



# General Review of the Mineral Industries

Mines, quarries and  
oil wells

**1996**

**Annual Census of mines**



# Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et puits de  
pétrole

**1996**

**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) 951-9826) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 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>

## 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 ordiologique 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) 951-9826) 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	(403) 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>

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

On peut se procurer ce produit n<sup>o</sup> 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  
1996

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  
1996

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.

January 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.

Janvier 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.

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.
- <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.

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
<b>Highlights</b>	5
<b>For Further Reading</b>	7
<b>Table</b>	
1. Mineral Production of Canada, by Province, 1996	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, 1992 - 1996	14
4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1992 - 1996	14
5. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Industry, 1992 - 1996	15
6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1992 - 1996	18
7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1992 - 1996	19
8. Employees and their Earnings in the Mineral Industries, by Province, 1995 and 1996	21
9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mineral Industries and Selected Manufacturing Industries, 1995 and 1996	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, 1996	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, 1992 - 1996	14
4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1992 - 1996	14
5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1992 - 1996	15
6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1992 - 1996	18
7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1992 - 1996	19
8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière, par province, 1995 et 1996	21
9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières, 1995 et 1996	22
<b>Autre forage à forfait, CTI 0921</b>	23
<b>Notes explicatives</b>	24



## HIGHLIGHTS

### PRODUCTION STATISTICS (Table 1)

- In 1996, 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 \$49 687 million. This total represented an increase of 14.6% over the 1995 total of \$43 367 million.

### VALUE OF CANADIAN MINERAL PRODUCTION

	1995	1996	Change
	(\$ millions)	(\$ millions)	(%)
Metals	12 173	11 697	-3.9
Non-Metals	2 906	2 766	-4.8
Structurals	2 530	2 642	4.4
<b>Total non-fuels</b>	<b>17 609</b>	<b>17 106</b>	<b>-2.9</b>
Fuels	25 759	32 581	26.5
<b>Total minerals</b>	<b>43 367</b>	<b>49 687</b>	<b>14.6</b>

- Non-fuel minerals (metals, non-metals and structurals) accounted for 34.4% of the total value of mineral production in 1996, while mineral fuels (crude petroleum, natural gas, natural gas by-products and coal) accounted for 65.6% of the total.
- The leading metals in 1996 were: gold (\$2 800 million), copper (\$2 059 million), nickel (\$1 920 million), zinc (\$1 625 million), iron ore (\$1 322 million) and uranium (\$621 million).
- Potash was the leading non-metal produced in Canada in 1996 with a value of \$1 278 million.
- Cement (\$964 million), sand and gravel (\$773 million) and stone (\$593 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 (\$19 072 million), natural gas (\$8 735 million), natural gas by-products (\$2 839 million) and coal (\$1 936 million).

## FAITS SAILLANTS

### STATISTIQUES SUR LA PRODUCTION (Tableau 1)

- En 1996, 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 49 687 millions de dollars. Il s'agit d'une hausse de 14,6% par rapport aux 43 367 millions de 1995.

### VALEUR DE LA PRODUCTION DE MINÉRAUX AU CANADA

	1995	1996	Variations
	(en millions de dollars)	(en millions de dollars)	(%)
Métaux	12 173	11 697	-3,9
Non-Métaux	2 906	2 766	-4,8
Matériaux de construction	2 530	2 642	4,4
<b>Total des non-combustibles</b>	<b>17 609</b>	<b>17 106</b>	<b>-2,9</b>
Combustibles	25 759	32 581	26,5
<b>Total des minéraux</b>	<b>43 367</b>	<b>49 687</b>	<b>14,6</b>

- Le secteur des minéraux non combustibles (métaux, non-métaux et matériaux de construction) a assuré 34,4% 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 65,6% du total.
- Les principaux métaux en 1996 ont été les suivants: l'or (2 800 millions de dollars), le cuivre (2 059 millions), le nickel (1 920 millions), le zinc (1 625 millions), le minerai de fer (1 322 millions) et l'uranium (621 millions).
- La potasse s'est classée au 1er rang des non-métaux, sa valeur de production atteignant 1 278 millions de dollars en 1996.
- Le ciment avec 964 millions, le sable et gravier avec 773 millions ainsi que la pierre avec 593 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 19 072 millions de dollars, le gaz naturel avec 8 735 millions, les sous-produits du gaz naturel avec 2 839 millions et le charbon avec 1 936 millions.

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

- The total number of establishments classified in the mining industry<sup>1</sup> decreased from 730 in 1995 to 727 in 1996. The 1996 total included 97 establishments in metal mining, 120 in non-metal mining, 476 in structural materials, and 34 in coal mining.
- The total value of production by establishments classified in the mineral industry<sup>1</sup> was \$16 570 million in 1996, a decrease of 1.2% over the 1995 level of \$16 771 million.
- The contribution by the industry<sup>2</sup> to Canada's Gross Domestic Product (GDP) was \$27 002 million (at 1992 prices), representing 4.1% of total GDP in 1996, compared to 4.0% in 1995.
- Employment in the industry<sup>1</sup> decreased by 2.7% to 59 555 in 1996, compared to the 1995 level of 61 193. Of the total employment, production and related workers numbered 45 476 in 1996, compared to 46 728 in 1995.
- In 1996, the metal mining industry employed 34 257 people, non-metal mining 9 620, coal mining 9 177 and the structural materials industries 6 501.
- Wages and salaries of those employed in the mining industry<sup>1</sup> totalled \$3 306 million in 1996. Of this total, production and related workers accounted for \$2 467 million.
- On a regional basis, Ontario held 25.9% of total employment in Canada's mining industry<sup>1</sup> in 1996, followed by Quebec (21.1%), British Columbia (14.7%), and the remaining provinces and territories (38.3%).

