



# General Review of the Mineral Industries

Mines, quarries and  
oil wells

**1997**

**Annual Census of Mines**



# Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et  
puits de pétrole

**1997**

**Recensement annuel des mines**

## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

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) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided **for all users who reside outside the local dialing area** of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>
<b>Fax order line (Canada and United States)</b>	<b>1 877 287-4369</b>

## Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 26-201-XIB, is available on Internet free.

## 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 your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## 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) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada :

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web :  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à **tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>
<b>Numéro pour commander par télécopieur (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 877 287-4369</b>

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

On peut se procurer ce produit no. 26-201-XIB sur Internet gratuitement.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et 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 le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada  
Manufacturing, Construction & Energy Division

# General Review of the Mineral Industries

Mines, quarries and oil wells  
1997

**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 puits de pétrole  
1997

**Recensement annuel des mines**

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

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.

October 1999

Catalogue no. 26-201-XIB

ISSN 1481-7403

Frequency: Annual

Ottawa

---

#### Note of appreciation

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

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

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.

Octobre 1999

N° 26-201-XIB au catalogue

ISSN 1481-7403

Périodicité : annuelle

Ottawa

---

#### Note de reconnaissance

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

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## Abbreviations

SIC Standard Industrial Classification (1980).

## 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 Ron Rasia, 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) 951-9837 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.

In this publication, Northwest Territories correspond to the territory as defined before April 1, 1999 (including Nunavut).

## 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.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## Abréviations

CTI Classification type des industries (1980).

## 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 Ron Rasia 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) 951-9837 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.

Dans cette publication, les Territoires du Nord-Ouest correspondent au territoire tel que défini avant le 1<sup>er</sup> avril 1999 (Nunavut inclus).

**Table of Contents**

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>For Further Reading</b>	7
<b>Table</b>	
1. Mineral Production of Canada, by Province, 1997	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, 1993 - 1997	14
4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1993 - 1997	14
5. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Industry, 1993 - 1997	15
6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1993 - 1997	18
7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1993 - 1997	19
8. Employees and their Earnings in the Mineral Industries, by Province, 1996 and 1997	21
9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mineral Industries and Selected Manufacturing Industries, 1996 and 1997	22
<b>Other Contract Drilling, SIC 0921</b>	23
<b>Explanatory Notes</b>	24

**Table des matières**

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Lectures suggérées</b>	7
<b>Tableau</b>	
1. Production minérale du Canada, par province, 1997	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, 1993 - 1997	14
4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1993 - 1997	14
5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1993 - 1997	15
6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1993 - 1997	18
7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1993 - 1997	19
8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière, par province, 1996 et 1997	21
9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières, 1996 et 1997	22
<b>Autre forage à forfait, CTI 0921</b>	23
<b>Notes explicatives</b>	24



## HIGHLIGHTS

### PRODUCTION STATISTICS (Table 1)

- In 1997, the total value of mineral production (including metallic minerals, non-metallic minerals, structural materials and mineral fuels) of all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$50 538 million. This total represented an increase of 1.7% over the 1996 total of \$49 687 million.

### VALUE OF CANADIAN MINERAL PRODUCTION

	1996	1997	Change
	(\$ millions)	(\$ millions)	(%)
Metals	11 697	11 549	-1.3
Non-Metals	2 766	3 027	9.4
Structurals	2 642	2 885	9.2
<b>Total non-fuels</b>	<b>17 106</b>	<b>17 462</b>	<b>2.1</b>
Fuels	32 581	33 077	1.5
<b>Total minerals</b>	<b>49 687</b>	<b>50 538</b>	<b>1.7</b>

- Non-fuel minerals (metals, non-metals and structurals) accounted for 34.6% of the total value of mineral production in 1997, while mineral fuels (crude petroleum, natural gas, natural gas by-products and coal) accounted for 65.4% of the total.
- The leading metals in 1997 were: gold (\$2 527 million), copper (\$2 051 million), zinc (\$1 871 million), nickel (\$1 776 million), iron ore (\$1 572 million) and uranium (\$554 million).
- Potash was the leading non-metal produced in Canada in 1997 with a value of \$1 528 million.
- Cement (\$1 063 million), sand and gravel (\$829 million) and stone (\$644 million) led the structural materials group.
- 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 (\$17 838 million), natural gas (\$10 719 million), natural gas by-products (\$2 600 million) and coal (\$1 920 million).

## FAITS SAILLANTS

### STATISTIQUES SUR LA PRODUCTION (Tableau 1)

- En 1997, la valeur totale de la production de minéraux (comprenant les minéraux métalliques et non métalliques, les matériaux de construction et les combustibles) par tous les établissements du Canada, quelle que soit leur classification industrielle, s'est élevée à 50 538 millions de dollars. Il s'agit d'une hausse de 1,7% par rapport aux 49 687 millions de 1996.

### VALEUR DE LA PRODUCTION DE MINÉRAUX AU CANADA

	1996	1997	Variations
	(en millions de dollars)	(en millions de dollars)	(%)
Métaux	11 697	11 549	-1,3
Non-Métaux	2 766	3 027	9,4
Matériaux de construction	2 642	2 885	9,2
<b>Total des non-combustibles</b>	<b>17 106</b>	<b>17 462</b>	<b>2,1</b>
Combustibles	32 581	33 077	1,5
<b>Total des minéraux</b>	<b>49 687</b>	<b>50 538</b>	<b>1,7</b>

- Le secteur des minéraux non combustibles (métaux, non-métaux et matériaux de construction) a assuré 34,6% 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 65,4% du total.
- Les principaux métaux en 1997 ont été les suivants: l'or (2 527 millions de dollars), le cuivre (2 051 millions), le zinc (1 871 millions), le nickel (1 776 millions), le minerai de fer (1 572 millions) et l'uranium (554 millions).
- La potasse s'est classée au 1er rang des non-métaux, sa valeur de production atteignant 1 528 millions de dollars en 1997.
- Le ciment avec 1 063 millions, le sable et gravier avec 829 millions ainsi que la pierre avec 644 millions ont pris la tête du groupe des matériaux de construction.
- 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 17 838 millions de dollars, le gaz naturel avec 10 719 millions, les sous-produits du gaz naturel avec 2 600 millions et le charbon avec 1 920 millions.

**ESTABLISHMENT STATISTICS**  
**(Tables 2, and 5 through 9)**

- The total number of establishments classified in the mining industry<sup>1</sup> decreased from 727 in 1996 to 716 in 1997. The 1997 total included 97 establishments in metal mining, 124 in non-metal mining, 463 in structural materials, and 32 in coal mining.
- The total value of production by establishments classified in the mineral industry<sup>1</sup> was \$16 897 million in 1997, an increase of 2.0% over the 1996 level of \$16 561 million.
- The contribution by the industry<sup>2</sup> to Canada's Gross Domestic Product (GDP) was \$28 175 million (at 1992 prices), representing 4.1% of total GDP in 1997.
- Employment in the industry<sup>1</sup> decreased by 2.1% to 58 310 in 1997, compared to the 1996 level of 59 555. Of the total employment, production and related workers numbered 45 031 in 1997, compared to 45 552 in 1996.
- In 1997, the metal mining industry employed 33 012 people, non-metal mining 9 751, coal mining 8 930 and the structural materials industries 6 617.
- Wages and salaries of those employed in the mining industry<sup>1</sup> totalled \$3 396 million in 1997. Of this total, production and related workers accounted for \$2 551 million.
- On a regional basis, Ontario held 25.8% of total employment in Canada's mining industry<sup>1</sup> in 1997, followed by Quebec (20.7%), British Columbia (14.5%), and the remaining provinces and territories (38.9%).

