

6.3

Catalogue 26-201 Annual



General Review of the Mineral Industries

1993

Catalogue 26-201 Annuel

Revue générale sur les industries minérales



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

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 CD, diskette, computer print-out, 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 publication and related statistics or services should be directed to:

Annual Survey of Manufactures Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 1-613-951-3514) or to the Statistics Canada reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

National Enquiries Line

National Telecommunications
Device for the Hearing
Impaired
National Toll-free Order-only
Line (Canada and United
States)

1-800-263-1136

1-800-363-7629

1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and services to respondents. 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 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 ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit être adressée à la:

Section de l'enquête annuelle des manufactures,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 1-613-951-3514) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements

Service national d'appareils de
télécommunications pour les
malentendants
Service national du numéro sans
frais pour commander seulement
(Canada et États-Unis)

1-800-263-1136

1-800-363-7629

1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. 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
Industry Division
Annual Survey of Manufactures Section

General Review of the Mineral Industries

Mines, quarries and oil wells

1993

Annual census of mines

Statistique Canada
Division de l'industrie
Division de l'enquête annuelle des manufactures

Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et puits de pétrole

1993

Recensement annuel des mines

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

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.

September 1995

Price: Canada: \$24.00
United States: US\$29.00
Other Countries: US\$34.00

Catalogue No. 26-201

ISSN 0575-8645

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

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.

September 1995

Prix: Canada : 24 \$
États-Unis : 29 \$ US
Autres pays : 34 \$ US

N° 26-201 au catalogue

ISSN 0575-8645

Ottawa

Note of Appreciation

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

Note de reconnaissance

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

Abbreviations

SIC Standard Industrial Classification (1980).

Note

Data relating to metal mines, non-metal mines and 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 Act; inquiries regarding the same 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 Chief of Fuels Section (613) 951-3569 and all other areas to the Annual Survey of Manufactures Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (613) 951-3514 or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division listed on the inside front cover.

This publication was prepared under the direction of:

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

Components may not add due to rounding.

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

Signes conventionnels

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

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

Abréviations

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 au Chef de la Section des combustibles (613) 951-3569. Pour les autres sujets s'adresser à la Section de l'enquête annuelle des manufactures, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (613) 951-3514 ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits énumérés à la couverture intérieure.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

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

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

Table of Contents

	Page
Highlights	5
For Further Reading	7
Table	
1. Mineral Production of Canada, by Province, 1993	8
2. Canada, Real Gross Domestic Product of the Mineral Industry, at Factor Cost, in 1986 Prices (\$ million)	14
3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1988 - 1993	14
4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1988 - 1993	14
5. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Industry, 1989 - 1993	15
6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1989 - 1993	18
7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1989 - 1993	19
8. Employees and their Earnings in the Mineral Industries, by Province, 1992 and 1993	21
9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mineral Industries and Selected Manufacturing Industries, 1992 and 1993	22
Other Contract Drilling, SIC 0921	23
Explanatory Notes	25

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Tableau	
1. Production minérale du Canada, par province, 1993	8
2. Canada: Produit intérieur réel brut de l'industrie minérale au coût des facteurs, prix de 1986 (millions de \$)	14
3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1988 - 1993	14
4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1988 - 1993	14
5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1989 - 1993	15
6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1989 - 1993	18
7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1989 - 1993	19
8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière, par province, 1992 et 1993	21
9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières, 1992 et 1993	22
Autre forage à forfait, CTI 0921	23
Notes explicatives	25



HIGHLIGHTS

PRODUCTION STATISTICS (Table 1)

- In 1993, 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 \$36 545 million. This total represented an increase of 3.2% over the 1992 total of \$35 414 million.

VALUE OF CANADIAN MINERAL PRODUCTION

	1992	1993	Change
	(\$ millions)	(\$ millions)	(%)
Metals	10 210	8 871	-13.1
Non-Metals	2 207	2 111	-4.3
Structurals	2 266	2 348	+3.6
Total non-fuels	14 683	13 331	-9.2
Fuels	20 730	23 214	+12.0
Total minerals	35 414	36 545	+3.2

FAITS SAILLANTS

STATISTIQUES SUR LA PRODUCTION (Tableau 1)

- En 1993, 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 36 545 millions de dollars. Il s'agit d'une hausse de 3.2% par rapport aux 35 414 millions de 1992.

VALEUR DE LA PRODUCTION DE MINÉRAUX AU CANADA

	1992	1993	Variations
	(en millions de dollars)	(en millions de dollars)	(%)
Métaux	10 210	8 871	-13,1
Non-Métaux	2 207	2 111	-4,3
Matériaux de construction	2 266	2 348	+3,6
Total des non-combustibles	14 683	13 331	-9,2
Combustibles	20 730	23 214	+12,0
Total des minéraux	35 414	36 545	+3,2

- Non-fuel minerals (metals, non-metals and structurals) accounted for 36.5% of the total value of mineral production in 1993, while mineral fuels (crude petroleum, natural gas, natural gas by-products and coal) accounted for the remaining 63.5% of the total.
- The leading metals in 1993 were: gold (\$2 285 million), copper (\$1 797 million), zinc (\$1 229 million), nickel (\$1 219 million), iron ore (\$1 054 million) and uranium (\$493 million).
- Potash was the leading non-metal produced in Canada in 1993 with a value of \$946 million.
- Sand and gravel (\$799 million), cement (\$724 million) and stone (\$526 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 petroleum (\$11 091 million), natural gas (\$7 491 million), natural gas by-products (\$2 865 million) and coal (\$1 768 million).

- Le secteur des minéraux non combustibles (métaux, non-métaux et matériaux de construction) a assuré 36,5% 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 63,5% du total.
- Les principaux métaux en 1993 ont été les suivants: l'or (2 285 millions de dollars), le cuivre (1 797 millions), le zinc (1 229 millions), le nickel (1 219 millions), le minerai de fer (1 054 millions) et l'uranium (493 millions).
- La potasse s'est classée au 1er rang des non-métaux, sa valeur de production atteignant 946 millions de dollars en 1993.
- Le sable et gravier avec 799 millions, le ciment avec 724 millions ainsi que la pierre avec 526 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 avec 11 091 millions de dollars, le gaz naturel avec 7 491 millions, les sous-produits du gaz naturel avec 2 865 millions et le charbon avec 1 768 millions.

ESTABLISHMENT STATISTICS (Tables 2, and 5 through 9)

- The total number of establishments classified in the mining industry declined from 1 103 in 1992 to 1 084 in 1993. The 1993 total included 91 establishments in metal mining, 114 in non-metal mining, 220 in structural materials, and 659 in the fuel industries.
- The total value of production by establishments classified in the mineral industry was \$31 650 million in 1993, an increase of 3.7% over the 1992 level of \$30 528 million. Both the structural materials industry and the fuel industry recorded gains over the 1992 value of production.
- The contribution by the industry to Canada's Gross Domestic Product (GDP) was \$21 765 million (at 1986 prices), representing 4.3% of total GDP in 1993, compared to 4.1% in 1992.
- Employment in the industry declined by 5.6% to 84 917 in 1993, compared to the 1992 level of 89 935. Of the total employment, production and related workers numbered 51 198 in 1993, down from 54 783 in 1992.
- While total employment dropped in most sectors of the mining industry (down by 5 018 overall), most of the decline occurred in metal mining (down by 3 036) and in the mineral fuels industry (down by 1 944). In 1993, the metal mining industry employed 34 738 people, non-metal mining 10 500, the mineral fuel industries 35 460, and the structural materials industries 4 219.
- Wages and salaries of those employed in the mining industry totalled \$4 635 million in 1993. Of this total, production and related workers accounted for \$2 533 million.
- On a regional basis, Alberta held a 31.9% of total employment in Canada's mining industry in 1993, followed by Ontario (19.1%), Quebec (14.4%), British Columbia (10.4%), and the remaining provinces and territories (24.2%).

