 151	723 012	4 852	347 348	736 977
1996	5	3 511	7 692	265 421	176 945	446 318	1 458 768	835 505	4 736	356 541	836 170
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
21222 - Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent											
1995	50	7 492	16 526	422 911	147 718	587 533	2 374 782	1 639 531	9 849	559 609	1 654 982
1996	55	7 595	16 846	457 762	171 609	683 757	2 705 706	1 850 341	10 099	600 824	1 843 392
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
212231 - Lead-zinc ore mining - Extraction de minerais de plomb-zinc											
1995	6	1 980	4 490	103 707	47 047	580 718	1 088 439	460 674	2 898	161 445	458 582
1996	6	2 129	4 751	120 683	60 476	674 794	1 237 809	502 539	3 061	181 758	500 667
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
212232 - Nickel-copper ore mining - Extraction de minerais de nickel-cuivre											
1995	4	4 789	10 251	261 207	60 409	813 516	3 002 516	2 128 591	6 451	377 946	2 114 781
1996	4	5 008	10 807	268 520	68 214	856 139	2 784 090	1 859 737	6 525	386 990	1 867 125
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
212233 - Copper-zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre-zinc											
1995	19	6 567	13 891	368 019	162 905	1 164 686	3 021 694	1 694 102	8 608	481 670	1 708 276
1996	17	5 915	12 572	333 303	142 991	1 078 797	2 278 910	1 057 122	7 550	436 005	1 079 003
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
21229 - Other metal ore mining² - Extraction d'autres minerais métalliques²											
1995	9	1 903	3 948	92 278	60 670	150 081	835 321	624 570	2 524	131 108	631 177
1996	10	1 672	3 416	87 515	65 848	175 927	849 908	608 133	2 287	125 311	612 969
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
2122 - Metal ore mining - TOTAL - Extraction de minerais métalliques											
1995	93	26 344	57 141	1 500 141	645 646	3 705 778	11 621 903	7 270 480	35 182	2 059 125	7 304 775
1996	97	25 830	56 083	1 533 204	686 082	3 915 731	11 315 190	6 713 377	34 257	2 087 429	6 739 326
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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Industry, 1995 - 1999 - continuedTABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières¹, par industrie, 1995 - 1999 - suite

	Number of establishments		Mining activity - Activité minière						Total activity - Activité totale		
	Production and related workers		Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added		
	Travailleurs de la production et assimilés						Salariés				
	Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires			
										\$'000	
Non-metallic Mining and Quarrying - Extraction de minerais non métalliques											
212314 - Granite mining and quarrying - Extraction de granite											
1995	40	405	926	15 243	5 309	16 152	82 739	61 278	515	19 020	60 752
1996	38	452	1 025	15 560	8 539	29 000	95 106	57 568	557	19 547	56 748
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
212315 - Limestone mining and quarrying - Extraction de calcaire											
1995	94	1 586	3 585	63 561	27 748	71 366	345 954	246 840	2 155	89 862	249 547
1996	95	1 494	3 367	59 839	29 905	74 619	345 734	241 210	2 037	84 146	250 063
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
212316 - Marble mining and quarrying - Extraction de marbre											
1995	7	134	292	4 920	1 383	10 379	24 934	13 172	161	6 041	13 188
1996	6	130	277	4 774	3 533	7 867	28 064	16 664	161	6 177	16 520
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
212317 - Sandstone mining and quarrying - Extraction de grès											
1995	12	112	257	3 833	1 593	2 132	18 905	15 181	142	4 678	14 405
1996	12	114	254	3 817	1 698	1 859	16 404	12 847	149	4 754	11 829
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
212323 - Sand and gravel Mining and Quarrying - Extraction de sable et de gravier											
1995	332	2 863	6 507	102 519	47 759	118 333	510 509	344 417	3 679	131 798	356 827
1996	322	2 760	6 358	100 144	50 263	99 243	502 439	352 932	3 587	131 804	365 848
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
212326 - Shale, Clay and Refractory Mineral Mining and Quarrying - Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires											
1995	5	135	281	5 550	3 858	9 467	40 572	27 247	163	6 721	27 201
1996	5	133	278	5 573	3 589	10 816	50 722	36 317	163	6 902	36 282
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
212392 - Diamond mining - Extraction de diamants											
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Industry, 1995 - 1999 - concludedTABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières¹, par industrie, 1995 - 1999 - fin