**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 730 en 1995 à 727 en 1996. Le total de 1996 comprend 97 établissements pour l'exploitation des métaux, 120 pour l'exploitation des non-métaux, 476 pour les matériaux de construction et 34 pour l'exploitation du charbon.
- En 1996, la valeur totale de la production des établissements classés dans le groupe de l'industrie minière<sup>1</sup> s'est chiffrée à 16 570 millions de dollars soit une baisse de 1,2% par rapport au niveau de 16 771 millions atteint en 1995.
- La contribution de l'industrie minière<sup>2</sup> au produit intérieur brut (PIB) du Canada s'est élevée à 27 002 millions de dollars (prix de 1992), soit 4,1% du PIB total en 1996 comparativement à 4,0% en 1995.
- Le nombre d'emplois dans l'industrie minière<sup>1</sup> a diminué de 2,7% pour atteindre 59 555 en 1996, comparativement aux 61 193 de 1995. Les personnes affectées à la production et à des domaines connexes occupaient 45 476 de ces emplois en 1996 comparativement à 46 728 en 1995.
- En 1996, le secteur des métaux employait 34 257 personnes et celui des non-métaux, 9 620 personnes; le secteur du charbon et celui des matériaux de construction employaient respectivement 9 177 et 6 501 personnes.
- Les salaires et traitements des travailleurs de l'industrie minière<sup>1</sup> ont totalisé 3 306 millions de dollars en 1996. De ce chiffre, les personnes travaillant à la production et à des domaines connexes se sont partagé 2 467 millions.
- Au niveau régional, l'Ontario compte pour 25,9% du nombre d'emplois total de l'industrie minière<sup>1</sup> en 1996, suivie du Québec avec (21,1%), de la Colombie-Britannique avec 14,7% et des autres provinces et territoires avec 38,3%.

<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****LECTURES SUGGÉRÉES**

Selected Publications from Statistics Canada

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.	Industries de métaux de première fusion. Annuel.	41-250-HIE/F
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual.	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel.	44-250-HIE/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-XPB
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.**

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.**

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1996

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	-	-	-	x	-	-	--
2		dollars	-	-	-	x	-	-	1
3	Bismuth	kilograms	-	-	-	x	-	-	--
4		dollars	-	-	-	x	-	-	--
5	Cadmium	kilograms	-	-	-	86	384	598	165
6		dollars	-	-	-	318	1 427	2 224	613
7	Calcium	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
8		dollars	-	-	-	-	-	x	-
9	Cesium (Cs <sub>2</sub> O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
10		dollars	-	-	-	-	-	-	x
11	Cobalt	kilograms	-	-	-	-	-	1 778	372
12		dollars	-	-	-	-	-	136 357	28 561
13	Columbium (Cb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	kilograms	-	-	-	-	x	-	-
14	(Niobium)	dollars	-	-	-	-	x	-	-
15	Copper	kilograms	5 159	-	-	12 431	130 029	221 341	53 707
16		dollars	16 281	-	-	39 233	410 372	698 551	169 500
17	Germanium	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
18		dollars	-	-	-	-	-	-	-
19	Gold	grams	2 813	-	-	217	41 103	75 074	6 015
20		dollars	47 827	-	-	3 695	698 842	1 276 402	102 262
21	Ilmenite	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
22		dollars	-	-	-	-	x	-	-
23	Indium	grams	-	-	-	-	-	x	-
24		dollars	-	-	-	-	-	x	-
25	Iron Ore	tonnes	19 958	-	-	-	13 930	424	-
26		dollars	806 784	-	-	-	x	x	-
27	Iron, remelt	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
28		dollars	-	-	-	-	x	-	-
29	Lead	kilograms	-	-	-	74 022	-	-	-
30		dollars	-	-	-	77 945	-	-	-
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	-	-	-	-	-	146 844	35 560
38		dollars	-	-	-	-	-	1 545 977	374 371
39	Platinum group	grams	-	-	-	-	-	x	x
40		dollars	-	-	-	-	-	x	x
41	Selenium	kilograms	-	-	-	-	454	203	36
42		dollars	-	-	-	-	4 674	2 094	372
43	Silver	kilograms	1	-	-	239	165	183	x
44		dollars	325	-	-	54 414	37 517	41 641	x
45	Tantalum (Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	kilograms	-	-	-	-	-	-	67
46		dollars	-	-	-	-	-	-	7 625
47	Tellurium	kilograms	-	-	-	-	51	3	4
48		dollars	-	-	-	-	1 520	100	124
49	Uranium (U)	kilograms	-	-	-	-	-	358	-
50		dollars	-	-	-	-	-	x	-
51	Zinc	kilograms	-	-	-	289 483	194 784	118 802	84 856
52		dollars	-	-	-	404 697	272 309	166 086	118 629
<b>53</b>	<b>Total, metals</b>	<b>dollars</b>	<b>871 217</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>586 294</b>	<b>2 223 269</b>	<b>4 113 101</b>	<b>825 385</b>

**TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1996**

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada			N°
thousands - milliers							<b>Métaux</b>	
-	-	x	14	--	1 380	kilogrammes	Antimoine	1
-	-	x	60	--	6 084	dollars		2
-	-	x	--	--	150	kilogrammes	Bismuth	3
-	-	x	5	--	1 598	dollars		4
-	-	308	--	--	1 540	kilogrammes	Cadmium	5
-	-	1 147	2	--	5 732	dollars		6
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Calcium	7
-	-	-	-	-	x	dollars		8
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Césium (Cs <sub>2</sub> O)	9
-	-	-	-	-	x	dollars		10
-	-	-	-	-	2 150	kilogrammes	Cobalt	11
-	-	-	-	-	164 918	dollars		12
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Colombium (Cb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (Niobium)	13
-	-	-	-	-	x	dollars		14
-	-	229 831	-	-	652 499	kilogrammes	Cuivre	15
-	-	725 348	-	-	2 059 285	dollars		16
-	-	x	-	-	x	kilogrammes	Germanium	17
-	-	x	-	-	x	dollars		18
3 240	18	18 010	4 517	13 653	164 660	grammes	Or	19
55 082	304	306 213	76 791	232 129	2 799 547	dollars		20
-	-	-	-	-	x	tonnes	Ilménite	21
-	-	-	-	-	x	dollars		22
-	-	x	-	-	x	grammes	Indium	23
-	-	x	-	-	x	dollars		24
-	-	88	-	-	34 400	tonnes	Minerai de fer	25
-	-	1 974	-	-	1 321 727	dollars		26
-	-	-	-	-	x	tonnes	Fer refondu	27
-	-	-	-	-	x	dollars		28
-	-	50 195	90 709	26 826	241 751	kilogrammes	Plomb	29
-	-	52 855	95 516	28 247	254 564	dollars		30
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Lithium (Li <sub>2</sub> O)	31
-	-	-	-	-	x	dollars		32
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Magnésium	33
-	-	-	-	-	x	dollars		34
-	-	8 789	-	-	8 789	kilogrammes	Molybdène	35
-	-	100 196	-	-	100 196	dollars		36
-	-	-	-	-	182 404	kilogrammes	Nickel	37
-	-	-	-	-	1 920 348	dollars		38
-	-	-	-	-	13 934	grammes	Groupe de platine	39
-	-	-	-	-	141 620	dollars		40
-	-	-	-	-	694	kilogrammes	Sélénium	41
-	-	-	-	-	7 140	dollars		42
x	-	481	113	23	1 243	kilogrammes	Argent	43
x	-	109 361	25 699	5 166	282 510	dollars		44
-	-	-	-	-	67	kilogrammes	Tantale (Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	45
-	-	-	-	-	7 625	dollars		46
-	-	-	-	-	59	kilogrammes	Tellure	47
-	-	-	-	-	1 744	dollars		48
10 990	-	-	-	-	11 348	kilogrammes	Uranium (U)	49
x	-	-	-	-	620 880	dollars		50
-	-	153 478	146 190	175 126	1 162 720	kilogrammes	Zinc	51
-	-	214 563	204 374	244 826	1 625 482	dollars		52
<b>627 834</b>	<b>304</b>	<b>1 537 248</b>	<b>402 446</b>	<b>510 369</b>	<b>11 697 468</b>	<b>dollars</b>	<b>Total, métaux</b>	<b>53</b>

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1996 - continued

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>Non-metals</b>									
54	Asbestos	tonnes	2	-	-	-	505	-	-
55		dollars	388	-	-	-	256 334	-	-
56	Barite	tonnes	-	-	x	-	-	x	-
57		dollars	-	-	957	-	-	3 510	-
58	Gemstones	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
59		dollars	-	-	-	-	-	x	-
60	Graphite	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
61		dollars	-	-	-	-	x	-	-
62	Gypsum <sup>1</sup>	tonnes	x	-	6 579	-	-	x	x
63		dollars	x	-	67 668	-	-	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	-	-	-	-	-	606	-
71		dollars	-	-	-	-	-	46 690 r	-
72	Peat	tonnes	2	21	x	379	259	-	x
73		dollars	462	2 327	x	49 857	40 130	-	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	560	491	x
81		dollars	-	-	x	x	15 276	9 420	x
82	Salt	tonnes	-	-	x	x	x	8 402	-
83		dollars	-	-	x	x	x	256 156	-
84	Serpentine	tonnes	-	-	-	-	-	x	-
85		dollars	-	-	-	-	-	x	-
86	Soapstone, talc, pyrophyllite	tonnes	x	-	-	-	x	x	x
87		dollars	x	-	-	-	x	11 337	x
88	Sodium sulphate	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
89		dollars	-	-	-	-	-	-	-
90	Sulphur, in smelter gas	tonnes	-	-	-	77	204	427	-
91		dollars	-	-	-	5 661	14 920	31 245	-
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>1 075</b>	<b>2 327</b>	<b>115 082</b>	<b>301 628</b>	<b>666 219</b>	<b>371 351 r</b>	<b>19 095</b>