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

- Le nombre total d'établissements compris dans l'industrie minière est passée de 1 103 en 1992 à 1 084 en 1993. Le total de 1993 comprend 91 établissements pour l'exploitation des métaux, 114 pour l'exploitation des non-métaux, 220 pour les matériaux de construction et 659 pour l'industrie des combustibles.
- En 1993, la valeur totale de la production des établissements classés dans le groupe de l'industrie minière s'est chiffrée à 31 650 millions de dollars soit une hausse de 3,7% par rapport au niveau de 30 528 millions atteint en 1992. L'industrie des matériaux de construction et celle des combustibles ont enregistré une hausse par rapport à la valeur de production de 1992.
- La contribution de l'industrie minière au produit intérieur brut (PIB) du Canada s'est élevée à 21 765 millions de dollars (prix de 1986), soit 4,3% du PIB total en 1993 comparativement à 4,1% en 1992.
- Le nombre d'emplois dans l'industrie minière a chuté de 5,6% pour atteindre 84 917 en 1993, comparativement aux 89 935 de 1992. Les personnes affectées à la production et à des domaines connexes occupaient 51 198 de ces emplois en 1993 comparativement à 54 783 en 1992.
- Le nombre d'emplois a chuté dans la plupart des secteurs de l'industrie minière (baisse totale de 5 018); toutefois, la majorité des pertes sont survenues dans le secteur des métaux (baisse de 3 036) et celui des combustibles (baisse de 1 944). En 1993, le secteur des métaux employait 34 738 personnes et celui des non-métaux, 10 500 personnes; le secteur des combustibles et celui des matériaux de construction employaient respectivement 35 460 et 4 219 personnes.
- Les salaires et traitements des travailleurs de l'industrie minière ont totalisé 4 635 millions de dollars en 1993. De ce chiffre, les personnes travaillant à la production et à des domaines connexes se sont partagé 2 533 millions.
- Au niveau régional, l'Alberta compte pour 31,9% du nombre d'emplois total de l'industrie minière en 1993, suivie de l'Ontario avec 19,1%, du Québec avec 14,4%, de la Colombie-Britannique avec 10,4% et des autres provinces et territoires avec 24,2%.

FOR FURTHER READING

Selected Publications from Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
General Review of the Mineral Industries. Annual. Bilingual	Revue générale sur les industries minérales. Annuel. Bilingue	26-201
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual	Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202
Coal Mines. Annual. Bilingual	Mines de charbon. Annuel. Bilingue	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry. Annual. Bilingual	Industrie du pétrole et du gaz naturel. Annuel. Bilingue	26-213
Metal Mines. Annual. Bilingual	Mines métalliques. Annuel. Bilingue	26-223
Non-metal Mines Annual. Bilingual	Mines non métalliques. Annuel. Bilingue	26-224
Quarries and Sand Pits. Annual. Bilingual	Carrières et sablières. Annuel. Bilingue	26-225
Primary Metal Industries. Annual. Bilingual	Industries de métaux de première fusion. Annuel. Bilingue	41-250
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250
Crude Petroleum and Natural Gas Production Monthly. Bilingual	Production de pétrole brut et de gaz naturel. Mensuel. Bilingue	26-006
Cement. Monthly. Bilingual	Ciment. Mensuel. Bilingue	44-001
Coal and Coke Statistics. Monthly. Bilingual	Statistiques du charbon et du coke. Mensuel. Bilingue	45-002

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, 1993

No.		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands - milliers								
Metals								
1	Antimony	kilograms	-	-	167	-	-	3
2		dollars	-	-	365	-	-	6
3	Bismuth	kilograms	-	-	117	-	-	-
4		dollars	-	-	782	-	-	2
5	Cadmium	kilograms	-	-	126	102	593	78
6		dollars	-	-	162	131	760	100
7	Calcium	kilograms	-	-	-	-	x	-
8		dollars	-	-	-	-	x	-
9	Cesium (Cs ₂ O)	kilograms	-	-	-	-	-	x
10		dollars	-	-	-	-	-	x
11	Cobalt	kilograms	-	-	-	-	1 698	453
12		dollars	-	-	-	-	64 884	17 303
13	Columbium (Cb ₂ O ₅) (Niobium)	kilograms	-	-	-	x	-	-
14		dollars	-	-	-	x	-	-
15	Copper	kilograms	231	-	11 190	78 973	277 461	56 502
16		dollars	586	-	28 335	199 974	702 581	143 074
17	Gold	grams	x	-	361	41 843	72 441	3 001
18		dollars	x	-	5 383	624 378	1 080 971	44 776
19	Ilmenite	tonnes	-	-	-	x	-	-
20		dollars	-	-	-	x	-	-
21	Indium	grams	-	-	-	-	x	-
22		dollars	-	-	-	-	x	-
23	Iron Ore	tonnes	18 239	-	-	14 405	528	-
24		dollars	614 387	-	-	x	x	-
25	Iron, remelt	tonnes	-	-	-	x	-	-
26		dollars	-	-	-	x	-	-
27	Lead	kilograms	-	-	72 108	-	-	1 933
28		dollars	-	-	37 785	-	-	1 013
29	Lithium (Li ₂ O)	kilograms	-	-	-	-	-	x
30		dollars	-	-	-	-	-	x
31	Magnesium	kilograms	-	-	-	-	x	-
32		dollars	-	-	-	-	x	-
33	Molybdenum	kilograms	-	-	-	-	-	-
34		dollars	-	-	-	-	-	-
35	Nickel	kilograms	-	-	-	-	125 833	52 696
36		dollars	-	-	-	-	859 313	359 859
37	Platinum group	grams	-	-	-	-	x	x
38		dollars	-	-	-	-	x	x
39	Rhenium	kilograms	-	-	-	-	-	-
40		dollars	-	-	-	-	-	-
41	Rubidium (Rb ₂ O)	kilograms	-	-	-	-	-	x
42		dollars	-	-	-	-	-	x
43	Selenium	kilograms	-	-	-	222	258	62
44		dollars	-	-	-	2 639	3 525	736
45	Silver	kilograms	x	-	223	143	232	38
46		dollars	x	-	39 856	25 556	41 369	6 769
47	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	kilograms	-	-	-	-	-	14
48		dollars	-	-	-	-	-	1 093
49	Tellurium	kilograms	-	-	-	23	2	2
50		dollars	-	-	-	850	67	81
51	Tin	kilograms	-	-	-	-	-	-
52		dollars	-	-	-	-	-	-
53	Uranium (U)	kilograms	-	-	-	-	x	-
54		dollars	-	-	-	-	x	-
55	Zinc	kilograms	-	-	303 985	131 852	179 049	89 658
56		dollars	-	-	377 246	163 629	222 200	111 265
57	Total, metals	dollars	660 106	-	489 913	1 661 282	3 225 154	706 496