	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					Valeur ajoutée		
		\$'000							\$'000		
212393 - Salt mining - Extraction de sel											
1995	10	930	2 107	42 189	18 049	34 994	261 715	208 672	1 433	66 909	212 725
1996	9	912	2 074	46 652	15 100	40 491	348 368	292 777	1 308	67 445	293 753
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
212395 - Gypsum mining - Extraction de gypse											
1995	9	586	1 240	22 292	6 651	18 710	88 046	62 686	689	27 262	62 452
1996	9	590	1 259	21 785	7 191	19 386	88 547	61 970	691	27 128	61 884
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
212396 - Potash mining - Extraction de potasse											
1995	11	2 692	6 045	157 102	126 655	144 776	1 462 908	1 191 476	3 573	214 487	1 189 096
1996	11	2 551	5 732	149 498	124 232	162 088	1 304 482	1 018 163	3 506	212 052	1 017 696
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
212397 - Peat extraction - Extraction de tourbe											
1995	64	1 611	3 534	36 086	8 445	37 499	201 708	155 764	1 951	45 695	158 093
1996	70	1 188	2 628	29 921	7 785	36 001	173 304	129 519	1 485	39 045	130 474
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
Other non-metallic mineral mining and quarrying³ - Extraction d'autres minerais non métalliques³											
1995	19	1 907	4 355	83 208	37 257	65 228	325 693	223 209	2 487	112 843	224 400
1996	19	1 864	4 118	77 729	37 260	65 493	351 351	248 599	2 477	108 119	249 617
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
2123 - Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying - TOTAL - Extraction de minerais non métalliques											
1995	603	12 961	29 130	536 503	284 707	529 035	3 363 683	2 549 941	16 948	725 318	2 568 687
1996	596	12 188	27 369	515 292	289 094	546 860	3 304 520	2 468 565	16 121	707 118	2 490 713
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
Total Mining Industries¹ - Total industries minières¹											
1995	730	46 728	101 852	2 421 274	1 065 118	4 652 556	16 771 037	11 053 363	61 193	3 262 475	11 133 393
1996	727	45 552	99 532	2 466 512	1 129 784	4 939 053	16 568 618	10 499 781	59 555	3 306 371	10 575 169
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	41 076	87 849	2 301 420	1 011 965	4 449 744	15 290 102	9 828 393	53 425	3 145 593	9 853 424

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 7. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Province, 1995 - 1999TABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières¹, par province, 1995 - 1999

	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				
Newfoundland - Terre-Neuve											
1995	10	2 156	4 715	149 856	61 885	185 124	654 672	407 664	2 423	168 223	407 704
1996	13	1 956	4 138	147 827	66 474	202 643	770 371	501 254	2 291	170 078	496 296
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
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard											
1995	3	32	67	611	773	907	4 088	2 409	36	695	2 404
1996	3	30	67	588	164	781	3 651	2 707	32	649	2 701
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
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
1995	31	2 095	4 327	79 198	18 812	59 483	299 372	221 076	2 747	104 383	221 872
1996	30	2 096	4 478	81 152	20 202	57 830	292 266	214 233	2 706	105 637	214 143
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
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
1995	37	2 386	5 127	94 544	54 151	400 603	939 118	484 364	3 091	134 003	483 357
1996	39	2 326	4 995	95 394	56 370	378 812	868 310	433 128	3 018	135 672	432 419
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
Québec											
1995	214	8 924	19 906	454 385	225 450	827 899	2 748 638	1 695 289	12 930	681 254	1 753 981
1996	217	8 864	19 580	468 771	233 950	922 218	2 790 605	1 634 437	12 547	682 940	1 682 379
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
Ontario											
1995	215	12 419	27 382	641 876	208 658	1 307 020	5 005 474	3 489 796	16 168	857 266	3 474 214
1996	208	11 975	26 468	635 113	226 194	1 321 795	4 918 263	3 370 274	15 408	833 684	3 366 158
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
Manitoba											
1995	27	2 780	5 708	143 191	28 351	318 287	936 724	590 086	3 564	202 687	590 295
1996	27	2 909	5 972	147 328	35 258	336 709	893 666	521 699	3 708	210 933	524 411
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