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1996 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada		N°	
thousands - milliers								
						<b>Non-métaux</b>		
-	-	-	-	-	506	tonnes	Amiante	54
-	-	-	-	-	256 722	dollars		55
-	-	x	-	-	58	tonnes	Barytine	56
-	-	2 031	-	-	6 498	dollars		57
-	-	x	-	-	294	kilogrammes	Pierres gemmes	58
-	-	x	-	-	684	dollars		59
-	-	-	-	-	x	tonnes	Graphite	60
-	-	-	-	-	x	dollars		61
-	-	x	-	-	8 202	tonnes	Gypse <sup>1</sup>	62
-	-	x	-	-	85 415	dollars		63
-	-	x	-	-	x	tonnes	Dolomite magnésitique	64
-	-	x	-	-	x	dollars		65
-	-	-	-	-	x	tonnes	Marne	66
-	-	-	-	-	x	dollars		67
-	-	-	-	-	x	tonnes	Mica	68
-	-	-	-	-	x	dollars		69
-	-	-	-	-	606	tonnes	Syérite à néphéline	70
-	-	-	-	-	46 690	r dollars		71
x	125	-	-	-	901	tonnes	Tourbe	72
x	23 770	-	-	-	141 019	dollars		73
x	-	-	-	-	8 120	tonnes	Potasse (K <sub>2</sub> O)	74
x	-	-	-	-	1 277 860	dollars		75
x	-	-	-	-	x	tonnes	Sulphate de potassium	76
x	-	-	-	-	x	dollars		77
-	-	x	-	-	x	tonnes	Pumice	78
-	-	x	-	-	x	dollars		79
x	205	x	-	-	1 558	tonnes	Quartz (silice) <sup>1</sup>	80
x	6 708	x	-	-	36 193	dollars		81
792	1 318	-	-	-	12 248	tonnes	Sel	82
32 364	16 612	-	-	-	359 818	dollars		83
-	-	-	-	-	x	tonnes	Serpentine	84
-	-	-	-	-	x	dollars		85
-	-	x	-	-	77	tonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	86
-	-	x	-	-	15 151	dollars		87
323	-	-	-	-	323	tonnes	Sulfate de sodium	88
30 964	-	-	-	-	30 964	dollars		89
-	-	81	-	-	789	tonnes	Soufre (gaz de fours de fusion)	90
-	-	5 939	-	-	57 765	dollars		91
193	7 186	x	-	-	8 327	tonnes	Soufre élémentaire	92
805	82 756	x	-	-	83 805	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>1 116 924</b>	<b>129 846</b>	<b>42 228</b>	-	-	<b>2 765 775</b>	<b>r dollars</b>	<b>Total, non-métaux</b>	<b>100</b>

**TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1996 - concluded**

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>Fuels</b>									
101	Coal	metric tonnes	-	-	3 170	270	-	-	-
102		dollars	-	-	187 770	24 030	-	-	-
103	Natural gas <sup>2</sup>	thousands of m3	-	-	-	-	-	307	-
104		dollars	-	-	-	-	-	31 188	-
105	Natural gas by-products <sup>2,3</sup>	cubic metres	-	-	-	-	-	-	1
106		dollars	-	-	-	-	-	-	159
107	Crude oil and equivalent <sup>2,4</sup>	cubic metres	-	-	1 066	-	-	268	616
108		dollars	-	-	201 198	-	-	49 562	107 196
<b>109</b>	<b>Total, fuels</b>	<b>dollars</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>388 968</b>	<b>24 030</b>	<b>-</b>	<b>80 750</b>	<b>107 355</b>
<b>Structural materials</b>									
110	Clay products <sup>5</sup>	dollars	x	-	x	-	x	76 200	-
111	Cement	metric tonnes	x	-	x	-	2 849	5 212	-
112		dollars	x	-	x	-	207 379	384 570	-
113	Lime	metric tonnes	-	-	-	x	x	1 317	x
114		dollars	-	-	-	x	x	103 535	x
115	Sand and gravel <sup>1</sup>	metric tonnes	2 010	316	4 245	4 288	29 537	86 571	8 803
116		dollars	11 269	1 277	16 190	x	81 944	321 079	x
117	Stone <sup>1</sup>	metric tonnes	1 652 r	-	6 260	4 691	30 008 r	39 620	3 298
118		dollars	15 442 r	-	35 726	23 539	188 855 r	267 710	14 422
<b>119</b>	<b>Total, structural materials</b>	<b>dollars</b>	<b>33 609 r</b>	<b>1 277</b>	<b>88 603</b>	<b>42 731</b>	<b>525 296 r</b>	<b>1 153 094</b>	<b>50 110</b>
<b>120</b>	<b>GRAND TOTAL, 1996</b>	<b>dollars</b>	<b>905 901 r</b>	<b>3 604</b>	<b>592 653</b>	<b>954 683</b>	<b>3 414 784 r</b>	<b>5 718 296 r</b>	<b>1 001 946</b>
121	GRAND TOTAL, 1995	dollars	878 299	3 887	559 761	1 020 674	3 338 006	5 825 126	1 022 003
122	GRAND TOTAL, 1994	dollars	837 449	2 706	608 269	862 044	2 956 265	4 921 352	820 445
123	GRAND TOTAL, 1993	dollars	699 383	4 270	554 420	771 849	2 691 815	4 533 769	862 131
124	GRAND TOTAL, 1992	dollars	705 673	1 699	523 033	910 138	2 694 407	4 776 317	1 081 882
125	GRAND TOTAL, 1991	dollars	772 184	3 261	459 535	671 397	2 930 011	5 101 464	1 124 748
126	GRAND TOTAL, 1990	dollars	865 987	3 271	459 488	877 926	3 037 007	6 445 825	1 311 466
127	GRAND TOTAL, 1989	dollars	897 338	2 214	441 502	859 375	2 877 630	7 307 702	1 668 354
128	GRAND TOTAL, 1988	dollars	864 766	2 233	445 957	910 764	2 712 011	6 895 272	1 626 594
129	GRAND TOTAL, 1987	dollars	742 818	2 541	406 639	623 611	2 780 144	5 652 001	1 000 046
130	GRAND TOTAL, 1986	dollars	817 338	1 754	366 719	501 574	2 190 541	4 824 739	763 892
131	GRAND TOTAL, 1985	dollars	869 726	1 917	321 469	508 897	2 243 273	4 630 343	862 159
132	GRAND TOTAL, 1984	dollars	979 224	1 915	303 841	612 953	2 167 177	4 531 339	812 242
133	GRAND TOTAL, 1983	dollars	807 002	726	260 184	506 023	2 038 954	3 686 733	732 676
134	GRAND TOTAL, 1982	dollars	646 760	1 774	281 211	493 035	2 064 452	3 147 569	529 705
135	GRAND TOTAL, 1981	dollars	1 030 262	1 616	269 522	530 965	2 426 821 r	4 159 829	642 101
136	GRAND TOTAL, 1980	dollars	1 035 651	2 340	246 739	372 533	2 469 168	4 595 584	802 575
137	GRAND TOTAL, 1979	dollars	1 124 521	1 994	209 607	479 635	2 166 244	3 265 586	652 730
138	GRAND TOTAL, 1978	dollars	675 028	2 068	210 659	339 583	1 798 584	2 698 586	459 636
139	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, 1997.