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1993

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada		N°	
						thousands - milliers		
-	-	396	-	-	566	kilogrammes	Antimoine	1
-	-	866	-	-	1 237	dollars		2
-	-	12	-	-	129	kilogrammes	Bismuth	3
-	-	78	-	-	861	dollars		4
-	-	262	-	-	1 161	kilogrammes	Cadmium	5
-	-	337	-	-	1 490	dollars		6
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Calcium	7
-	-	-	-	-	x	dollars		8
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Césium (Cs_2O)	9
-	-	-	-	-	x	dollars		10
-	-	-	-	-	2 150	kilogrammes	Cobalt	11
-	-	-	-	-	82 187	dollars		12
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Colombium (Cb_2O_5)	13
-	-	-	-	-	x	dollars	(Niobium)	14
-	-	285 293	-	-	709 650	kilogrammes	Cuivre	15
-	-	722 412	-	-	1 796 963	dollars		16
x	65	13 865	3 538	13 205	153 129	grammes	Or	17
x	964	206 898	52 795	197 043	2 284 991	dollars		18
-	-	-	-	-	x	tonnes	Ilménite	19
-	-	-	-	-	x	dollars		20
-	-	x	-	-	x	grammes	Indium	21
-	-	x	-	-	x	dollars		22
-	-	57	-	-	33 228	tonnes	Minéral de fer	23
-	-	1 280	-	-	1 054 364	dollars		24
-	-	-	-	-	x	tonnes	Fer refondu	25
-	-	-	-	-	x	dollars		26
-	-	52 030	27 857	29 178	183 105	kilogrammes	Plomb	27
-	-	27 263	14 597	15 289	95 947	dollars		28
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Lithium (Li_2O)	29
-	-	-	-	-	x	dollars		30
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Magnésium	31
-	-	-	-	-	x	dollars		32
-	-	10 250	-	-	10 250	kilogrammes	Molybdène	33
-	-	65 095	-	-	65 095	dollars		34
-	-	-	-	-	178 529	kilogrammes	Nickel	35
-	-	-	-	-	1 219 172	dollars		36
-	-	-	-	-	11 819	grammes	Groupe de platine	37
-	-	-	-	-	123 610	dollars		38
-	-	x	-	-	x	kilogrammes	Rhéinium	39
-	-	x	-	-	x	dollars		40
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Rubidium (Rb_2O)	41
-	-	-	-	-	x	dollars		42
-	-	-	-	-	542	kilogrammes	Sélénium	43
-	-	-	-	-	6 900	dollars		44
x	-	201	30	11	879	kilogrammes	Argent	45
x	-	35 878	5 334	2 014	156 793	dollars		46
-	-	-	-	-	14	kilogrammes	Tantale (Ta_2O_5)	47
-	-	-	-	-	1 093	dollars		48
-	-	-	-	-	27	kilogrammes	Tellure	49
-	-	-	-	-	999	dollars		50
-	-	-	-	-	-	kilogrammes	Étain	51
-	-	-	-	-	8 697	dollars		52
x	-	-	-	-	492 846	kilogrammes	Uranium (U)	53
x	-	-	-	-	dollars			54
-	-	107 457	35 204	143 521	990 727	kilogrammes	Zinc	55
-	-	133 354	43 688	178 110	1 229 493	dollars		56
420 128	964	1 198 413	116 415	392 456	8 871 326	dollars	Total, métaux	57

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1993 - 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														
Non-metals														
58	Asbestos	tonnes	13	-	-	-	509	-	-					
59		dollars	4 023	-	-	-	218 798	-	-					
60	Barite	tonnes	-	-	x	-	-	x	-					
61		dollars	-	-	885	-	-	1 280	-					
62	Gemstones	kilograms	-	-	-	-	-	x	-					
63		dollars	-	-	-	-	-	x	-					
64	Graphite	tonnes	-	-	-	-	x	x	-					
65		dollars	-	-	-	-	x	x	-					
66	Gypsum	tonnes	x	-	5 836	-	-	826	x					
67		dollars	x	-	56 295	-	-	14 533	x					
68	Magnesitic dolomite	tonnes	-	-	-	-	x	-	-					
69		dollars	-	-	-	-	x	-	-					
70	Marl	tonnes	-	-	-	x	-	-	-					
71		dollars	-	-	-	x	-	-	-					
72	Mica	tonnes	-	-	-	-	x	-	-					
73		dollars	-	-	-	-	x	-	-					
74	Nepheline syenite	tonnes	-	-	-	-	-	549	-					
75		dollars	-	-	-	-	-	33 963	-					
76	Peat	tonnes	3	-	x	317	261	x	x					
77		dollars	537	-	x	39 783	43 495	x	x					
78	Potash (K ₂ O)	tonnes	-	-	-	x	-	-	-					
79		dollars	-	-	-	x	-	-	-					
80	Potassium Sulphate	tonnes	-	-	-	-	-	-	-					
81		dollars	-	-	-	-	-	-	-					
82	Quartz ^a	tonnes	-	-	-	-	-	-	-					
83		dollars	-	-	-	-	-	-	-					
84	Salt	tonnes	-	-	x	x	x	6 582	-					
85		dollars	-	-	x	x	x	164 613	-					
86	Serpentine	tonnes	-	-	-	-	-	x	-					
87		dollars	-	-	-	-	-	x	-					
88	Soapstone, talc, pyrophyllite	tonnes	x	-	-	-	x	x	-					
89		dollars	x	-	-	-	x	8 874	-					
90	Sodium sulphate	tonnes	-	-	-	-	-	-	-					
91		dollars	-	-	-	-	-	-	-					
92	Sulphur, in smelter gas	tonnes	-	-	-	88	115	467	--					
93		dollars	-	-	-	12 979	19 049	38 007	23					
94	Sulphur, elemental	tonnes	-	-	-	x	-	x	-					
95		dollars	-	-	-	x	-	x	-					
96	Titanium dioxide	tonnes	-	-	-	-	x	-	-					
97		dollars	-	-	-	-	x	-	-					
98	Tremolite	tonnes	-	-	-	-	-	x	-					
99		dollars	-	-	-	-	-	x	-					
100	Total, non-metals	dollars	9 496	-	95 734	208 094	554 444	266 162	9 409					

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1993 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada		N°	
		Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		Non-métaux		
thousands - milliers								
-	-	-	-	-	523	tonnes	Amiante	58
-	-	-	-	-	222 821	dollars		59
-	-	x	-	-	38	tonnes	Barytine	60
-	-	1 157	-	-	3 322	dollars		61
-	-	x	-	-	1 584	kilogrammes	Pierre gemme	62
-	-	x	-	-	768	dollars		63
-	-	-	-	-	x	tonnes	Graphite	64
-	-	-	-	-	x	dollars		65
-	-	457	-	-	7 563	tonnes	Gypse	66
-	-	x	-	-	82 973	dollars		67
-	-	x	-	-	x	tonnes	Dolomite magnétite	68
-	-	x	-	-	x	dollars		69
-	-	-	-	-	x	tonnes	Mame	70
-	-	-	-	-	x	dollars		71
-	-	-	-	-	x	tonnes	Mica	72
-	-	-	-	-	x	dollars		73
-	-	-	-	-	549	tonnes	Syénite à néphéline	74
-	-	-	-	-	33 963	dollars		75
x	129	-	-	-	830	tonnes	Tourbe	76
x	28 248	-	-	-	128 773	dollars		77
x	-	-	-	-	6 880	tonnes	Potasse (K ₂ O)	78
x	-	-	-	-	946 438	dollars		79
x	-	-	-	-	x	tonnes	Sulphate de potasse	80
x	-	-	-	-	x	dollars		81
-	-	-	-	-	-	tonnes	Quartz ⁴	82
-	-	-	-	-	-	dollars		83
540	1 284	-	-	-	10 993	tonnes	Sel	84
26 714	16 265	-	-	-	280 059	dollars		85
-	-	-	-	-	x	tonnes	Serpentine	86
-	-	-	-	-	x	dollars		87
-	-	-	-	-	111	tonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	88
-	-	-	-	-	13 386	dollars		89
318	-	-	-	-	318	tonnes	Sulfate de sodium	90
24 389	-	-	-	-	24 389	dollars		91
-	-	125	-	-	794	tonnes	Soufre (gaz de fonderie)	92
-	-	27 447	-	-	97 504	dollars		93
162	6 700	x	-	-	7 473	tonnes	Soufre élémentaire	94
417	8 522	x	-	-	8 966	dollars		95
-	-	-	-	-	x	tonnes	Titane (oxyde)	96
-	-	-	-	-	x	dollars		97
-	-	-	-	-	x	tonnes	Tremolite	98
-	-	-	-	-	x	dollars		99
855 447	53 035	59 674	-	-	2 111 495	dollars	Total, non-métaux	100