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

TABLE 7. Principal Statistics of the Mineral Industries¹, by Province, 1995 - 1999 - ConcludedTABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières¹, par province, 1995 - 1999 - 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											
1995	46	3 784	8 166	199 663	167 869	249 434	1 911 254	1 493 951	4 745	260 909	1 510 326
1996	47	3 800	8 249	206 976	171 138	307 386	1 924 043	1 445 519	4 850	274 792	1 457 671
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 r	3 902 r	8 572 r	229 586 r	172 130 r	318 858 r	2 585 802 r	2 094 814 r	5 036 r	317 680 r	2 106 250 r
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
Alberta											
1995	76	3 253	7 044	153 964	51 741	174 041	725 589	499 807	4 067	197 665	512 615
1996	70	3 062	6 924	161 275	57 012	174 737	723 047	491 297	3 845	205 425	505 825
1997	69	3 158	6 949	164 626	58 473	179 942	716 991	478 577	3 937	210 269	489 957
1998	76 r	3 545 r	7 543 r	167 607 r	64 425 r	178 622 r	822 801 r	579 754 r	4 609 r	224 969 r	592 173 r
1999	78	2 958	6 229	145 921	50 496	156 525	675 255	468 235	3 797	197 667	477 499
British Columbia - Colombie-Britannique											
1995	62	7 426	16 010	411 640	205 003	931 162	2 963 673	1 827 508	9 153	518 236	1 831 048
1996	63	7 025	14 911	408 137	195 908	877 289	2 548 954	1 475 756	8 779	516 488	1 488 169
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 r	1 413 788 r	8 314	513 078	1 421 218 r
1999	72	6 165	12 305	367 056	149 195	772 711	2 107 820	1 185 915	7 541	464 107	1 186 938
Yukon											
1995	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1996	3	456	989	32 556	23 902	170 351	323 540	129 287	532	38 176	128 852
1997	4	355	764	21 269	9 266	49 473	148 186	89 447	421	24 852	89 159
1998	4	177	375	8 687	4 904	25 916	67 952	37 131	219	10 875	36 977
1999	3	135	280	6 079	3 367	11 657	19 338	4 313	147	6 947	4 289
Northwest Territories and Nunavut - Territoires du Nord-Ouest et Nunavut											
1995	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1996	7	1 053	2 761	81 394	43 210	188 502	511 902	280 190	1 840	131 897	276 145
1997	7	1 067	2 764	85 914	36 133	204 309	539 078	298 637	1 717	134 345	299 036
1998	6	459	1 149	39 470	23 493	139 767	397 617	234 357	883	69 634	235 419
1999	5	683	1 610	51 766	35 386	226 719	961 608	699 503	1 077	80 263	699 105
TOTAL											
1995	730	46 728	101 852	2 421 274	1 065 118	4 652 556	16 771 037	11 053 363	61 193	3 262 475	11 133 393
1996	727	45 552	99 532	2 466 512	1 129 784	4 939 053	16 568 618	10 499 781	59 555	3 306 371	10 575 169
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 r	2 437 877	1 056 510	4 920 070	16 172 637 r	10 196 057 r	55 929	3 309 255	10 254 270 r
1999	818	41 076	87 849	2 301 420	1 011 965	4 449 744	15 290 102	9 828 393	53 425	3 145 593	9 853 424

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, 1998 and 1999**TABLEAU 8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière¹, par province, 1998 and 1999**