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1996 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada			N°
thousands - milliers								
						<b>Combustibles</b>		
10 850	36 150	25 420	-	-	75 860	tonnes	Charbon	101
116 090	581 580	1 026 580	-	-	1 936 050	dollars		102
6 368	127 903	18 503	329	169	153 578	milliers de mètres cubes	Gaz naturel <sup>2</sup>	103
327 183	7 533 487	816 524	18 197	8 281	8 734 860	dollars		104
100	25 961	596	-	-	26 657	mètres cubes	Sous-produits du gaz naturel <sup>3</sup>	105
12 807	2 747 953	77 783	-	-	2 838 702	dollars		106
20 926	90 353	2 645	-	1 747	117 621	mètres cubes	Pétrole brut et équivalents <sup>2,4</sup>	107
3 103 402	14 914 615	441 499	-	254 253	19 071 725	dollars		108
<b>3 559 482</b>	<b>25 777 635</b>	<b>2 362 386</b>	<b>18 197</b>	<b>262 534</b>	<b>32 581 337</b>	<b>dollars</b>	<b>Total, combustibles</b>	<b>109</b>
						<b>Matériaux de construction</b>		
x	x	x	-	-	110 218	dollars	Produits d'argile <sup>5</sup>	110
-	x	1 743	-	-	11 587	tonnes	Ciment	111
-	x	176 566	-	-	964 380	dollars		112
-	203	x	-	-	2 402	tonnes	Chaux	113
-	20 540	x	-	-	202 579	dollars		114
9 279	30 141	35 674	1 309	1 657	213 831	tonnes	Sable et gravier <sup>1</sup>	115
x	118 221	149 741	4 984	6 488	772 590	dollars		116
-	549	6 050	-	203	92 331 r	tonnes	Pierre <sup>1</sup>	117
-	6 174	39 483	-	1 195	592 547 r	dollars		118
<b>26 614</b>	<b>310 246</b>	<b>398 068</b>	<b>4 984</b>	<b>7 682</b>	<b>2 642 314 r</b>	<b>dollars</b>	<b>Total, matériaux de construction</b>	<b>119</b>
<b>5 330 854</b>	<b>26 218 031</b>	<b>4 339 930</b>	<b>425 627</b>	<b>780 585</b>	<b>49 686 893 r</b>	<b>dollars</b>	<b>TOTAL GÉNÉRAL, 1996</b>	<b>120</b>
4 580 392	20 675 732	4 501 289	196 009	766 293	43 367 470	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1995	121
4 225 199	21 118 987	4 066 161	85 764	680 270	41 184 910	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1994	122
3 238 262	18 925 423	3 538 275	140 513	584 866	36 544 975	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1993	123
3 157 751	17 055 714	3 500 079	496 230	681 144	35 584 066	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1992	124
2 862 986	16 372 931	3 839 913	348 651	703 178	35 190 259	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1991	125
3 182 501	19 110 856	3 954 393	541 814	987 900	40 778 434	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1990	126
3 016 947	16 455 830	4 123 281	533 910	1 149 286	39 333 368	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1989	127
3 042 776	15 062 056	3 943 090	492 199	957 005	36 954 725	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1988	128
3 150 831	17 079 970	3 614 729	437 199	870 494	36 361 024	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1987	129
2 524 553	16 330 583	3 159 871	176 101	788 287	32 445 952	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1986	130
3 796 551	27 029 638	3 540 928	60 069	864 657	44 729 628	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1985	131
3 758 154	26 429 324	3 345 589	70 142	777 130	43 789 030	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1984	132
2 842 597	24 103 413	2 902 831	62 987	594 879	38 539 006	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1983	133
2 312 504	20 913 348	2 768 954	169 120	503 066	33 831 497	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1982	134
2 292 571	17 559 491	2 830 847	235 574	398 255	32 377 853 r	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1981	135
2 314 617	16 378 971	2 803 379	361 257	492 215	31 875 029	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1980	136
1 873 772	13 402 855	2 721 945	299 245	439 913	26 638 047	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1979	137
1 581 849	10 087 008	1 887 363	218 804	353 888	20 313 058	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1978	138
1 207 562	8 576 327	1 687 028	209 898	292 916	18 515 503	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1977	139