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1993 - concluded

No.			Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba					
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick								
thousands - milliers														
Fuels														
101	Coal	metric tonnes	-	-	3 647	389	-	-	-					
102		dollars	-	-	228 600	33 800	-	-	-					
103	Natural gas ¹	thousands of m ³	-	-	-	-	-	411	-					
104		dollars	-	-	-	-	-	37 460	-					
105	Natural gas by-products ^{1,2}	cubic metres	-	-	-	-	-	-	5					
106		dollars	-	-	-	-	-	-	468					
107	Petroleum, crude ¹	cubic metres	-	-	1 016	-	-	253	635					
108		dollars	-	-	160 680	-	-	37 767	77 486					
109	Total, fuels	dollars	-	-	389 280	33 800	-	75 227	77 954					
Structural materials														
110	Clay products ³	dollars	x	-	x	x	x	63 253	-					
111	Cement	metric tonnes	x	-	x	-	2 343	3 447	x					
112		dollars	x	-	x	-	138 047	243 863	x					
113	Lime	metric tonnes	-	-	-	x	x	1 431	x					
114		dollars	-	-	-	x	x	112 600	x					
115	Sand and gravel ⁴	metric tonnes	3 257	295	4 656	4 427	33 987	94 033	13 112					
116		dollars	14 509	1 076	20 227	12 612	100 298	325 526	33 679					
117	Stone	metric tonnes	1 871	-	5 179	3 217	33 294	37 934	2 476					
118		dollars	7 186	-	24 553	18 553	202 793	221 984	10 948					
119	Total, structural materials	dollars	29 781	1 076	72 599	40 042	476 088	967 226 r	68 272					
120	GRAND TOTAL, 1993	dollars	699 383	1 076	557 613	771 849	2 691 815	4 533 769 r	862 131					

¹ Marketable production.² Excludes volume and value of sulphur.³ Production values for bentonite and diatomite have been included in clay products.⁴ Production values for quartz have been included in sand and gravel.

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, 1994.

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1993 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada		N°	
thousands - milliers								
10 045	34 319	20 629	-	-	69 029	tonnes	Charbon	101
111 400	571 550	822 250	-	-	1 767 600	dollars		102
6 284	105 414	16 110	388	210	128 817	mètres cubes	Gaz naturel ¹	103
330 774	6 289 011	806 290	16 335	10 749	7 490 619	dollars		104
127	29 108	837	-	85 r	30 163 r	mètres cubes	Sous-produits du gaz naturel ^{1,2}	105
12 699	2 766 758	77 816	-	7 661 r	2 865 402 r	dollars		106
14 939	76 584	2 037	-	1 842 r	97 306 r	mètres cubes	Pétrole, brut ¹	107
1 488 392	8 922 353	238 745	-	165 219 r	11 090 642 r	dollars		108
1 943 265	18 549 672	1 945 101	16 335	183 629 r	23 214 263 r	dollars	Total, combustibles	109
Combustibles								
x	x	x	-	-	101 130	dollars	Produits d'argile ³	110
x	x	1 522	-	-	9 394	tonnes	Ciment	111
x	x	139 102	-	-	724 091	dollars		112
-	210	x	-	-	2 379	tonnes	Chaux	113
-	20 477	x	-	-	197 487	dollars		114
5 872	34 324	40 241	2 597	1 337	238 137	tonnes	Sable et gravier ⁴	115
16 211	127 718	135 398	7 764	4 221	799 240	dollars		116
-	325	4 253	-	821	89 370 r	tonnes	Pierre	117
-	3 176	32 265	-	4 560	525 942 r	dollars		118
19 422	321 752	335 087	7 764	8 781	2 347 891 r	dollars	Total, matériaux de construction	119
3 238 262	18 925 423	3 538 275	140 513	584 866 r	36 544 975 r	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1993	120

¹ Production marchande.² Exclusifs de la quantité et de la valeur du soufre.³ La valeur de la bentonite et de la diatomite produites est inclue dans la valeur de production des produits d'argile.⁴ La valeur du quartz est inclue dans la valeur de production du sable et gravier.

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, 1994.

TABLE 2. Canada, Real Gross Domestic Product of the Mineral Industry, at Factor Cost, in 1986 Prices (\$ million)**TABLEAU 2. Canada: Produit intérieur brut de l'industrie minérale, au coût des facteurs, prix de 1986 (million de \$)**

Year	Mining, Quarrying & Oil Well Industries	Total Economy	Year	Mining, Quarrying & Oil Well Industries	Total Economy
Année	Mines, carrières et puits de pétrole	Ensemble de l'économie	Année	Mines, carrières et puits de pétrole	Ensemble de l'économie
1988	20 536	492 587	1991	20 030	494 532
1989	19 716	505 050	1992	20 371	497 791
1990	19 665	503 661	1993	21 765	510 947

Source: Statistics Canada, Catalogue 11-210.

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

TABLE 3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1988 - 1993**TABLEAU 3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1988 - 1993**

Year	St. Louis			New York	
	Zinc ¹	Copper - Cuivre	Lead - Plomb	Silver ² - Argent ²	
U.S. cents per pound - cents américains à la livre					
1988	60.198	119.238	36.648		653.460
1989	82.019	129.534	38.604		549.917
1990	74.593	121.740	44.900		481.994
1991	52.772	107.927	33.366		403.916
1992	58.399	106.023	34.708		393.621
1993	46.156	90.155	30.125		429.840

¹ Prime western grade.¹ Première qualité de l'ouest.² Metals Week.**TABLE 4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1988 - 1993****TABLEAU 4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1988 - 1993**

Year	Troy ounce - Once troy		Pound - Livre		
	Gold ¹ - Or ¹	Silver ² - Argent ²	Copper ² - Cuivre ²	Lead ² - Plomb ²	Zinc ²
1988	538.024	8.325		1.467	0.460
1989	451.614	6.511		1.538	0.470
1990	447.419	5.624		1.428	0.543
1991	414.987	4.628		1.228	0.386
1992	415.330	4.756		1.273	0.333
1993	464.138	5.547		1.149	0.238

¹ LME (p.m.) fixing price.¹ Le prix sur le Marché des métaux de Londres (NML).² The Northern Miner, silver, f.o.b. Toronto; copper-producer price for electrolytic cathode-delivered; lead-producer price of virgin material delivered; zinc Special High Grade, delivered.² Les prix d'après le Northern Miner sont: argent, f.o.b. Toronto; cuivre, livré, producteur de cathode électrolytique; plomb, livré, producteur de matériaux vierges; zinc, Special High Grade, livré.