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

- Le nombre total d'établissements compris dans l'industrie minière<sup>1</sup> est passée de 727 en 1996 à 716 en 1997. Le total de 1997 comprend 97 établissements pour l'exploitation des métaux, 124 pour l'exploitation des non-métaux, 463 pour les matériaux de construction et 32 pour l'exploitation du charbon.
- En 1997, la valeur totale de la production des établissements classés dans le groupe de l'industrie minière<sup>1</sup> s'est chiffrée à 16 897 millions de dollars soit une hausse de 2,0% par rapport au niveau de 16 561 millions atteint en 1996.
- La contribution de l'industrie minière<sup>2</sup> au produit intérieur brut (PIB) du Canada s'est élevée à 28 175 millions de dollars (prix de 1992), soit 4,1% du PIB total en 1997.
- Le nombre d'emplois dans l'industrie minière<sup>1</sup> a diminué de 2,1% pour atteindre 58 310 en 1997, comparativement aux 59 555 de 1996. Les personnes affectées à la production et à des domaines connexes occupaient 45 031 de ces emplois en 1997 comparativement à 45 552 en 1996.
- En 1997, le secteur des métaux employait 33 012 personnes et celui des non-métaux, 9 751 personnes; le secteur du charbon et celui des matériaux de construction employaient respectivement 8 930 et 6 617 personnes.
- Les salaires et traitements des travailleurs de l'industrie minière<sup>1</sup> ont totalisé 3 396 millions de dollars en 1997. De ce chiffre, les personnes travaillant à la production et à des domaines connexes se sont partagé 2 551 millions.
- Au niveau régional, l'Ontario compte pour 25,8% du nombre d'emplois total de l'industrie minière<sup>1</sup> en 1997, suivie du Québec avec (20,7%), de la Colombie-Britannique avec 14,5% et des autres provinces et territoires avec 38,9%.

<sup>1</sup> Excludes Crude Petroleum and Natural Gas Industry (SIC 0711).

<sup>2</sup> Mining, Quarries and Oil Well Industries.

<sup>1</sup> Ne comprend pas l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel (CTI 0711).

<sup>2</sup> Mines, carrières et puits de pétrole.



**FOR FURTHER READING**

Selected Publications from Statistics Canada

**LECTURES SUGGÉRÉES**

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

<b>Title</b>	<b>Titre</b>	<b>Catalogue</b>
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 Mines. Annual. Bilingual	Mines de charbon. Annuel. Bilingue	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry. Annual. Bilingual	Industrie du pétrole et du gaz naturel. Annuel. Bilingue	26-213-XPB
Metal Mines. Annual. Bilingual	Mines métalliques. Annuel. Bilingue	26-223-XIB
Non-metal Mines Annual. Bilingual	Mines non métalliques. Annuel. Bilingue	26-224-XIB
Quarries and Sand Pits. Annual. Bilingual	Carrières et sablières. Annuel. Bilingue	26-225-XIB
Primary Metal Industries. Annual. Bilingual	Industries de métaux de première fusion. Annuel. Bilingue	41-250-XIE/F
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250-XIE/F
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-XPB

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

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 téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

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, 1997

No.			Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
			thousands - milliers						
	<b>Metals</b>								
1	Antimony	kilograms	-	-	-	239	-	-	-
2		dollars	-	-	-	728	-	-	-
3	Bismuth	kilograms	-	-	-	182	-	-	-
4		dollars	-	-	-	1 817	-	-	-
5	Cadmium	kilograms	-	-	-	96	326	506	32
6		dollars	-	-	-	150	511	792	50
7	Calcium	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
8		dollars	-	-	-	-	-	x	-
9	Cesium (Cs <sub>2</sub> O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
10		dollars	-	-	-	-	-	-	x
11	Cobalt	kilograms	-	-	-	-	-	1 723	445
12		dollars	-	-	-	-	-	122 726	31 682
13	Columbium (Cb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	kilograms	-	-	-	-	2 253	-	-
14	(Niobium)	dollars	-	-	-	-	x	-	-
15	Copper	kilograms	662	-	-	13 627	125 396	235 750	52 216
16		dollars	2 097	-	-	43 144	397 004	746 385	165 317
17	Germanium	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
18		dollars	-	-	-	-	-	-	-
19	Gold	grams	2 858	-	-	260	37 192	80 569	8 182
20		dollars	42 121	-	-	3 829	548 174	1 187 504	120 598
21	Ilmenite	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
22		dollars	-	-	-	-	x	-	-
23	Indium	grams	-	-	-	-	-	x	-
24		dollars	-	-	-	-	-	x	-
25	Iron Ore	tonnes	21 848	-	-	-	16 550	430	-
26		dollars	921 893	-	-	-	x	x	-
27	Iron, remelt	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
28		dollars	-	-	-	-	x	-	-
29	Lead	kilograms	-	-	-	72 453	-	-	-
30		dollars	-	-	-	62 599	-	-	-
31	Lithium (Li <sub>2</sub> O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
32		dollars	-	-	-	-	-	-	x
33	Magnesium	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
34		dollars	-	-	-	-	-	x	-
35	Molybdenum	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
36		dollars	-	-	-	-	-	-	-
37	Nickel	kilograms	-	-	-	-	-	135 667	44 958
38		dollars	-	-	-	-	-	1 333 875	442 023
39	Platinum group	grams	-	-	-	-	-	x	x
40		dollars	-	-	-	-	-	x	x
41	Selenium	kilograms	-	-	-	-	235	320	38
42		dollars	-	-	-	-	1 998	2 726	320
43	Silver	kilograms	-	-	-	243	191	203	37
44		dollars	107	-	-	52 887	41 502	44 215	8 003
45	Tantalum (Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	kilograms	-	-	-	-	-	-	60
46		dollars	-	-	-	-	-	-	7 230
47	Tellurium	kilograms	-	-	-	-	52	3	5
48		dollars	-	-	-	-	725	42	65
49	Uranium (U)	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
50		dollars	-	-	-	-	-	-	-
51	Zinc	kilograms	-	-	-	270 240	190 276	116 692	81 518
52		dollars	-	-	-	492 378	346 683	212 612	148 526
53	<b>Total, metals</b>	<b>dollars</b>	<b>966 218</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>657 533</b>	<b>2 288 106</b>	<b>3 841 788</b>	<b>940 926</b>

**TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1997**

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada			N°
thousands - milliers							<b>Métaux</b>	
-	-	290	-	--	529	kilogrammes	Antimoine	1
-	-	881	-	--	1 610	dollars		2
-	-	14	-	--	196	kilogrammes	Bismuth	3
-	-	139	-	--	1 956	dollars		4
-	-	312	-	--	1 272	kilogrammes	Cadmium	5
-	-	488	-	--	1 991	dollars		6
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Calcium	7
-	-	-	-	-	x	dollars		8
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Césium (Cs <sub>2</sub> O)	9
-	-	-	-	-	x	dollars		10
-	-	-	-	-	2 168	kilogrammes	Cobalt	11
-	-	-	-	-	154 408	dollars		12
-	-	-	-	-	2 253	kilogrammes	Colombium (Cb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	13
-	-	-	-	-	x	dollars	(Niobium)	14
-	-	220 127	-	-	647 779	kilogrammes	Cuivre	15
-	-	696 922	-	-	2 050 869	dollars		16
-	-	x	-	-	x	kilogrammes	Germanium	17
-	-	x	-	-	x	dollars		18
4 124	12	17 513	6 659	14 110	171 479	grammes	Or	19
60 787	176	258 123	98 150	207 968	2 527 429	dollars		20
-	-	-	-	-	x	tonnes	Ilménite	21
-	-	-	-	-	x	dollars		22
-	-	x	-	-	x	grammes	Indium	23
-	-	x	-	-	x	dollars		24
-	-	100	-	-	38 928	tonnes	Minerai de fer	25
-	-	2 201	-	-	1 571 741	dollars		26
-	-	-	-	-	x	tonnes	Fer fondu	27
-	-	-	-	-	x	dollars		28
-	-	45 980	26 625	25 789	170 847	kilogrammes	Plomb	29
-	-	39 727	23 004	22 281	147 612	dollars		30
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Lithium (Li <sub>2</sub> O)	31
-	-	-	-	-	x	dollars		32
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Magnésium	33
-	-	-	-	-	x	dollars		34
-	-	7 594	-	-	7 594	kilogrammes	Molybdène	35
-	-	87 582	-	-	87 582	dollars		36
-	-	-	-	-	180 624	kilogrammes	Nickel	37
-	-	-	-	-	1 775 898	dollars		38
-	-	-	-	-	11 836	grammes	Groupe de platine	39
-	-	-	-	-	134 242	dollars		40
-	-	-	-	-	592	kilogrammes	Sélénium	41
-	-	-	-	-	5 045	dollars		42
1	-	464	38	18	1 194	kilogrammes	Argent	43
161	-	101 057	8 270	3 823	260 024	dollars		44
-	-	-	-	-	60	kilogrammes	Tantale (Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	45
-	-	-	-	-	7 230	dollars		46
-	-	-	-	-	59	kilogrammes	Tellure	47
-	-	-	-	-	831	dollars		48
11 127	-	-	-	-	11 127	kilogrammes	Uranium (U)	49
553 900	-	-	-	-	553 900	dollars		50
-	-	159 152	39 057	169 928	1 026 864	kilogrammes	Zinc	51
-	-	289 975	71 163	309 609	1 870 946	dollars		52
<b>614 847</b>	<b>176</b>	<b>1 495 315</b>	<b>200 587</b>	<b>543 682</b>	<b>11 549 178</b>	<b>dollars</b>	<b>Total, métaux</b>	<b>53</b>

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1997 - continued

No.			Newfound-	Prince	Nova	New	Québec	Ontario	Manitoba
			land	Edward	Scotia	Brunswick			
			Terre-	Île-du-	Nouvelle-	Nouveau-			
			Neuve	Prince-	Écosse	Brunswick			
				Édouard					
			thousands - milliers						
	<b>Non-metals</b>								
54	Asbestos	tonnes	-	-	-	-	420	-	-
55		dollars	-	-	-	-	214 910	-	-
56	Barite	tonnes	-	-	x	-	-	x	-
57		dollars	-	-	731	-	-	3 315	-
58	Gemstones	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
59		dollars	-	-	-	-	-	x	-
60	Graphite	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
61		dollars	-	-	-	-	x	-	-
62	Gypsum <sup>1</sup>	tonnes	x	-	6 852	-	-	x	x
63		dollars	x	-	74 108	-	-	x	x
64	Magnesitic dolomite	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
65		dollars	-	-	-	-	-	-	-
66	Marl	tonnes	-	-	-	x	-	-	-
67		dollars	-	-	-	x	-	-	-
68	Mica	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
69		dollars	-	-	-	-	x	-	-
70	Nepheline syenite	tonnes	-	-	-	-	-	648	-
71		dollars	-	-	-	-	-	51 319	-
72	Peat	tonnes	1	22	x	430	286	-	x
73		dollars	164	2 404	x	55 199	37 644	-	x
74	Potash (K <sub>2</sub> O)	tonnes	-	-	-	x	-	-	-
75		dollars	-	-	-	x	-	-	-
76	Potassium Sulphate	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
77		dollars	-	-	-	-	-	-	-
78	Pumice	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
79		dollars	-	-	-	-	-	-	-
80	Quartz (silica) <sup>1</sup>	tonnes	-	-	x	x	570	521	x
81		dollars	-	-	x	x	15 367	10 405	x
82	Salt	tonnes	-	-	x	x	x	8 968	-
83		dollars	-	-	x	x	x	275 229	-
84	Serpentine	tonnes	-	-	-	-	-	x	-
85		dollars	-	-	-	-	-	x	-
86	Soapstone, talc, pyrophyllite	tonnes	x	-	-	-	x	x	-
87		dollars	x	-	-	-	x	11 739	-
88	Sodium sulphate	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
89		dollars	-	-	-	-	-	-	-
90	Sulphur, in smelter gas	tonnes	-	-	-	82	214	436	-
91		dollars	-	-	-	6 098	15 922	32 381	-
92	Sulphur, elemental	tonnes	-	-	x	-	-	x	x
93		dollars	-	-	x	-	-	x	x
94	Titanium dioxide	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
95		dollars	-	-	-	-	x	-	-
96	Tremolite	tonnes	-	-	-	-	-	x	-
97		dollars	-	-	-	-	-	x	-
98	Zeolite	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
99		dollars	-	-	-	-	-	-	-
<b>100</b>	<b>Total, non-metals</b>	<b>dollars</b>	<b>386</b>	<b>2 404</b>	<b>130 350</b>	<b>238 937</b>	<b>616 272</b>	<b>399 329</b>	<b>18 926</b>

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1997 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada		N°	
thousands - milliers								
						<b>Non-métaux</b>		
-	-	-	-	-	420	tonnes	Amiante	54
-	-	-	-	-	214 910	dollars		55
-	-	x	-	-	84	tonnes	Barytine	56
-	-	3 073	-	-	7 119	dollars		57
-	-	x	-	-	407	kilogrammes	Pierres gemmes	58
-	-	x	-	-	1 482	dollars		59
-	-	-	-	-	x	tonnes	Graphite	60
-	-	-	-	-	x	dollars		61
-	-	x	-	-	8 628	tonnes	Gypse <sup>1</sup>	62
-	-	x	-	-	95 263	dollars		63
-	-	x	-	-	x	tonnes	Dolomite magnésitique	64
-	-	x	-	-	x	dollars		65
-	-	-	-	-	x	tonnes	Mame	66
-	-	-	-	-	x	dollars		67
-	-	-	-	-	x	tonnes	Mica	68
-	-	-	-	-	x	dollars		69
-	-	-	-	-	648	tonnes	Syérite à néphéline	70
-	-	-	-	-	51 319	dollars		71
x	149	-	-	-	1 054	tonnes	Tourbe	72
x	26 636	-	-	-	146 404	dollars		73
x	-	-	-	-	9 235	tonnes	Potasse (K <sub>2</sub> O)	74
x	-	-	-	-	1 528 341	dollars		75
x	-	-	-	-	x	tonnes	Sulphate de potassium	76
x	-	-	-	-	x	dollars		77
-	-	x	-	-	x	tonnes	Pumice	78
-	-	x	-	-	x	dollars		79
x	208	x	-	-	1 690	tonnes	Quartz (silice) <sup>1</sup>	80
x	6 786	x	-	-	40 198	dollars		81
838	1 093	-	-	-	13 497	tonnes	Sel	82
32 434	x	-	-	-	405 509	dollars		83
-	-	-	-	-	x	tonnes	Serpentine	84
-	-	-	-	-	x	dollars		85
-	-	x	-	-	72	tonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	86
-	-	x	-	-	14 908	dollars		87
x	x	-	-	-	285	tonnes	Sulfate de sodium	88
x	x	-	-	-	29 040	dollars		89
-	-	68	-	-	800	tonnes	Soufre (gaz de fours de fusion)	90
-	-	5 061	-	-	59 462	dollars		91
190	7 172	x	-	-	8 272	tonnes	Soufre élémentaire	92
1 667	82 377	x	-	-	84 129	dollars		93
-	-	-	-	-	x	tonnes	Titane (bioxyde)	94
-	-	-	-	-	x	dollars		95
-	-	-	-	-	x	tonnes	Tremolite	96
-	-	-	-	-	x	dollars		97
-	-	x	-	-	x	tonnes	Zéolite	98
-	-	x	-	-	x	dollars		99
<b>1 440 389</b>	<b>133 090</b>	<b>46 888</b>	-	-	<b>3 026 971</b>	<b>dollars</b>	<b>Total, non-métaux</b>	<b>100</b>

**TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1997 - concluded**

No.			Newfound-	Prince	Nova	New	Québec	Ontario	Manitoba
			land	Edward	Scotia	Brunswick			
			Terre-	Île-du-	Nouvelle-	Nouveau-			
			Neuve	Prince-	Écosse	Brunswick			
				Édouard					
			thousands - milliers						
	<b>Fuels</b>								
101	Coal	metric tonnes	-	-	2 680	170	-	-	-
102		dollars	-	-	157 520	18 190	-	-	-
103	Natural gas <sup>2</sup>	thousands of m3	-	-	-	-	-	270	-
104		dollars	-	-	-	-	-	37 686	-
105	Natural gas by-products <sup>2,3</sup>	cubic metres	-	-	-	-	-	-	-
106		dollars	-	-	-	-	-	-	-
107	Crude oil and equivalent <sup>2,4</sup>	cubic metres	202	-	571	-	-	227	637
108		dollars	29 900	-	102 712	-	-	41 136	105 137
<b>109</b>	<b>Total, fuels</b>	<b>dollars</b>	<b>29 900</b>	<b>-</b>	<b>260 232</b>	<b>18 190</b>	<b>-</b>	<b>78 822</b>	<b>105 137</b>
	<b>Structural materials</b>								
110	Clay products <sup>5</sup>	dollars	x	-	x	-	x	102 713	-
111	Cement	metric tonnes	x	-	x	-	2 610	5 248	-
112		dollars	x	-	x	-	209 200	446 497	-
113	Lime	metric tonnes	-	-	-	x	x	1 344	x
114		dollars	-	-	-	x	x	108 884	x
115	Sand and gravel <sup>1</sup>	metric tonnes	2 426	240	3 236	4 183	31 274	90 515	10 798
116		dollars	11 719	1 006	13 921	x	82 562	337 137	x
117	Stone <sup>1</sup>	metric tonnes	2 336	-	7 764	3 934	29 043	44 839	4 249
118		dollars	20 974	-	45 523	20 293	187 544	299 792	18 718
<b>119</b>	<b>Total, structural materials</b>	<b>dollars</b>	<b>41 668</b>	<b>1 006</b>	<b>90 135</b>	<b>38 412</b>	<b>532 669</b>	<b>1 295 023</b>	<b>60 722</b>
<b>120</b>	<b>GRAND TOTAL, 1997</b>	<b>dollars</b>	<b>1 038 173</b>	<b>3 410</b>	<b>480 717</b>	<b>953 071</b>	<b>3 437 046</b>	<b>5 614 963</b>	<b>1 125 710</b>
121	GRAND TOTAL, 1996	dollars	905 901	3 604	592 653	954 683	3 414 784	5 718 296	1 001 946
122	GRAND TOTAL, 1995	dollars	878 299	3 887	559 761	1 020 674	3 338 006	5 825 126	1 022 003
123	GRAND TOTAL, 1994	dollars	837 449	2 706	608 269	862 044	2 956 265	4 921 352	820 445
124	GRAND TOTAL, 1993	dollars	699 383	4 270	554 420	771 849	2 691 815	4 533 769	862 131
125	GRAND TOTAL, 1992	dollars	705 673	1 699	523 033	910 138	2 694 407	4 776 317	1 081 882
126	GRAND TOTAL, 1991	dollars	772 184	3 261	459 535	671 397	2 930 011	5 101 464	1 124 748
127	GRAND TOTAL, 1990	dollars	865 987	3 271	459 488	877 926	3 037 007	6 445 825	1 311 466
128	GRAND TOTAL, 1989	dollars	897 338	2 214	441 502	859 375	2 877 630	7 307 702	1 668 354
129	GRAND TOTAL, 1988	dollars	864 766	2 233	445 957	910 764	2 712 011	6 895 272	1 626 594
130	GRAND TOTAL, 1987	dollars	742 818	2 541	406 639	623 611	2 780 144	5 652 001	1 000 046
131	GRAND TOTAL, 1986	dollars	817 338	1 754	366 719	501 574	2 190 541	4 824 739	763 892
132	GRAND TOTAL, 1985	dollars	869 726	1 917	321 469	508 897	2 243 273	4 630 343	862 159
133	GRAND TOTAL, 1984	dollars	979 224	1 915	303 841	612 953	2 167 177	4 531 339	812 242
134	GRAND TOTAL, 1983	dollars	807 002	726	260 184	506 023	2 038 954	3 686 733	732 676
135	GRAND TOTAL, 1982	dollars	646 760	1 774	281 211	493 035	2 064 452	3 147 569	529 705
136	GRAND TOTAL, 1981	dollars	1 030 262	1 616	269 522	530 965	2 426 821	4 159 829	642 101
137	GRAND TOTAL, 1980	dollars	1 035 651	2 340	246 739	372 533	2 469 168	4 595 584	802 575
138	GRAND TOTAL, 1979	dollars	1 124 521	1 994	209 607	479 635	2 166 244	3 265 586	652 730
139	GRAND TOTAL, 1978	dollars	675 028	2 068	210 659	339 583	1 798 584	2 698 586	459 636
140	GRAND TOTAL, 1977	dollars	867 146	1 863	159 426	289 400	1 675 084	2 980 783	568 071

<sup>1</sup> Shipments of gypsum, silica, stone and sand and gravel to Canadian cement, lime and clay plants are not included in this table.

<sup>2</sup> Marketable production.

<sup>3</sup> Excludes volume and value of elemental sulphur and pentanes plus.

<sup>4</sup> Includes volume and value of pentanes plus.

<sup>5</sup> Production values for bentonite and diatomite have been included in clay products.

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, 1998.

**TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1997 - fin**

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada		N°
thousands - milliers							
						<b>Combustibles</b>	
11 650	36 340	27 830	-	-	78 670	tonnes	Charbon 101
122 110	515 450	1 106 880	-	-	1 920 150	dollars	102
						milliers de	
5 904	129 720	19 809	304	164	156 171	mètres cubes	Gaz naturel <sup>2</sup> 103
369 727	9 206 228	1 075 051	21 760	8 701	10 719 153	dollars	104
100	25 643	685	-	-	26 427	mètres cubes	Sous-produits du gaz naturel <sup>2,3</sup> 105
11 992	2 524 005	63 601	-	-	2 599 598	dollars	106
23 457	93 976	3 066	-	1 690	123 827	mètres cubes	Pétrole brut et équivalents <sup>2,4</sup> 107
2 912 495	13 909 397	495 733	-	241 324	17 837 834	dollars	108
<b>3 416 324</b>	<b>26 155 080</b>	<b>2 741 265</b>	<b>21 760</b>	<b>250 025</b>	<b>33 076 735</b>	<b>dollars</b>	<b>Total, combustibles 109</b>
						<b>Matériaux de construction</b>	
x	x	x	-	-	136 324	dollars	Produits d'argile <sup>5</sup> 110
-	x	1 822	-	-	11 736	tonnes	Ciment 111
-	x	175 373	-	-	1 062 708	dollars	112
-	x	x	-	-	2 477	tonnes	Chaux 113
-	x	x	-	-	213 038	dollars	114
10 750	36 607	32 999	914	1 553	225 495	tonnes	Sable et gravier <sup>1</sup> 115
x	147 200	151 869	3 045	3 963	829 190	dollars	116
-	591	6 266	-	243	99 265	tonnes	Pierre <sup>1</sup> 117
-	6 698	43 497	-	1 123	644 162	dollars	118
<b>36 862</b>	<b>382 939</b>	<b>397 854</b>	<b>3 045</b>	<b>5 086</b>	<b>2 885 421</b>	<b>dollars</b>	<b>Total, matériaux de construction 119</b>
<b>5 508 422</b>	<b>26 671 286</b>	<b>4 681 322</b>	<b>225 392</b>	<b>798 793</b>	<b>50 538 306</b>	<b>dollars</b>	<b>TOTAL GÉNÉRAL, 1997 120</b>
5 330 854	26 218 031	4 339 930	425 627	780 585	49 686 893	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1996 121
4 580 392	20 675 732	4 501 289	196 009	766 293	43 367 470	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1995 122
4 225 199	21 118 987	4 066 161	85 764	680 270	41 184 910	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1994 123
3 238 262	18 925 423	3 538 275	140 513	584 866	36 544 975	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1993 124
3 157 751	17 055 714	3 500 079	496 230	681 144	35 584 066	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1992 125
2 862 986	16 372 931	3 839 913	348 651	703 178	35 190 259	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1991 126
3 182 501	19 110 856	3 954 393	541 814	987 900	40 778 434	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1990 127
3 016 947	16 455 830	4 123 281	533 910	1 149 286	39 333 368	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1989 128
3 042 776	15 062 056	3 943 090	492 199	957 005	36 954 725	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1988 129
3 150 831	17 079 970	3 614 729	437 199	870 494	36 361 024	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1987 130
2 524 553	16 330 583	3 159 871	176 101	788 287	32 445 952	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1986 131
3 796 551	27 029 638	3 540 928	60 069	864 657	44 729 628	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1985 132
3 758 154	26 429 324	3 345 589	70 142	777 130	43 789 030	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1984 133
2 842 597	24 103 413	2 902 831	62 987	594 879	38 539 006	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1983 134
2 312 504	20 913 348	2 768 954	169 120	503 066	33 831 497	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1982 135
2 292 571	17 559 491	2 830 847	235 574	398 255	32 377 853	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1981 136
2 314 617	16 378 971	2 803 379	361 257	492 215	31 875 029	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1980 137
1 873 772	13 402 855	2 721 945	299 245	439 913	26 638 047	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1979 138
1 581 849	10 087 008	1 887 363	218 804	353 888	20 313 058	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1978 139
1 207 562	8 576 327	1 687 028	209 898	292 916	18 515 503	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1977 140

<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> Production marchande.<sup>3</sup> Exclusifs de la quantité et de la valeur du soufre élémentaire et des pentanes plus.<sup>4</sup> Comprend la quantité et la valeur des pentanes plus.<sup>5</sup> La valeur de la bentonite et de la diatomite produites est incluse dans la valeur de production des produits d'argile.

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, 1998.

**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
1993	23 745	619 194	1996	27 002	665 277
1994	25 200	643 063	1997	28 175	691 625
1995	26 223	655 088			

Source: Statistics Canada, Catalogue 11-210.

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

**TABLE 3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1993 - 1997****TABLEAU 3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1993 - 1997**

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
1993	43.635	85.283	18.417	4.300
1994	45.255	107.052	24.829	5.284
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

Source: Metals Week.

**TABLE 4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1993 - 1997****TABLEAU 4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1993 - 1997**

Year	gram - gramme	kilogram - kilogramme	kilogram - kilogramme		
Année	Gold <sup>1</sup> - Or <sup>1</sup>	Silver - Argent Handy & Harman	Copper <sup>2</sup> - Cuivre <sup>2</sup> COMEX	Lead <sup>1</sup> - Plomb <sup>1</sup>	Zinc <sup>3</sup>
1993	14.922	178.354	2.426	0.406	1.241
1994	16.861	232.011	3.223	0.547	1.363
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

<sup>1</sup> LME (p.m.) fixing price. - Le prix sur le Marché des métaux de Londres (NML).<sup>2</sup> Electrolytic cathode - Cathode électrolytique<sup>3</sup> Special high grade - Haute teneur spéciale

Source: Metals Week



TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries<sup>1</sup>, by Industry, 1993 - 1997TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières<sup>1</sup>, par industrie, 1993 - 1997

Code	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires			
			\$'000				\$'000				
<b>Metal Mining Industries</b>											
<b>- Mines métalliques</b>											
<b>Gold mines - Mines d'or 0611</b>											
1993	50	6 795	14 803	382 991	128 468	511 644	2 092 674	1 452 562	8 810	501 214	1 442 510
1994	48	7 033	15 196	392 175	135 160	547 641	2 302 648	1 619 846	9 192	508 842	1 632 732
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
<b>Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc 0614</b>											
1993	7	2 016	4 455	93 157	36 539	449 811	741 638	255 288	3 134	157 265	255 803
1994	5	1 756	4 012	86 556	32 846	482 919	854 539	338 773	2 645	142 518	337 876
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
<b>Uranium mines - Mines d'uranium 0616</b>											
1993	4	1 175	2 426	56 921	36 478	66 037	531 068	428 553	1 467	74 178	427 048
1994	4	1 229	2 517	60 406	41 135	94 752	590 490	454 604	1 503	81 662	452 766
1995	4	1 199	2 451	60 963	44 393	95 073	538 859	399 392	1 530	85 360	402 690
1996	4	1 031	2 067	53 809	47 118	119 440	636 276	469 718	1 299	72 604	469 672
1997	3	783	1 555	49 490	44 541	117 959	580 044	417 544	1 024	68 373	415 835
<b>Iron mines - Mines de fer 0617</b>											
1993	5	3 484	7 713	219 083	137 942	335 349	984 332	511 041	4 648	296 304	512 192
1994	5	3 498	7 758	232 509	149 821	367 336	1 168 289	651 132	4 700	315 505	658 619
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
<b>Nickel-copper-zinc mines - Mines de nickel-cuivre-zinc 0612 0613</b>											
1993	20	11 680	24 749	596 214	222 266	1 751 646	4 017 285	2 043 372	15 892	844 034	2 066 644
1994	21	10 639	22 751	575 199	201 835	1 560 075	4 242 453	2 480 542	14 463	813 580	2 509 835
1995	23	11 356	24 142	629 226	223 314	1 978 202	6 024 210	3 822 693	15 059	859 616	3 823 056
1996	21	10 923	23 379	601 823	211 204	1 934 936	5 063 000	2 916 860	14 074	822 995	2 946 128
1997	21	10 451	21 864	605 011	203 908	1 968 474	5 079 827	2 907 445	13 478	816 130	2 943 979
<b>Other metal mines - Autres mines métalliques 0615 0619</b>											
1993	5	612	1 307	25 724	12 606	29 637	122 400	80 157	795	33 830	81 024
1994	5	654	1 418	29 442	14 929	42 847	174 509	116 734	877	40 254	118 812
1995	5	704	1 497	31 314	16 277	55 008	296 462	225 177	994	45 748	228 487
1996	6	641	1 349	33 706	18 730	56 486	213 632	138 415	988	52 707	143 297
1997	5	810	1 694	41 443	18 208	58 238	209 992	133 547	992	51 349	132 470
<b>Total metal mines - Total mines métalliques 061</b>											
1993	91	25 762	55 453	1 374 090	574 299	3 144 124	8 489 397	4 770 973	34 746	1 906 825	4 785 221
1994	88	24 809	53 652	1 376 286	575 726	3 095 571	9 332 928	5 661 631	33 380	1 902 362	5 710 639
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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries<sup>1</sup>, by Industry, 1993 - 1997 - continuedTABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières<sup>1</sup>, par industrie, 1993 - 1997 - suite