<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, 1997.

**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
1992	23 054	604 275	1995	26 223	655 088
1993	23 745	619 194	1996	27 002	665 277
1994	25 200	643 063			

Source: Statistics Canada, Catalogue 11-210.

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

**TABLE 3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1992 - 1996****TABLEAU 3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1992 - 1996**

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
1992	56.235	102.721	24.534	3.936
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

Source: Metals Week.

**TABLE 4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1992 - 1996****TABLEAU 4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1992 - 1996**

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>
1992	13.353	152.905	2.736	0.541	1.498
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

<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, 1992 - 1996TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières<sup>1</sup>, par industrie, 1992 - 1996

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>Metal Mining Industries - Mines métalliques</b>											
<b>Gold mines - Mines d'or 0611</b>											
1992	50	7 166	15 841	408 532	127 621	516 638	1 945 637	1 301 378	9 403	537 836	1 303 025
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
<b>Silver-lead-zinc mines - Mines d'argent-plomb-zinc 0614</b>											
1992	10	2 373	5 459	120 926	57 905	597 013	1 337 732	682 814	3 664	192 797	687 520
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
<b>Uranium mines - Mines d'uranium 0616</b>											
1992	5	1 378	2 934	73 838	40 061	66 857	579 683	472 765	1 702	98 045	475 810
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
<b>Iron mines - Mines de fer 0617</b>											
1992	5	3 738	8 171	235 568	143 118	369 239	1 086 201	573 844	5 090	323 452	580 932
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
<b>Nickel-copper-zinc mines - Mines de nickel-cuivre-zinc 0612 0613</b>											
1992	22	12 656	27 382	667 897	230 811	1 844 359	4 701 312	2 626 142	17 128	932 405	2 640 282
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
<b>Other metal mines - Autres mines métalliques 0615 0619</b>											
1992	5	597	1 265	25 357	12 662	34 917	116 567	68 988	787	34 794	70 998
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
<b>Total metal mines - Total mines métalliques 061</b>											
1992	97	27 908	61 052	1 532 118	612 179	3 429 023	9 767 131	5 725 930	37 774	2 119 328	5 758 567
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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries<sup>1</sup>, by Industry, 1992 - 1996 - continuedTABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières<sup>1</sup>, par industrie, 1992 - 1996 - 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>											
1992	4	1 774	4 028	78 853	30 875	62 086	245 863	152 902	2 289	105 838	152 981
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
<b>Peat Industry - Tourbières 0622</b>											
1992	53	1 216	2 684	30 848	5 701	25 853	147 782	116 228	1 448	37 919	118 965
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
<b>Gypsum mines - Mines de gypse 0623</b>											
1992	10	552	1 266	18 709	7 271	15 458	69 766	47 037	672	23 469	46 873
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
<b>Potash mines - Mines de potasse 0624</b>											
1992	11	2 829	6 230	122 705	100 685	127 072	1 032 983	805 226	3 779	174 872	803 480
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
<b>Salt mines - Mines de sel 0625</b>											
1992	11	1 027	2 245	42 702	16 240	34 619	259 590	208 731	1 520	66 600	208 590
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
<b>Miscellaneous non-metal mines - Mines non-métalliques diverses 0629</b>											
1992	20	540	1 206	19 359	13 505	22 485	102 784	66 794	711	26 832	66 306
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
<b>Total non-metal mines - Total mines non-métalliques 062</b>											
1992	109	7 938	17 659	313 175	174 276	287 573	1 858 768	1 396 919	10 419	435 531	1 397 195
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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries<sup>1</sup>, by Industry, 1992 - 1996 - concludedTABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières<sup>1</sup>, par industrie, 1992 - 1996 - 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>											
1992	35	7 804	15 075	319 110	118 138	378 840	1 469 441	972 463	9 726	417 714	1 006 608
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 r	15 029 r	371 786 r	123 175	374 247	1 582 434	1 085 012	8 888 r	459 499 r	1 120 272
1995	34	7 423 r	15 581 r	384 630 r	134 765 r	417 743 r	1 785 451 r	1 232 943 r	9 063 r	478 032 r	1 259 931 r
1996	34	7 458	16 071	418 016	151 580	476 461	1 950 089	1 322 048	9 177	511 824	1 349 340
<b>Structural materials - Matériaux de construction</b>											
<b>Stone - Pierre 081</b>											
1992	116	1 870	4 233	68 674	32 446	92 139	367 511	242 925	2 496	96 907	244 137
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
<b>Sand and gravel - Sable et gravier 082</b>											
1992	112	1 299	3 046	45 427	23 374	62 293	242 297	156 630	1 842	67 315	159 716
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
<b>Total structural materials - Total matériaux de construction 08</b>											
1992	228	3 169	7 279	114 101	55 820	154 433	609 808	399 556	4 338	164 222	403 853
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
<b>Total Mining Industries<sup>1</sup> - Total industries minières<sup>1</sup></b>											
1992	469	46 819	101 065	2 278 504	960 413	4 249 868	13 705 148	8 494 868	62 257	3 136 794	8 566 223
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 r	95 756 r	2 227 755 r	970 304	3 938 223	13 872 653	8 964 126	58 195 r	3 019 806 r	9 059 983
1995	730	46 728 r	101 852 r	2 421 274 r	1 065 118 r	4 652 556 r	16 771 037 r	11 053 363 r	61 193 r	3 262 475 r	11 133 393 r
1996	727	45 476	99 523	2 466 512	1 126 756	4 939 053	16 569 800	10 503 991	59 555	3 306 371	10 579 379