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Industry, 1989 - 1993

TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1989 - 1993

	Number of estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale									
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added							
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés									
		Number	Thousands of person- hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée							
Code	Nombre d'éta- blisse- ments	Nombre	Milliers d'heures- personnes payées	Salaires					Nombre	Traite- ments et salaires								
		S'000							S'000									
Metal Mining Industries																		
<i>- Mines métalliques</i>																		
Gold mines -																		
<i>Mines d'or</i>	0611																	
1989	70	10 130	22 117	469 884	120 501	530 195	2 079 569	1 428 873	12 631	588 283	1 425 910							
1990	66	9 591	20 943	492 259	135 252	559 464	2 282 757	1 588 041	11 807	604 836	1 584 276							
1991	60	8 563	18 555	463 010	139 954	546 017	2 228 023	1 542 051	10 869	594 521	1 543 209							
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							
Silver-lead-zinc																		
<i>mines - Mines</i>																		
<i>d'argent-plomb-zinc</i>	0614																	
1989	15	3 105	7 127	138 782	59 653	671 013	1 749 389	1 018 723	4 487	208 358	1 027 980							
1990	16	2 304	5 246	103 173	73 145	575 428	1 476 505	827 931	3 727	174 141	833 188							
1991	12	2 167	4 994	106 737	57 670	475 175	978 570	445 726	3 459	176 256	446 009							
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							
Uranium mines -																		
<i>Mines d'uranium</i>	0616																	
1989	5	4 123	8 570	197 028	51 756	155 290	916 419	709 372	4 839	238 520	706 903							
1990	5	3 066	6 370	161 643	54 056	125 160	735 694	556 478	3 702	198 024	556 969							
1991	5	1 924	3 828	93 853	43 372	69 375	609 045	496 298	2 391	130 846	495 795							
1992	5	1 378	2 934	73 838	40 061	66 857	579 663	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							
Iron mines - Mines																		
<i>de fer</i>	0617																	
1989	7	4 786	10 421	220 108	177 860	416 147	1 351 098	757 091	6 303	298 824	753 929							
1990	7	4 384	9 400	226 563	167 528	410 416	1 214 158	636 214	5 820	306 016	632 704							
1991	5	4 230	9 257	239 064	162 588	397 999	1 226 507	665 920	5 683	327 029	674 318							
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							
Nickel-copper-zinc																		
<i>mines - Mines de</i>																		
<i>nickel-cuivre-zinc</i>	0612																	
1989	27	14 374	31 561	644 216	228 734	1 914 018	6 617 321	4 474 570	19 837	920 213	4 515 629							
1990	28	13 705	30 821	653 915	236 549	1 991 490	5 836 150	3 608 111	19 104	945 838	3 638 147							
1991	27	13 454	30 194	690 877	246 507	1 912 099	4 898 042	2 739 436	18 634	980 522	2 772 333							
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							
Other metal mines -																		
<i>Autres mines</i>	0615																	
<i>métalliques</i>	0619																	
1989	6	933	2 035	37 635	14 125	56 319	188 295	117 850	1 308	53 693	123 027							
1990	5	845	1 838	36 498	15 284	59 421	168 803	94 098	1 088	48 681	94 554							
1991	5	830	1 839	33 712	17 607	51 990	154 812	85 215	1 056	44 382	87 220							
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	787	33 830	81 024							
Total metal mines -																		
<i>Total mines</i>																		
<i>métalliques</i>	061																	
1989	130	37 451	81 830	1 707 653	652 629	3 742 983	12 902 092	8 506 479	49 405	2 307 891	8 553 377							
1990	127	33 895	74 617	1 674 050	681 814	3 721 379	11 714 067	7 310 874	45 248	2 277 536	7 339 838							
1991	114	31 168	68 666	1 627 254	667 698	3 452 655	10 094 999	5 974 646	42 092	2 253 556	6 018 884							
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	34 738	1 906 825	4 785 221							

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Industry, 1989 - 1993 - continued

TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1989 - 1993 - suite

	Number of establish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
		Number	Thousands of person- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matéries et four- nitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Code	Nombre d'éta- blisse- ments	Nombre	Milliers d'heures- personnes payées	Salaires					Nombre	Traite- ments et salaires	
				S'000							\$'000
Non-metal Mining											
Industries - Mines non-métalliques											
Asbestos mines - Mines d'amiante											
0621											
1989	4	2 128	5 021	82 386	34 673	63 208	303 737	205 856	2 800	113 296	208 599
1990	4	2 080	4 752	77 772	35 802	53 618	293 731	204 311	2 699	107 764	204 902
1991	5	1 769	3 790	72 591	32 269	57 080	273 954	184 604	2 423	107 260	190 147
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
Peat Industry - Tourbières											
0622											
1989	56	1 355	3 018	27 992	5 721	30 177	120 324	84 427	1 713	38 635	86 872
1990	48	1 386	3 063	28 299	5 606	27 713	118 414	85 095	1 740	39 437	85 231
1991	51	1 229	2 747	27 723	6 280	30 713	131 783	94 790	1 519	36 823	97 044
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
Gypsum mines - Mines de gypse											
0623											
1989	10	663	1 452	19 316	7 852	20 381	90 768	62 535	965	32 258	66 026
1990	10	656	1 515	18 853	7 105	20 292	88 575	61 178	786	23 948	61 029
1991	10	517	1 205	16 826	6 975	15 511	66 981	44 496	636	21 873	44 145
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
Potash mines - Mines de potasse											
0624											
1989	11	2 887	6 361	108 302	98 387	142 716	1 074 242	833 139	3 893	155 976	841 515
1990	11	2 810	6 249	111 612	101 372	137 292	968 512	729 848	3 822	162 523	732 506
1991	11	2 854	6 292	120 649	106 277	134 869	988 361	747 215	3 825	172 675	745 379
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
Other non-metal mines - Autres mines non- métalliques											
0625											
1989	33	1 697	3 775	60 012	28 485	62 756	364 285	273 044	2 343	85 618	272 714
1990	34	1 804	3 956	63 789	29 642	61 567	332 826	241 616	2 468	92 392	240 712
1991	34	1 686	3 643	63 692	30 446	57 674	345 556	257 435	2 409	96 105	256 748
1992	31	1 567	3 451	62 061	29 745	57 104	362 374	275 525	2 231	93 432	274 896
1993	31	1 615	3 558	65 885	31 618	60 378	385 794	293 798	2 268	97 307	293 181
Total non-metal mines - Total mines non- métalliques											
062											
1989	114	8 730	19 627	298 008	175 118	319 237	1 953 356	1 459 001	11 714	425 783	1 475 725
1990	107	8 736	19 536	300 325	179 528	300 483	1 802 057	1 322 047	11 515	426 064	1 324 379
1991	111	8 055	17 677	301 481	182 247	295 848	1 806 635	1 328 540	10 812	434 736	1 333 463
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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Industry, 1989 - 1993 - concluded

TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1989 - 1993 - fin

	Number of establish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity ¹	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
	Nombre d'établissements	Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité ¹	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
	Code	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires					Nombre	Traitements et salaires	
					S'000						\$'000
Fuel industries - Combustibles											
Coal - Charbon	063										
1989	29	9 166	18 582	414 402	119 660	421 049	1 672 260	1 131 551	11 279	520 452	1 145 182
1990	32	8 961	18 157	398 043	134 724	392 265	1 800 439	1 273 450	11 017	493 469	1 320 719
1991	33	8 775	17 598	391 289	136 675	404 636	1 757 479	1 216 168	10 817	495 142	1 254 601
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	33	7 194	14 754	333 529	123 809	365 233	1 658 111	1 169 069	8 861	419 352	1 211 128
Petroleum and natural gas ² - Pétrole et gaz naturel ²	0711										
1989	725	9 111	18 609	422 756	336 559	1 352 711	16 109 679	14 415 409	32 696	1 772 335	14 610 015
1990	714	8 699	17 654	430 018	359 799	1 395 421	18 664 566	16 926 515	31 926	1 742 725	17 100 697
1991	674	8 724	17 670	480 966	383 096	1 504 989	16 092 573	14 204 488	31 450	1 940 737	14 423 165
1992	634	7 964	16 032	455 124	418 896	1 445 037	16 822 462	14 958 529	27 678	1 845 769	15 128 679
1993	626	7 155	14 429	394 238	477 458	1 464 121	19 058 705	17 117 126	26 599	1 706 648	17 117 126
Total fuel industries ² - 063											
Total combustibles ² - 0711											
1989	754	18 277	37 191	837 158	456 219	1 773 760	17 781 939	15 546 960	43 975	2 292 787	15 755 197
1990	746	17 660	35 811	828 061	494 523	1 787 686	20 465 005	18 199 965	42 943	2 236 194	18 421 416
1991	707	17 499	35 268	872 255	519 771	1 909 625	17 850 052	15 420 656	42 267	2 435 879	15 677 766
1992	669	15 768	31 107	774 234	537 034	1 823 877	18 291 903	15 930 992	37 404	2 263 483	16 135 287
1993	659	14 349	29 183	727 767	601 267	1 829 354	20 716 816	18 286 195	35 460	2 126 000	18 328 254
Structural materials - Matériaux de construction											
Stone - Pierre	081										
1989	125	2 410	5 652	82 514	36 563	134 571	513 922	342 788	3 145	111 334	351 350
1990	123	2 270	5 165	80 360	37 522	118 233	476 858	321 104	2 951	108 954	326 558
1991	118	2 080	4 756	73 171	31 679	90 474	386 445	264 292	2 774	101 872	268 870
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
Sand and gravel - Sable et gravier	082										
1989	139	1 836	4 256	60 228	29 039	94 583	403 824	280 202	2 736	95 190	300 712
1990	132	1 696	3 972	58 040	28 182	86 885	365 266	250 199	2 425	65 128	259 954
1991	122	1 564	3 647	52 859	25 254	74 841	313 472	213 376	2 252	77 813	218 755
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	24 622	58 559	245 135	161 753	1 771	64 481	165 139
Total structural materials - Total matériaux de construction	08										
1989	264	4 246	9 907	142 742	65 602	229 154	917 746	622 990	5 881	206 525	652 062
1990	255	3 966	9 137	138 400	65 704	205 118	842 124	571 302	5 376	194 081	586 512
1991	240	3 644	8 402	126 030	56 933	165 315	699 917	477 668	5 026	179 685	487 625
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
Total Mining Industries - Total industries minières											
1989	1 262	68 704	148 555	2 985 561	1 349 566	6 065 134	33 555 133	26 135 430	110 975	5 232 986	26 436 361
1990	1 235	64 257	139 101	2 940 836	1 421 569	6 014 666	34 823 253	27 404 188	105 082	5 133 875	27 672 145
1991	1 172	60 366	130 014	2 927 021	1 426 650	5 823 443	30 451 603	23 201 510	100 197	5 303 856	23 517 737
1992	1 103	54 783	117 097	2 733 628	1 379 309	5 694 905	30 527 610	23 453 397	89 935	4 982 563	23 694 902
1993	1 084	51 198	109 140	2 533 396	1 411 010	5 396 075	31 649 698	24 842 613	84 917	4 635 441	24 902 147