Code	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				
<b>Non-metal Mining Industries - Mines non-métalliques</b>											
<b>Asbestos mines - Mines d'amiante 0621</b>											
1993	3	1 729	3 677	73 664	29 584	57 289	233 710	146 837	2 253	100 082	147 478
1994	3	1 685	3 832	72 889	28 189	58 058	238 355	152 109	2 159	97 950	151 998
1995	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1996	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1997	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Peat Industry - Tourbières 0622</b>											
1993	59	1 296	2 840	32 027	5 981	27 168	161 416	128 267	1 624	42 646	128 500
1994	62	1 530	3 311	32 854	6 649	26 766	167 434	134 019	1 928	43 339	137 122
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
<b>Gypsum mines - Mines de gypse 0623</b>											
1993	10	580	1 318	21 213	7 877	16 772	81 255	56 606	698	26 335	56 363
1994	10	587	1 377	22 210	7 746	20 891	96 711	68 075	693	27 262	67 879
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
<b>Potash mines - Mines de potasse 0624</b>											
1993	11	2 754	6 041	123 418	103 692	116 411	970 668	750 564	3 657	174 845	747 835
1994	11	2 706	6 017	140 037	127 512	137 398	1 277 553	1 012 643	3 644	194 461	1 010 431
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	3 444	226 187	1 266 774
<b>Salt mines - Mines de sel 0625</b>											
1993	11	1 061	2 343	45 242	16 991	37 327	272 402	218 084	1 547	69 206	217 971
1994	10	1 058	2 364	47 525	18 911	37 897	297 962	241 154	1 518	70 072	242 265
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
<b>Miscellaneous non-metal mines - Mines non-métalliques diverses 0629</b>											
1993	20	554	1 215	20 643	14 627	23 051	113 392	75 714	721	28 101	75 210
1994	21	528	1 148	20 762	15 489	26 649	119 456	77 318	685	27 896	77 323
1995	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1996	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1997	20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Total non-metal mines - Total mines non-métalliques 062</b>											
1993	114	7 974	17 434	316 207	178 752	278 018	1 832 843	1 376 072	10 500	441 215	1 373 358
1994	117	8 094	18 050	336 277	204 496	307 658	2 197 471	1 685 317	10 627	460 981	1 687 018
1995	115	7 855	17 551	346 297	200 824	310 564	2 379 910	1 868 521	10 288	473 749	1 873 443
1996	120	7 232	16 076	331 027	195 049	334 111	2 315 721	1 786 561	9 620	460 511	1 788 925
1997	124	7 456	16 606	353 466	192 162	350 906	2 617 120	2 074 052	9 751	495 274	2 072 302

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries<sup>1</sup>, by Industry, 1993 - 1997 - concludedTABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières<sup>1</sup>, par industrie, 1993 - 1997 - fin

Code	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	
<b>Fuel industries<sup>1</sup> - Combustibles<sup>1</sup></b>											
<b>Coal - Charbon 063</b>											
1993	34	7 204	14 776	334 274	123 809	365 233	1 666 110	1 177 068	8 860	419 352	1 219 127
1994	32	7 272	15 029	371 786	123 175	374 247	1 582 434	1 085 012	8 888	459 499	1 120 272
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 r	16 082 r	418 016	151 580	476 461	1 941 133 r	1 313 092 r	9 177	511 824	1 340 384 r
1997	32	7 369	15 623	426 500	159 940	504 457	2 002 191	1 337 794	8 930	518 038	1 376 440
<b>Structural materials - Matériaux de construction</b>											
<b>Stone - Pierre 081</b>											
1993	112	1 826	4 115	69 399	31 870	86 019	365 508	247 620	2 448	96 920	250 176
1994	135	1 998	4 559	75 943	34 328	88 778	418 781	295 675	2 681	104 524	297 629
1995	156	2 243	5 072	87 687	36 123	100 138	473 264	337 003	2 981	119 770	338 417
1996	154	2 196	4 935	84 121	43 782	113 506	486 360	329 072	2 914	114 803	335 940
1997	153	2 276	5 061	88 845	45 247	117 646	536 715	373 823	2 965	119 298	380 231
<b>Sand and gravel - Sable et gravier 082</b>											
1993	108	1 287	2 955	45 934	24 822	58 559	245 135	161 753	1 771	64 481	165 139
1994	183	1 910	4 467	67 462	32 580	71 969	341 039	236 490	2 619	92 441	244 425
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
<b>Total structural materials - Total matériaux de construction 08</b>											
1993	220	3 113	7 070	115 333	56 692	144 578	610 643	409 373	4 219	161 401	415 314
1994	318	3 908	9 025	143 405	66 907	160 747	759 820	532 165	5 300	196 964	542 054
1995	488	5 106	11 579	190 206	83 882	218 471	983 773	681 419	6 660	251 569	695 244
1996	476	4 956	11 293	184 265	94 045	212 749	988 799	682 005	6 501	246 607	701 788
1997	463	5 085	11 542	192 815	95 121	218 519	1 081 437	767 796	6 617	255 811	783 973
<b>Total Mining Industries<sup>1</sup> - Total industries minières<sup>1</sup></b>											
1993	459	44 053	94 733	2 139 903	933 552	3 931 954	12 598 992	7 733 486	58 325	2 928 793	7 793 020
1994	555	44 083	95 756	2 227 755	970 304	3 938 223	13 872 653	8 964 126	58 195	3 019 806	9 059 983
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 r	99 534 r	2 466 512	1 126 756	4 939 053	16 560 844 r	10 495 035 r	59 555	3 306 371	10 570 423 r
1997	716	45 031	98 372	2 551 155	1 113 607	5 118 807	16 897 049	10 664 634	58 310	3 396 351	10 736 446

<sup>1</sup> Excludes the Crude Petroleum and Natural Gas Industry (SIC 0711).<sup>1</sup> Ne comprend pas l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel (CTI 0711).