<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, 1992 - 1996

TABLEAU 6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1992 - 1996

	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
		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>											
1992	37	19 475	44 027	1 003 850	646 458	2 848 740	5 959 256	2 442 878	27 837	1 485 913	2 438 541
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
<b>Clay products (domestic clays) - Produits de l'argile (domestique)</b>											
1992	23	582	1 183	17 047	17 245	16 944	108 483	76 314	928	30 119	78 183
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
<b>Cement - Ciment</b>											
1992	22	1 893	4 137	84 893	128 327	168 395	724 136	429 953	2 962	143 310	439 286
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
<b>Lime - Chaux</b>											
1992	13	611	1 378	26 207	36 820	30 683	174 545	106 726	771	34 570	108 258
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
<b>TOTAL</b>											
1992	95	22 561	50 725	1 131 997	828 850	3 064 762	6 966 420	3 055 871	32 498	1 693 912	3 064 268
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

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, 1992 - 1996TABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières<sup>1</sup>, par province, 1992 - 1996

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		
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	Value added
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires					
			\$'000						\$'000		
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>											
1992	11	2 115	4 555	140 884	49 439	149 488	508 527	309 600	2 503	163 097	315 323
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
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>											
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>											
1992	26	2 510	4 706	85 099	18 929	59 570	308 172	229 673	3 301	114 803	232 411
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 r	4 327 r	79 198 r	18 812	59 483	299 372	221 076	2 747 r	104 383 r	221 872
1996	30	2 096	4 478	81 152	20 141	57 830	292 266	214 294	2 706	105 637	214 204
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>											
1992	28	2 471	5 307	90 933	49 360	353 037	808 351	405 954	3 275	133 262	404 202
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
<b>Québec</b>											
1992	167	9 335	20 517	447 659	208 870	745 188	2 206 403	1 252 345	12 928	636 866	1 281 521
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
<b>Ontario</b>											
1992	115	12 638	27 797	659 546	208 850	1 170 278	4 163 487	2 784 360	17 080	924 720	2 770 546
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 r	5 005 474	3 489 796 r	16 168	857 266	3 474 214 r
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

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, 1992 - 1996 - ConcludedTABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières<sup>1</sup>, par province, 1992 - 1996 - 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>Manitoba</b>											
1992	13	2 968	6 025	137 962	28 544	331 811	823 376	463 021	3 760	191 612	463 923
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
<b>Saskatchewan</b>											
1992	30	3 552	7 734	154 339	124 209	188 305	1 415 751	1 103 238	4 605	210 650	1 113 672
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	47	3 784	8 166	199 663	167 869	249 434	1 911 254	1 493 951	4 745	260 909	1 510 326
1996	48	3 800	8 249	206 976	171 138	307 386	1 925 225	1 446 701	4 850	274 792	1 458 853
<b>Alberta</b>											
1992	29	2 427	5 232	106 419	39 082	137 651	585 073	408 340	3 139	150 245	416 987
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	75	3 253	7 044 r	153 964	51 741 r	174 041 r	725 589	499 807	4 067 r	197 665 r	512 615
1996	69	3 062	6 925	161 275	54 045	174 737	723 047	494 264	3 845	205 425	508 792
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>											
1992	43	7 426	15 754	365 376	186 813	878 706	2 056 274	990 755	9 670	487 681	1 017 657
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 r	14 010 r	359 492 r	177 565	752 366	2 168 388	1 238 456	8 235 r	466 545 r	1 250 254
1995	62	7 426	16 010 r	411 640	205 003	931 162	2 963 673 r	1 827 508 r	9 153	518 236	1 831 048 r
1996	63	6 949	14 901	408 137	195 908	877 289	2 548 954	1 475 756	8 779	516 488	1 488 169
<b>Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest</b>											
1992	7	1 377	3 438	90 286	46 317	235 834	829 734	547 583	1 996	123 858	549 982
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
<b>TOTAL</b>											
1992	469	46 819	101 065	2 278 504	960 413	4 249 868	13 705 148	8 494 868	62 257	3 136 794	8 566 223
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 r	95 756 r	2 227 755 r	970 304	3 938 223	13 872 653	8 964 126	58 195 r	3 019 806 r	9 059 983
1995	730	46 728 r	101 852 r	2 421 274 r	1 065 118 r	4 652 556 r	16 771 037 r	11 053 363 r	61 193 r	3 262 475 r	11 133 393 r
1996	727	45 476	99 523	2 466 512	1 126 756	4 939 053	16 569 800	10 503 991	59 555	3 306 371	10 579 379