¹ For the Crude Petroleum and Natural Gas Industry, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.² Dans le cas de l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.³ Excludes establishments engaged in the non-conventional Sector (SIC 0712). - Ne comprend pas les établissements dans le secteur non-conventionnel (CTI 0712).

TABLE 6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1989 - 1993

TABLEAU 6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1989 - 1993

Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
	Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of matéri- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
	Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
Nombre d'éta- blisse- ments	Number	Thousands of person- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
	Nombre	Milliens d'heures- personnes payées	Salaires					Nombre	Traite- ments et salaires	
\$'000										
Smelting and refining of non-ferrous metals - Fonte et affinage de métaux non ferreux										
1989	35	21 606	45 387	939 692	527 155	2 842 624	6 716 374	3 363 962	30 651	1 399 013
1990	34	21 547	46 541	956 637	538 268	2 723 598	5 926 236	2 679 881	30 573	1 412 544
1991	36	20 006	43 798	954 933	594 819	2 767 593	5 873 880	2 515 718	28 817	1 424 983
1992	37	19 475	44 027	1 003 850	646 458 r	2 848 740	5 959 256	2 442 878 r	27 837	1 485 913
1993	34	18 452	42 454	962 171	698 113	2 665 122	5 882 392	2 523 178	26 175	1 415 428
\$'000										
Clay products (domestic clays) - Produits de l'argile (domestique)										
1989	31	1 109	2 459	35 578	24 191	26 354	193 741	149 935	1 571	53 256
1990	29	882	1 937	29 727	18 443	19 705	126 932	93 988	1 238	42 336
1991	28	730	1 533	21 512	14 983	14 808	106 749	69 693	1 036	33 546
1992	23	582	1 183	17 047	17 245	16 944	108 483	76 314	928	30 119
1993	17	521	1 128	16 782	11 413	13 579	90 884	61 815	779	27 602
Cement - Ciment										
1989	22	2 122	4 617	89 789	153 630	189 852	981 668	636 052	3 350	145 743
1990	21	2 079	4 558	90 988	155 008	184 105	952 766	621 820	3 259	147 444
1991	21	1 964	4 247	85 405	138 030	152 132	746 276	465 054	3 111	140 662
1992	22	1 893	4 137	84 893	128 327	168 395	724 136	429 953	2 962	143 310
1993	21	1 781	3 824	81 438	130 051	175 068	786 959	465 146	2 786	138 615
Lime - Chaux										
1989	13	661	1 450	24 150	40 903	33 254	185 011	110 927	871	34 304
1990	13	626	1 355	24 699	39 456	30 949	175 781	105 248	836	34 971
1991	13	627	1 368	26 301	39 218	28 229	166 954	102 124	861	37 824
1992	13	611	1 378	26 207	36 820	30 683	174 545	106 726	771	34 570
1993	13	551	1 331	25 433	38 792	31 066	173 571	103 856	731	35 129
TOTAL										
1989	101	25 498	53 913	1 089 209	745 879	3 092 084	8 076 794	4 260 876	36 443	1 632 316
1990	97	25 134	54 391	1 102 051	751 175	2 958 357	7 181 715	3 500 937	35 906	1 637 295
1991	98	23 327	50 946	1 088 151	787 050	2 962 762	6 885 859	3 152 589	33 825	1 637 015
1992	95	22 561	50 725	1 131 997	828 850 r	3 064 762	6 966 420	3 055 871 r	32 498	1 693 912
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

Source: Statistics Canada, Survey of Manufactures.

Source: Statistique Canada, Recensement des manufactures.

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

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

TABLE 7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1989 - 1993

TABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1989 - 1993

Number of estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
	Nombre d'éta- blisse- ments	Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity ¹	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
Code	Number	Thousands of person- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité ¹	Coût des matéries et fourni- tures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
	Nombre	Miliers d'heures- personnes payées	Salaires					Nombre	Traite- ments et salaires		
			\$'000							\$'000	
Newfoundland - Terre-Neuve:											
1989	13	2 846	6 320	124 887	69 139	195 897	671 434	406 396	3 331	147 971	410 785
1990	13	2 857	6 146	136 348	69 008	192 252	640 415	379 154	3 363	161 747	381 744
1991	12	2 346	5 045	132 882	58 045	165 530	570 101	346 526	2 722	154 944	355 515
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
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:											
1989	26	3 123	6 232	97 808	24 780	85 458	360 989	250 750	4 037	129 476	253 945
1990	26	3 040	6 172	98 478	23 749	92 997	416 220	299 472	3 949	130 313	300 665
1991	27	2 913	5 819	101 727	27 389	84 987	391 463	279 087	3 773	136 186	282 295
1992	26	2 510	4 706	85 099	18 929	59 570	308 172	229 673	3 301	114 803	232 411
1993	25	2 313	4 844	90 052	18 330	60 735	309 817	230 752	3 032	117 637	230 657
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:											
1989	34	2 806	6 264	91 224	44 885	352 409	745 529	348 234	3 695	131 102	346 258
1990	32	2 329	5 036	74 838	55 867	337 742	736 501	342 892	3 212	117 775	340 002
1991	30	2 132	4 612	78 919	48 849	256 716	606 902	301 336	2 981	122 498	301 096
1992	31	2 471	5 307	90 933	49 360	353 037	808 351	405 954	3 275	133 262	404 202
1993	33	2 407	4 991	85 738	46 447	307 414	654 868	301 007	3 215	127 271	299 560
Quebec:											
1989	191	11 055	24 356	455 928	200 889	741 327	2 255 701	1 313 484	15 196	643 051	1 353 497
1990	183	10 777	23 497	462 174	214 085	780 391	2 437 732	1 443 258	14 751	651 791	1 463 206
1991	175	10 401	22 587	472 169	217 523	804 665	2 425 060	1 402 872	14 285	668 759	1 427 696
1992	170	9 335	20 517	447 659	208 870	745 188	2 206 403	1 252 345	12 928	636 866	1 281 521
1993	164	8 927	19 477	406 892	201 308	723 768	2 144 890	1 219 814	12 240	584 605	1 244 875
Ontario:											
1989	158	18 773	41 401	832 148	250 902	1 466 418	6 096 815	4 374 495	25 030	1 140 515	4 411 358
1990	152	16 297	36 215	763 508	232 569	1 432 595	5 443 462	3 778 297	21 907	1 060 611	3 801 042
1991	145	14 570	32 396	726 572	223 355	1 239 862	4 585 131	3 121 914	19 895	1 033 717	3 137 122
1992	132	12 720	27 963	663 997	209 769	1 182 681	4 238 741	2 846 292	17 275	935 797	2 833 077
1993	130	11 869	25 499	605 889	203 833	1 116 203	3 924 927	2 604 890	16 224	856 661	2 598 196
Manitoba:											
1989	62	3 101	6 578	133 092	36 482	334 524	1 575 416	1 204 409	4 223	189 764	1 211 686
1990	57	2 909	6 239	134 328	36 622	327 503	1 213 635	849 511	3 985	192 089	853 183
1991	54	2 773	5 922	131 733	38 837	357 906	1 032 677	635 934	3 765	189 786	640 047
1992	43	3 015	6 118	140 023	30 582	335 281	910 226	544 363	3 823	194 496	545 467
1993	41	2 911	5 934	128 570	29 813	313 644	804 872	461 415	3 741	171 222	462 009