TABLE 6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1993 - 1997

TABLEAU 6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1993 - 1997

	Number of establishments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers		Cost of fuel and electricity <sup>1</sup>	Cost of materials and supplies <sup>1</sup>	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Employees		Value added	
	Nombre d'établissements	Travailleurs de la production et assimilés		Coût du combustible et de l'électricité <sup>1</sup>	Coût des matières et fournitures <sup>1</sup>	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Salariés		Valeur ajoutée	
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages				Number	Salaries and wages		
		Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires				Nombre	Traitements et salaires		
		\$'000							\$'000		
<b>Smelting and refining of non-ferrous metals - Fonte et affinage de métaux non ferreux</b>											
1993	34	18 452	42 454	962 171	698 113	2 665 122	5 882 392	2 523 178	26 175	1 415 428	2 510 063
1994	36	17 573	38 890	877 843	724 636	2 851 969	6 967 044	3 435 967	24 231	1 265 148	3 450 655
1995	39	19 233	41 816	987 276	869 733	2 958 937	7 687 644	3 839 408	25 763	1 382 478	4 292 719
1996	41	20 671	41 126	1 024 932	911 025	3 088 441	7 387 935	3 400 692	26 529	1 355 797	3 389 780
1997	41	20 385	39 001	1 041 883	947 646	3 178 217	7 990 854	3 862 175	26 669	1 415 276	3 779 397
<b>Clay products (domestic clays) - Produits de l'argile (domestique)</b>											
1993	17	521	1 128	16 782	11 413	13 579	90 884	61 815	779	27 602	63 274
1994	17	534	1 110	16 967	13 401	14 183	102 329	70 547	840	31 017	73 506
1995	18	530	1 095	16 902	12 529	15 255	91 291	64 519	893	36 110	64 015
1996	16	585	956	14 803	13 082	18 431	101 912	68 606	888	30 796	68 330
1997	16	650	1 356	21 944	15 426	24 237	135 662	91 047	870	39 447	91 263
<b>Cement - Ciment</b>											
1993	21	1 781	3 824	81 438	130 051	175 068	786 959	465 146	2 786	138 615	474 101
1994	20	1 771	3 825	85 114	152 300	202 273	895 418	525 446	2 762	143 214	537 201
1995	18	1 812	3 890	90 210	165 975	193 603	919 482	585 220	2 784	149 117	587 574
1996	18	1 779	4 000	94 615	166 897	196 437	1 083 478	704 102	2 659	149 737	697 945
1997	20	1 802	3 935	99 920	178 465	197 963	1 173 049	789 123	2 664	159 485	792 425
<b>Lime - Chaux</b>											
1993	13	551	1 331	25 433	38 792	31 066	173 571	103 856	731	35 129	104 314
1994	13	591	1 352	26 628	43 326	31 728	179 723	104 298	763	35 791	105 941
1995	13	611	1 344	27 767	43 365	38 636	198 397	116 349	793	36 872	116 728
1996	13	606	1 388	28 768	44 619	33 860	207 735	129 101	741	35 751	128 439
1997	13	632	1 391	31 541	51 939	42 122	240 555	147 545	812	40 474	148 138
<b>TOTAL</b>											
1993	85	21 305	48 737	1 085 824	878 369	2 884 835	6 933 806	3 153 995	30 471	1 616 774	3 151 752
1994	86	20 469	45 177	1 006 552	933 663	3 100 153	8 144 514	4 136 258	28 596	1 475 170	4 167 303
1995	88	22 186	48 145	1 122 155	1 091 602	3 206 431	8 896 814	4 605 496	30 233	1 604 577	5 061 036
1996	88	23 641	47 470	1 163 118	1 135 623	3 337 169	8 781 060	4 302 501	30 817	1 572 081	4 284 494
1997	90	23 469	45 683	1 195 288	1 193 476	3 442 539	9 540 120	4 889 890	31 015	1 654 682	4 811 223

Source: Statistics Canada, Survey of Manufactures.

Source: Statistique Canada, Recensement des manufactures.

<sup>1</sup> For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.<sup>1</sup> Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 7. Principal Statistics of the Mineral Industries<sup>1</sup>, by Province, 1993 - 1997TABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières<sup>1</sup>, par province, 1993 - 1997

Code	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							Number	Salaries and wages	Value added
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Number	Salaries and wages	Value added				
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée	
				\$'000					\$'000		
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>											
1993	10	2 014	4 352	141 970	49 477	146 527	479 097	283 093	2 357	160 533	282 693
1994	11	2 140	4 590	148 524	58 403	179 059	599 711	362 249	2 425	166 370	362 114
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
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>											
1993	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1994	3	18	37	344	290	270	1 792	1 232	22	428	1 209
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
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>											
1993	24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1994	23	2 117	4 442	84 975	17 665	59 393	293 482	216 424	2 788	110 701	217 199
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	20 141	57 830	292 266	214 294	2 706	105 637	214 204
1997	30	1 937	4 220	83 893	20 731	67 050	323 539	235 757	2 520	107 873	235 792
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>											
1993	30	2 407	4 991	85 738	46 447	307 414	654 868	301 007	3 215	127 271	299 560
1994	32	2 299	4 918	85 657	47 242	354 584	780 090	378 263	3 017	124 645	376 914
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	2 949	131 733	409 505
<b>Québec</b>											
1993	161	8 927	19 477	406 892	201 308	723 768	2 144 890	1 219 814	12 240	584 605	1 244 875
1994	203	8 941	19 856	424 051	209 857	738 425	2 446 369	1 498 087	12 553	617 038	1 538 746
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
<b>Ontario</b>											
1993	111	11 783	25 325	601 142	202 773	1 103 661	3 849 700	2 543 265	16 024	844 577	2 536 571
1994	129	11 903	25 954	613 525	201 599	1 069 951	4 035 272	2 763 722	15 803	839 731	2 763 871
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

See footnote at end of table.

Voir note à la fin du tableau.

TABLE 7. Principal Statistics of the Mineral Industries<sup>1</sup>, by Province, 1993 - 1997 - ConcludedTABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières<sup>1</sup>, par province, 1993 - 1997 - fin

Code	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							Number	Salaries and wages	Value added
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Number	Salaries and wages	Value added				
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée	
				\$'000				\$'000			
<b>Manitoba</b>											
1993	15	2 847	5 807	126 448	27 827	310 017	726 918	389 074	3 677	168 278	389 668
1994	19	2 496	5 165	125 839	26 889	279 477	706 542	400 176	3 270	177 820	403 912
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
<b>Saskatchewan</b>											
1993	30	3 578	7 680	157 642	131 454	185 766	1 419 264	1 102 044	4 547	211 927	1 121 829
1994	34	3 627	7 817	178 514	162 443	232 230	1 770 560	1 375 887	4 605	234 580	1 392 528
1995	46 r	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 r	3 800	8 250 r	206 976	171 138	307 386	1 916 269 r	1 437 745 r	4 850	274 792	1 449 897 r
1997	47	3 877	8 619	230 053	172 199	330 134	2 245 170	1 742 837	4 998	313 675	1 755 228
<b>Alberta</b>											
1993	31	2 444	5 075	111 693	44 577	123 605	595 429	427 247	3 103	148 592	435 640
1994	47	2 944	6 313	137 105	43 722	139 390	621 817	438 705	3 673	176 855	447 242
1995	76 r	3 253	7 044	153 964	51 741	174 041	725 589	499 807	4 067	197 665	512 615
1996	70 r	3 062	6 925	161 275	54 045	174 737	723 047	494 264	3 845	205 425	508 792
1997	69	3 184	6 951	165 434	55 877	179 942	714 818	479 000	3 937	209 269	490 380
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>											
1993	38	6 616	14 397	342 509	182 540	814 596	1 985 634	988 499	8 486	455 178	1 000 295
1994	47	6 498	14 010	359 492	177 565	752 366	2 168 388	1 238 456	8 235	466 545	1 250 254
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 r	14 911 r	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	2 659 741	1 518 238	8 480	527 494	1 536 613
<b>Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest</b>											
1993	7	1 124	2 784	75 818	28 819	155 864	433 375	248 692	1 644	110 194	251 232
1994	7	1 100	2 652	69 727	24 630	133 078	448 632	290 924	1 804	105 094	305 995
1995	9	1 473	3 400	92 347	42 424	198 598	582 436	341 414	2 269	137 154	345 578
1996	10	1 509	3 751	113 950	67 112	358 853	835 441	409 477	2 372	170 073	404 997
1997	11	1 422	3 529	107 183	45 399	253 782	687 264	388 084	2 138	159 196	388 196
<b>TOTAL</b>											
1993	459	44 053	94 733	2 139 903	933 552	3 931 954	12 598 992	7 733 486	58 325	2 928 793	7 793 020
1994	555	44 083	95 756	2 227 755	970 304	3 938 223	13 872 653	8 964 126	58 195	3 019 806	9 059 983
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 r	99 534 r	2 466 512	1 126 756	4 939 053	16 560 844 r	10 495 035 r	59 555	3 306 371	10 570 423 r
1997	716	45 031	98 372	2 551 155	1 113 607	5 118 807	16 897 049	10 664 634	58 310	3 396 351	10 736 446

<sup>1</sup> Excludes the Crude Petroleum and Natural Gas Industry (SIC 0711).<sup>1</sup> Ne comprend pas l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel (CTI 0711).