<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, 1995 and 1996TABLEAU 8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière<sup>1</sup>, par province, 1995 and 1996

	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				
1995								
Newfoundland - Terre-Neuve	2 156	1	266	2 423	149 856	27	18 340	168 223
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	32	-	4	36	611	-	84	695
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2 095 r	238	414 r	2 747 r	79 198 r	8 574	16 611 r	104 383 r
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2 386	63	642	3 091	94 544	3 506	35 953	134 003
Québec	8 924	781	3 225	12 930	454 385	41 037	185 832	681 254
Ontario	12 419	45	3 704	16 168	641 876	1 679	213 712	857 266
Manitoba	2 780	24	760	3 564	143 191	397	59 099	202 687
Saskatchewan	3 784	12	949	4 745	199 663	785	60 461	260 909
Alberta	3 253	128 r	686	4 067 r	153 964	6 693 r	37 008	197 665 r
British Columbia - Colombie- Britannique	7 426	147	1 580	9 153	411 640	7 852	98 745	518 236
Yukon and Northwest Territories- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1 473	443	353	2 269	92 347	23 335	21 472	137 154
<b>TOTAL</b>	<b>46 728 r</b>	<b>1 882 r</b>	<b>12 583 r</b>	<b>61 193 r</b>	<b>2 421 274 r</b>	<b>93 885 r</b>	<b>747 316 r</b>	<b>3 262 475 r</b>
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	6 949	210	1 620	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>45 476</b>	<b>1 740</b>	<b>12 340</b>	<b>59 555</b>	<b>2 466 512</b>	<b>87 072</b>	<b>752 787</b>	<b>3 306 371</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), 1995 and 1996****TABLEAU 9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières(1), 1995 et 1996**

		1995		1996	
		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	48	..	1	..
	tonnes métriques				
	dollars	2 169	96 828	40	106 829
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic metres	878	..	877	..
	milliers de mètres cubes				
	dollars	66 522	143 991	63 603	119 519
Gasoline - Essence	litres	34 891	..	35 329	..
	dollars	16 615	1 364	17 181	1 666
Kerosene - Kérosène	litres	121	-	104	..
	dollars	49	15	43	-
Diesel oil - Huile diesel	litres	478 319	..	562 165	..
	dollars	166 041	8 046	202 561	9 988
Light fuel oil - Mazouts légers	litres	72 231	..	72 597	..
	dollars	15 892	12 464	18 601	14 925
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	litres	431 747	..	384 164	..
	dollars	63 481	30 835	65 437	25 476
Liquefied petroleum gas - Gaz de pétrole liquéfié	litres	142 923	..	173 339	..
	dollars	26 159	3 669	35 904	5 071
Electricity purchased - Électricité achetée	megawatt hours	14 270	..	14 016	..
	megawatt heures				
	dollars	543 219	760 366	533 507	781 701
Other - Autres	dollars	30 205	34 024	38 299	70 448
<b>TOTAL</b>	<b>dollars</b>	<b>930 353</b>	<b>1 091 602</b>	<b>975 176</b>	<b>1 135 623</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 120 air-driven drills, 2 gasoline-driven drills, 211 electric-driven drills and 449 diesel-driven drills.

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

Les entrepreneurs possédaient 120 foreuses pneumatiques, 2 foreuses à moteur à essence, 211 foreuses électriques et 449 foreuses à moteur diesel.

**TEXT TABLE I. Contract Diamond Drilling Operations<sup>1</sup>, 1996**  
**TABLEAU EXPLICATIF I. Forage au diamant à forfait<sup>1</sup>, 1996**

	Metres drilled		Income from drilling	Average number of employees	Total salaries and wages paid
	Forage, en mètres				
	Surface	Underground Souterrain	Revenu provenant du forage	Nombre moyen de salariés	Total des traitements et salaires versés
			\$'000		\$'000
Maritime provinces - Les provinces maritimes	374 306	24 056	28 173	265	9 441
Québec	548 636	464 372	50 049	455	18 021
Ontario	829 603	550 357	77 902	696	24 111
Prairie provinces - Les provinces des prairies	288 448	248 796	35 011	288	15 705
British Columbia - Colombie-Britannique	284 247	49 399	26 449	210	9 982
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	314 531	64 876	30 410	241	9 377
<b>TOTAL</b>	<b>2 639 771</b>	<b>1 401 856</b>	<b>247 994</b>	<b>2 155</b>	<b>86 637</b>
			\$'000		
Total value of diamond bits purchased and used - Valeur totale des couronnes à diamants achetées et utilisées	14 149				

<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.