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

TABLE 7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1989 - 1993 - Concluded

TABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1989 - 1993 - fin

Number of estab- lish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
	Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity ¹	Cost of materi- als and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
	Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
Nombre d'éta- blisse- ments	Number	Thousands of person- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité ¹	Coût des matéries et four- nitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Code	Nombre	Milliers d'heures- personnes payées	Salaires					Nombre	Traite- ments et salaire	
			\$'000						\$'000	
Saskatchewan:										
1989	211	4 738	10 258	184 061	155 733	274 725	3 024 254	2 593 796	6 481	269 385
1990	223	4 440	9 750	183 102	166 527	275 972	3 133 407	2 713 716	5 936	258 294
1991	198	4 441	9 738	188 819	176 570	308 251	2 845 629	2 360 808	5 988	268 819
1992	193	4 177	9 127	185 084	181 445	324 815	3 171 541	2 665 282	5 884	272 356
1993	199	4 255	9 189	191 181	194 708	331 093	3 251 129	2 725 328	6 267	298 809
Alberta:										
1989	340	9 480	18 978	432 138	320 264	1 315 845	13 979 794	12 343 683	32 756	1 765 689
1990	317	9 454	18 827	459 794	348 571	1 347 361	16 011 596	14 315 664	32 490	1 762 762
1991	305	9 495	18 924	512 055	366 452	1 386 217	13 836 808	12 084 138	31 908	1 954 556
1992	289	9 167	18 575	498 405	397 785	1 348 488	14 251 297	12 505 024	28 501	1 874 106
1993	267	8 399	18 984	441 978	455 735	1 336 421	16 177 034	14 384 938	27 055	1 708 042
British Columbia - Colombie-Britannique:										
1989	177	10 560	22 717	506 588	198 320	996 258	3 461 758	2 267 181	13 071	639 850
1990	180	9 817	21 654	485 567	216 949	954 158	3 464 926	2 296 739	12 303	610 263
1991	181	9 425	20 495	466 028	213 705	975 893	3 223 623	2 034 025	12 117	610 129
1992	167	7 781	16 503	383 726	186 813	938 443	2 981 010	1 855 754	10 177	515 489
1993	155	6 870	14 932	357 911	182 540	882 070	3 108 985	2 044 376	8 829	476 534
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest:										
1989	35	2 222	5 451	127 687	48 173	302 270	1 383 443	1 032 999	3 102	171 782
1990	36	2 337	5 568	142 698	57 624	273 694	1 325 362	985 487	3 105	181 141
1991	28	1 870	4 476	116 117	55 923	243 417	934 210	634 870	2 615	155 580
1992	28	1 466	3 661	96 144	46 317	256 755	1 047 245	744 173	2 124	132 385
1993	21	1 207	2 992	81 552	28 819	176 141	633 339	428 379	1 787	120 889
Off shore - Large des côtes:										
1989	15	-	-	-	-	-	-	-	53	4 402
1990	16	-	-	-	-	-	-	-	81	7 091
1991	17	-	-	-	-	-	-	-	148	8 883
1992	13	26	65	1 673	-	1 159	96 097	94 938	144	9 906
1993	9	26	65	1 664	-	2 058	160 680	158 622	170	13 237
TOTAL:										
1989	1 262	68 704	148 555	2 985 561	1 349 568	6 065 134	33 555 133	26 135 430	110 975	5 232 986
1990	1 235	64 257	139 101	2 940 836	1 421 569	6 014 666	34 823 253	27 404 188	105 082	5 133 875
1991	1 172	60 366	130 014	2 927 021	1 426 650	5 823 443	30 451 603	23 201 510	100 197	5 303 856
1992	1 103	54 783	117 097	2 733 628	1 379 309	5 694 905	30 527 610	23 453 397	89 935	4 982 563
1993	1 084	51 198	109 140	2 533 396	1 411 010	5 396 075	31 649 698	24 842 613	84 917	4 635 441

¹ For the Crude Petroleum and Natural Gas Industry, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

' Dans le cas de l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 8. Employees and Their Earnings in the Mineral Industries, by Province, 1992 and 1993**TABLEAU B. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière, par province, 1992 and 1993**

	Employees Salariés			Salaries and wages Traitements et salaires			
	Production and related workers		All other employees	Production and related workers		All other employees	
	Travailleurs de la production et assimilés	Tous autres employés	Total	Travailleurs de la production et assimilés	Tous autres employés	Total	
	Mining Mines	Other Autres		Mining Mines	Other Autres		
	number - nombre				\$'000		
1992:							
Newfoundland - Terre-Neuve	2 115	16	372	2 503	140 884	1 010	21 202
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2 510	361	430	3 301	85 099	11 789	17 915
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2 471	48	756	3 275	90 933	2 196	40 133
Québec	9 335	167	3 426	12 928	447 659	8 850	180 357
Ontario	12 720	63	4 492	17 275	663 997	2 317	269 483
Manitoba	3 015	-	808	3 823	140 023	-	54 473
Saskatchewan	4 177	45	1 662	5 884	185 084	2 004	85 268
Alberta	9 167	123	19 211	28 501	498 405	5 310	1 370 390
British Columbia - Colombie-Britannique	7 781	168	2 228	10 177	383 726	8 656	123 108
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1 466	202	456	2 124	96 144	8 838	27 404
Off shore - Large des côtes	26	-	118	144	1 673	-	8 233
TOTAL	54 783	1 193	33 959	89 935	2 733 628	50 969	2 197 966
							4 982 563
1993:							
Newfoundland - Terre-Neuve	2 014	1	342	2 357	141 970	17	18 545
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2 313	289	430	3 032	90 052	10 763	16 823
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2 407	65	743	3 215	85 738	2 901	38 632
Québec	8 927	138	3 175	12 240	406 892	5 736	171 978
Ontario	11 869	38	4 317	16 224	605 889	1 492	249 280
Manitoba	2 911	-	830	3 741	128 570	-	42 652
Saskatchewan	4 255	10	2 002	6 267	191 181	607	107 022
Alberta	8 399	89	18 567	27 055	441 978	3 863	1 262 201
British Columbia - Colombie-Britannique	6 870	141	1 826	8 829	357 911	7 104	111 519
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1 207	174	406	1 787	81 552	9 530	29 807
Off shore - Large des côtes	26	-	144	170	1 664	-	11 573
TOTAL	51 198	945	32 782	84 917	2 533 396	42 013	2 060 032
							4 635 441