	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				
1998								
Newfoundland - Terre-Neuve	1 994	29	248	2 271	160 963	2 394	18 478	181 834
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	41	-	6	47	960	-	144	1 104
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 722	149	337	2 208	72 960	5 872	14 890	93 722
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2 063	68	513	2 644	92 926	3 858	31 413	128 197
Québec	8 350	282	2 827	11 459	475 412	22 566	176 725	674 703
Ontario	10 841	295	3 544	14 681	628 213	13 211	243 076	884 500
Manitoba	2 806	108	644	3 558	153 519	4 675	50 765	208 959
Saskatchewan	3 902 r	46	1 088 r	5 036 r	229 586 r	2 396	85 699 r	317 680 r
Alberta	3 545 r	143	921 r	4 609 r	167 607 r	7 114	50 248 r	224 969 r
British Columbia - Colombie- Britannique	6 654	203	1 458	8 314	407 574	11 031	94 473	513 078
Yukon	177	-	42	219	8 687	-	2 188	10 875
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	459	214	210	883	39 470	15 137	15 027	69 634
TOTAL	42 554	1 537	11 838	55 929	2 437 877	88 253	783 124	3 309 255
1999								
Newfoundland - Terre-Neuve	1 978	59	260	2 297	160 256	4 083	19 103	183 443
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	37	-	6	43	797	-	151	948
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 534	125	324	1 983	62 279	4 820	14 721	81 820
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1 929	51	492	2 472	82 677	3 400	30 663	116 740
Québec	8 283	240	2 849	11 372	470 426	18 389	183 102	671 916
Ontario	10 804	239	3 334	14 377	603 245	11 041	242 185	856 470
Manitoba	2 676	88	599	3 363	133 113	5 087	41 899	180 099
Saskatchewan	3 894	38	1 024	4 956	217 804	2 251	85 117	305 173
Alberta	2 958	158	681	3 797	145 921	7 206	44 539	197 667
British Columbia - Colombie- Britannique	6 165	67	1 309	7 541	367 056	4 096	92 955	464 107
Yukon	135	-	12	147	6 079	-	868	6 947
Northwest Territories and Nunavut - Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	683	182	212	1 077	51 766	13 806	14 691	80 263
TOTAL	41 076	1 247	11 102	53 425	2 301 420	74 179	769 994	3 145 593

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), 1998 and 1999**TABLEAU 9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières(1), 1998 et 1999**

		1998		1999	
		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	- - 3	.. 122 701	- -	.. 124 504
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes dollars	894 81 421	.. 179 956	896 98 581	.. 194 040
Gasoline - Essence	litres dollars	38 318 18 178	.. 1 672	38 877 19 249	.. 1 814
Kerosene - Kérosène	litres dollars	85 29	.. -	268 145	.. -
Diesel oil - Huile diesel	litres dollars	525 231 182 481	.. 9 087	518 356 184 091	.. 9 077
Light fuel oil - Mazouts légers	litres dollars	50 405 10 967	.. 10 298	45 320 10 984	.. 10 334
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	litres dollars	405 816 58 514	.. 25 700	296 432 43 060	.. 26 138
Liquefied petroleum gas - Gaz de pétrole liquéfié	litres dollars	123 613 26 499	.. 5 368	127 814 27 267	.. 4 802
Electricity purchased - Électricité achetée	megawatt hours megawatt heures dollars	13 514 505 298	.. 974 049	12 227 469 787	28 168 898 888
Other - Autres	dollars	39 551	38 262	35 366	36 823
TOTAL	dollars	922 941	1 367 093	888 529	1 306 420

(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)

Diamond Drilling of Deposits Other Than Fuels

Equipment owned by the contractors included 120 air-driven drills, 2 gasoline-driven drills, 182 electric-driven drills and 522 diesel-driven drills.

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

Forage au diamant de gisements autres que le pétrole

Les entrepreneurs possédaient 120 foreuses pneumatiques, 2 foreuses à moteur à essence, 182 foreuses électriques et 522 foreuses à moteur diesel.

TEXT TABLE I. Contract Diamond Drilling Operations¹, 1999
TABLEAU EXPLICATIF I. Forage au diamant à forfait¹, 1999

	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	117 160	66 149	13 450	121	4 642
Québec	398 469	336 229	34 841	326	11 251
Ontario	295 401	476 567	43 397	565	20 259
Prairie provinces - Les provinces des prairies	170 838	205 094	27 953	199	14 007
British Columbia - Colombie-Britannique	44 846	69 036	4 519	58	2 734
Yukon, Nunavut and Northwest Territories - Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	118 025	1 520	10 950	121	4 699
TOTAL	1 144 739	1 154 595	135 109	1 390	57 592
			\$'000		
Total value of diamond bits purchased and used - Valeur totale des couronnes à diamants achetées et utilisées			5 526		

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

¹ Forage effectué par les entrepreneurs se livrant exclusivement au forage au diamant seulement 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.

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.