**TABLE 8. Employees and Their Earnings in the Mineral Industries<sup>1</sup>, by Province, 1996 and 1997****TABLEAU 8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière<sup>1</sup>, par province, 1996 and 1997**

	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				
1996								
Newfoundland - Terre-Neuve	1 956	13	322	2 291	147 827	651	21 600	170 078
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30	-	2	32	588	-	61	649
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2 096	185	425	2 706	81 152	7 159	17 325	105 637
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2 326	64	628	3 018	95 394	3 506	36 772	135 672
Québec	8 864	635	3 048	12 547	468 771	31 854	182 315	682 940
Ontario	11 975	56	3 378	15 408	635 113	2 209	196 362	833 684
Manitoba	2 909	21	778	3 708	147 328	326	63 279	210 933
Saskatchewan	3 800	13	1 037	4 850	206 976	686	67 131	274 792
Alberta	3 062	127	656	3 845	161 275	6 073	38 076	205 425
British Columbia - Colombie- Britannique	7 025 r	210	1 544 r	8 779	408 137	10 142	98 210	516 488
Yukon and Northwest Territories- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1 509	416	447	2 372	113 950	24 466	31 656	170 073
<b>TOTAL</b>	<b>45 552 r</b>	<b>1 740</b>	<b>12 264 r</b>	<b>59 555</b>	<b>2 466 512</b>	<b>87 072</b>	<b>752 787</b>	<b>3 306 371</b>
1997								
Newfoundland - Terre-Neuve	2 008	18	293	2 319	158 024	856	19 502	178 382
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	46	-	4	50	1 076	-	118	1 194
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 937	179	404	2 520	83 893	5 874	18 106	107 873
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2 304	88	565	2 949	94 829	4 454	32 450	131 733
Québec	8 962	122	3 013	12 097	484 768	5 857	184 696	675 321
Ontario	11 516	90	3 444	15 050	647 525	3 238	225 230	875 993
Manitoba	2 925	112	735	3 772	157 160	3 589	55 472	216 221
Saskatchewan	3 877	46	1 075	4 998	230 053	2 627	80 995	313 675
Alberta	3 184	129	624	3 937	165 434	6 197	37 638	209 269
British Columbia - Colombie- Britannique	6 850	161	1 469	8 480	421 211	9 020	97 263	527 494
Yukon and Northwest Territories- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1 422	352	364	2 138	107 183	26 476	25 538	159 196
<b>TOTAL</b>	<b>45 031</b>	<b>1 297</b>	<b>11 990</b>	<b>58 310</b>	<b>2 551 155</b>	<b>68 188</b>	<b>777 008</b>	<b>3 396 351</b>

<sup>1</sup> Excludes the Crude Petroleum and Natural Gas Industry (SIC 0711).<sup>1</sup> Ne comprend pas l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel (CTI 0711).

**TABLE 9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mineral Industries and Selected Manufacturing Industries (1), 1996 and 1997****TABLEAU 9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières(1), 1996 et 1997**

		1996		1997	
		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	1 40	.. 106 829	-- 11	.. 110 842
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes dollars	877 63 603	.. 119 519	919 72 597	.. 131 356
Gasoline - Essence	litres dollars	35 329 17 181	.. 1 666	37 580 18 103	.. 1 998
Kerosene - Kérosène	litres dollars	104 43	.. -	83 33	.. -
Diesel oil - Huile diesel	litres dollars	562 165 202 561	.. 9 988	554 740 199 226	.. 10 551
Light fuel oil - Mazouts légers	litres dollars	72 597 18 601	.. 14 925	56 348 14 595	.. 14 517
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	litres dollars	384 164 65 437	.. 25 476	396 942 65 560	.. 28 650
Liquefied petroleum gas - Gaz de pétrole liquéfié	litres dollars	173 339 35 904	.. 5 071	150 863 33 625	.. 6 611
Electricity purchased - Électricité achetée	megawatt hours megawatt heures dollars	14 016 533 507	.. 781 701	13 981 509 277	.. 859 839
Other - Autres	dollars	38 299	70 448	40 639	29 112
<b>TOTAL</b>	<b>dollars</b>	<b>975 176</b>	<b>1 135 623</b>	<b>953 667</b>	<b>1 193 476</b>

(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.



**OTHER CONTRACT DRILLING, SIC 0921****Diamond Drilling of Deposits Other Than Fuels**

Equipment owned by the contractors included 136 air-driven drills, 2 gasoline-driven drills, 323 electric-driven drills and 591 diesel-driven drills.

**AUTRE FORAGE A FORFAIT, CTI 0921****Forage au diamant de gisements autres que le pétrole**

Les entrepreneurs possédaient 136 foreuses pneumatiques, 2 foreuses à moteur à essence, 323 foreuses électriques et 591 foreuses à moteur diesel.

**TEXT TABLE I. Contract Diamond Drilling Operations<sup>1</sup>, 1997**  
**TABLEAU EXPLICATIF I. Forage au diamant à forfait<sup>1</sup>, 1997**

	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	326 448	50 589	26 487	325	9 853
Québec	557 067	411 526	50 094	482	21 268
Ontario	845 385	647 996	85 301	650	26 902
Prairie provinces - Les provinces des prairies	498 501	233 671	48 265	255	16 676
British Columbia - Colombie-Britannique	167 656	27 421	18 076	152	7 542
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	352 299	55 348	34 993	260	12 965
<b>TOTAL</b>	<b>2 747 356</b>	<b>1 426 551</b>	<b>263 217</b>	<b>2 124</b>	<b>95 206</b>
			\$'000		
Total value of diamond bits purchased and used - Valeur totale des couronnes à diamants achetées et utilisées					12 784

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

<sup>1</sup> 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 Oil Wells is the establishment, which since the 1961 Census 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 Oil wells 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 either the "Industry" statistics (three- or four-digit level) or the "Major group" statistics (two-digit level) according to the following rules:

In the case of single establishment firms, statistics for separately located offices and units are classified to the same industry (three- or four-digit) as the establishment.

In the case of multi-establishment firms, for the years 1960-1969, the statistics for such offices and units are coded to the same industry as the establishments of the firm, when all establishments are in the same industry (three- or four-digit). When establishments of such firms are coded (1) to different industries within a major group, (2) to industries in different major groups or (3) to industries in different divisions of the Standard Industrial Classification, then the statistics are included in the major group totals (two-digit level) in which the major part of the company's operations are classified.

Commencing with 1970, all head office questionnaires have been included at the four-digit industry level.

## Notes explicatives

### L'établissement

L'unité déclarante pour le recensement des mines, carrières et puits de pétrole, depuis le recensement de 1961, 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 soit à l'activité économique (code à trois ou quatre chiffres), soit au groupe d'activité (deux chiffres), conformément aux règles suivantes:

Dans le cas des entreprises à établissement unique, les statistiques relatives aux bureaux et unités géographiquement distincts sont rattachées à l'activité économique (trois ou quatre chiffres) de l'établissement.

Dans le cas des entreprises à établissements multiples, pour les années 1960-1969, les statistiques relatives à ces bureaux et unités sont classées dans la rubrique de rattachement des établissements de la société, lorsque tous ces établissements appartiennent à la même activité économique (trois ou quatre chiffres). Lorsque les établissements d'une entreprise sont rattachés: soit (1) à différentes activités économiques d'un même groupe soit (2) à des activités économiques relevant de groupes différents, soit enfin (3) à des activités économiques appartenant à des divisions différentes de la Classification révisée des activités économiques, les données sont alors portées aux totaux du groupe (à deux chiffres) auquel se rattache le gros de l'activité de l'entreprise.

À compter de 1970, tous les questionnaires des sièges sociaux sont rattachés au niveau d'activité à quatre chiffres.