TABLE 9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mineral Industries and Selected Manufacturing Industries (1), 1992 and 1993**TABLEAU 9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières(1), 1992 et 1993**

		1992		1993	
		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	67 3 799	.. 90 763	48 1 907	.. 81 832
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes dollars	745 51 514	.. 136 238	749 54 742	.. 144 366
Gasoline - Essence	litres dollars	31 273 14 715	.. 3 371	27 322 12 722	.. 1 825
Kerosene - Kérosène	litres dollars	606 230	.. -	186 69	.. -
Diesel oil - Huile diesel	litres dollars	448 149 149 270	.. 8 248	404 588 133 700	.. 6 821
Light fuel oil - Mazouts légers	litres dollars	64 824 14 565	.. 16 419	58 354 13 137	.. 11 749
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	litres dollars	387 983 46 557	.. 25 649	377 445 45 734	.. 27 976
Liquefied petroleum gas - Gaz de pétrole liquéfié	litres dollars	114 842 21 571	.. 3 265	112 387 22 483	.. 4 497
Electricity purchased - Électricité achetée	megawatt hours megawatt heures dollars	13 832 517 549	.. 585 033	13 202 501 583	.. 569 567
Other - Autres	dollars	22 506	29 658	23 666	29 736
TOTAL	dollars	842 275	898 644	809 743	878 369

(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 144 air-driven drills, 6 gasoline-driven drills, 183 electric-driven drills and 621 diesel-driven drills.

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

Les entrepreneurs possédaient 144 foreuses pneumatiques, 6 foreuses à moteur à essence, 183 foreuses électriques et 621 foreuses à moteur diesel.

TEXT TABLE I. Contract Diamond Drilling Operations¹, 1993
TABLEAU EXPLICATIF I. Forage au diamant à forfait¹, 1993

	Metres drilled Forage, en mètres		Income from drilling	Average number of employees	Total salaries and wages paid
	Surface	Underground Souterrain			\$'000
			Revenue provenant du forage	Nombre moyen de salariés	Total des traitements et salaires versés
Maritime provinces - Les provinces maritimes	93 120	7 179	5 642	105	2 365
Québec	342 997	384 448	30 147	305	11 588
Ontario	260 909	364 243	33 971	467	11 959
Prairie provinces - Les provinces des prairies	285 099	200 914	33 600	281	13 042
British Columbia - Colombie-Britannique	120 745	21 288	10 149	130	4 639
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	212 363	72 144	17 142	227	7 330
TOTAL	1 315 233	1 050 216	130 650	1 515	50 923
	<i>1,525,804</i>	<i>924,582</i>			

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

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

TEXT TABLE II. Diamonds Purchased and Stones Used by Contractors, 1993
TABLEAU EXPLICATIF II. Diamants achetés et pierres utilisées par les entrepreneurs, 1993

Diamonds	Purchased Achetés		Consumed or used Consommés ou utilisés	
	Weight Poids	Value Valeur	Weight Poids	Value Valeur
	carats	\$'000	carats	\$'000
Industrial diamonds for set bits and shells - Diamants industriels pour mèches et forets montés	57 824	3 836	53 102	1 841
Bort or scrap diamonds for impregnated bits - Bort ou déchets de diamants pour forets agglomérés	116 300	3 073	118 698	3 063
Other - Autres	17 466	270	17 040	272
Ready-set and cast-set bits not included above - Couronnes à diamants montées et non montées non compris ci-dessus	41 316	1 179	41 232	1 177

TEXT TABLE III. Drilling completed, 1993
TABLEAU EXPLICATIF III. Forage effectué, 1993

	Gold Or	Nickel- copper-zinc Nickel- cuivre-zinc	Silver- lead-zinc Argent- plomb-zinc	Other metal bearing Minerais d'autres métaux	Asbestos Amiante
metres drilled - forage, en mètres					
Diamond drilling for exploration and testing - Forage au diamant pour la prospection et le sondage:					
By mining companies with their own personnel and equipment - Par les sociétés minières avec leurs propres personnels et équipements	37 081	65 258	6 629	-	-
By diamond drilling contractors ¹ - Par les entrepreneurs de forage à forfait ¹	567 237	71 294	123	80 260	9 371
Other diamond drilling - Autres forages au diamant					
Blast hole diamond drilling - Forage au diamant de trous de mine:					
By mining companies with their own personnel and equipment - Par les sociétés minières avec leurs propres personnels et équipements	19 403	175 694	28 499	100 225	-
By diamond drilling contractors ¹ - Par les entrepreneurs de forage à forfait ¹	-	-	-	-	-
Drilling by percussion or other machines² - Forage par percussion ou au moyen d'autres machines²					
	4 457 033	8 910 965	1 783 097	630 310	349 862
thousands of dollars - milliers de dollars					
Value of diamonds purchased by the mining companies - La valeur des diamants achetés par les sociétés minières	889	4 371	76	245	-
Value of diamonds purchased by contractors ³ - La valeur des diamants achetés par les entrepreneurs ³	8 358 ³				

¹ Included in Text Table I.¹ Compris dans le tableau explicatif I.² Not complete as data are not reported by some firms.² Incomplet car certaines mines n'ont pas pu déclarer ces chiffres.³ Diamonds purchased as per Text Table II.³ Diamants achetés, voir tableau explicatif II.

Note: The total metres of contract drilling recorded in Text III does not necessarily agree with the corresponding totals shown in Text Table I as drilling data are incomplete or unobtainable from some mining firms.

Nota: Il est possible que la longueur totale de forage exprimée en mètres indiquée au tableau explicatif III ne correspond pas à celle du tableau explicatif I car dans certaines sociétés minières, les renseignements concernant le forage sont incomplets ou n'existent pas.

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 fourrages 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.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010198855

E COMMANDE

ENVOYEZ À:

COMPOSEZ:

TÉLÉCOPiez AU:

MODALITÉS DE PAIEMENT:

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte VISA MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Signature

Paiement inclus \$

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications.

N° du bon de commande
(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire "A" pour les abonnements	Abonnement annuel ou prix de la publication			Quantité	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.

► TPS N° R121491807

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications.

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 % et la TVP en vigueur. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)
et la TVP en vigueur.
(Clients canadiens seulement)

TOTAL GÉNÉRAL

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE !



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

✓ Identify Emerging Trends

✓ Define New Markets

✓ Pinpoint Profit Opportunities

✓ Dégagez les nouvelles tendances

✓ Définissez les nouveaux marchés

✓ Déterminez les possibilités de profit

Lo safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

With a complete profile of Canadian consumers, plus an indepth analysis of Canadian industries, the *Market Research Handbook* gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
 - the level of sales in retail chain and department stores;
 - what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
 - census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration
- ...and much, much more!

With over 600 pages, the *Handbook* includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the Gross Domestic Product, Labour Force Productivity, Private and Public Investment and the Consumer Price Index.

Order your copy of the *Market Research Handbook* (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.



Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le *Recueil statistique des études de marché* brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
 - le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
 - les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
 - les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

Le *Recueil*, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le produit intérieur brut, la productivité de la population active, les investissements privés et publics et l'Indice des prix à la consommation.

Procurez-vous votre exemplaire du *Recueil statistique des études de marché* (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7.70 \$ de TPS, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication.

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture -- only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers -- financial analysts, planners, economists and business leaders -- have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts -- names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** -- at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries. Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax -- the same day of release -- for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Receivez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La section de l'analyse contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'*aperçu statistique* contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant. *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique annuel à titre gracieux**.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'*Indicateur composite avancé* (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur -- le jour même de leur parution -- pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.