Catalogue no.26-202-XPB

Manufacturing, Construction and Energy Division

N° 26-202-XPB au catalogue

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

Canada's Mineral Production

Preliminary estimates

1997

Production minérale du Canada

Calcul préliminaire

1997

STATISTICS CANADA
APR AVR 8 1998
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Available also on the Statistics Canada INTERNET site: http://www.statcan.ca/
Disponible aussi sur le site STATCAN INTERNET et INTRANET (réplique) de Statcan

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 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 publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-7199) 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 dialling area** of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	**1 800 263-1136**
National telecommunications device for the hearing impaired	**1 800 363-7629**
Order-only line (Canada and United States)	**1 800 267-6677**

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 26-202-XPB, is published in a **paper version** for $25.00 in Canada. Outside Canada the cost is US$25.00.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or by dialling **(613) 951-7277** or **1 800 700-1033**, by fax **(613) 951-1584** or **1 800 889-9734** or by Internet: order@statcan.ca. For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

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 ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-7199) 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.

Service national de renseignements	**1 800 263-1136**
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	**1 800 363-7629**
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	**1 800 267-6677**

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 26-202-XPB au catalogue est publié sur **version papier** au coût de 25 $ au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 25 $ US.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou commandez par téléphone au **(613) 951-7277** ou au **1 800 700-1033**, par télécopieur au **(613) 951-1584** ou au **1 800 889-9734** ou par Internet : order@statcan.ca. Pour tout changement d'adresse, veuillez fournir votre ancienne et votre nouvelle adresse. Vous pouvez aussi vous procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

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
and Energy Division

Canada's Mineral Production

Preliminary estimates
1997

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

Production minérale du Canada

Calcul préliminaire
1997

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

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.

March 1998

Catalogue no. 26-202-XPB

ISSN 0380-7797

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

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.

Mars 1998

N° 26-202-XPB au catalogue

ISSN 0380-7797

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation 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 co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

. . figures not available.

. . . figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

- - amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x confidential

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

Note

All data originate from surveys conducted by the federal Department of Natural Resources under the Resources and Technical Surveys Act with the exception of data concerning fuels. Inquiries should be addressed to Jacqueline Paquette (613) 992-9005, of the Minerals and Metals Sector of the Department. Data concerning fuels originate from surveys conducted by Statistics Canada and inquiries in this area should be addressed to Ron Rasia, Energy Section, Manufacturing, Construction and Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (613) 951-3569 or to a local Statistics Canada office listed on the inside front cover.

Nota

Les chiffres, à l'exception de ceux se rapportant aux combustibles, 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 données sur les combustibles proviennent des enquêtes menées par Statistique Canada, et toutes demandes de renseignements doivent être adressées à Ron Rasia, Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-3569) ou à un bureau local de Statistique Canada situé aux endroits énumérés à la couverture intérieure.

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.

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	6
Table	
1. Preliminary Estimate of the Mineral Production of Canada, by Province, 1997	8
2. Revised Statistics of the Mineral Production of Canada, by Province, 1996	14
3. Canadian Mine Production of Selected Mineral Commodities, 1996 and 1997	20
4. Canada, Production of Selected Refined Metals, 1996 and 1997	21
Appendix	22

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Tableau	
1. Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 1997	8
2. Statistiques révisées de la production minérale du Canada, par province, 1996	14
3. Production canadienne de certains minéraux, 1996 et 1997	20
4. Canada, production de certains métaux affinés, 1996 et 1997	21
Annexe	22

HIGHLIGHTS

VALUE OF CANADIAN MINERAL PRODUCTION

	1996	1997P	Change
	($ millions)	($ millions)	(%)
Metals	11 697.5	11 425.7	-2.3
Non-Metals	2 757.5	2 902.0	5.2
Structural materials	2 641.9	2 794.3	5.8
Total non-fuels	**17 096.9**	**17 122.0**	**0.1**
Fuels	32 581.3	32 721.1	0.4
Total minerals	**49 678.2**	**49 843.2**	**0.3**

- The total value of output of Canadian mineral production in the four commodity groups of the industry (metallics, nonmetallics, structural materials and fuels) rose from the $49.7 billion recorded in 1996 to $49.8 billion in 1997, an increase of 0.3 percent.

- In 1997, fuels accounted for 65.6 percent of the total value of mineral production, followed by metallics (22.9 percent), nonmetallics (5.8 percent) and structural materials (5.6 percent). Excluding fuels, the value of production increased from $17.097 billion in 1996 to $17.122 billion in 1997, an increase of 0.1 percent.

- The total value of metallic mineral production declined by 2.3 percent from $11.7 billion in 1996 to $11.4 billion in 1997. Gold, copper, zinc, nickel and iron ore continued to be the leading metals in Canada in terms of their values of production.

- The value of output of the nonmetallic group increased from $2.8 billion in 1996 to $2.9 billion in 1997, a 5.2 percent raise. Shipments of potash, the leading mineral in this group, increased by 14.5 percent in tonnage and by 14.7 percent in value from the corresponding 1996 levels.

- The value of production of structural materials increased by 5.8 percent from $2.6 billion in 1996 to $2.8 billion in 1997.

FAITS SAILLANTS

VALEUR DE LA PRODUCTION DE MINÉRAUX AU CANADA

	1996	1997P	Variations
	(en millions de dollars)	(en millions de dollars)	(%)
Métaux	11 697,5	11 425,7	-2,3
Non-Métaux	2 757,5	2 902,0	5,2
Matériaux de construction	2 641,9	2 794,3	5,8
Total des non-combustibles	**17 096,9**	**17 122,0**	**0,1**
Combustibles	32 581,3	32 721,1	0,4
Total des minéraux	**49 678,2**	**49 843,2**	**0,3**

- La valeur totale de la production minérale canadienne des quatre groupes de produits minéraux, (métalliques, non métalliques, matériaux de construction et combustibles) a augmenté; elle est passée de 49,7 milliards de dollars en 1996 à 49,8 milliards en 1997, ce qui représente une augmentation de 0,3 %.

- En 1997, les combustibles ont représenté 65,6 % de la valeur totale de la production minérale; ils ont été suivis par les minéraux métalliques (22,9 %), les minéraux non métalliques (5,8 %) et les matériaux de construction (5,6 %). Sans les combustibles, la valeur de la production est passée de 17,097 milliards de dollars en 1996 à 17,122 milliards en 1997, soit une hausse de 0,1 %.

- La valeur totale de la production de minéraux métalliques a diminué de 2,3 % en 1997, passant de 11,7 à 11,4 milliards de dollars. L'or, le cuivre, le zinc, le nickel et le minerai de fer continuent d'afficher la plus forte valeur au Canada.

- La valeur de la production des minéraux non métalliques a augmenté de 5,2 %, passant de 2,8 milliards de dollars en 1996 à 2,9 milliards en 1997. Le volume des livraisons de potasse, qui affiche la plus forte valeur de ce groupe, a augmenté de 14,5% et leur valeur par rapport à 1996, a affiché une hausse de 14,7%.

- La valeur de la production des matériaux de construction s'est accrue de 5,8 % passant de 2,6 milliards de dollars en 1996 à 2,8 milliards en 1997.

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-XPB
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual	Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202-XPB
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-XPB
Non-metal Mines Annual. Bilingual	Mines non métalliques. Annuel. Bilingue	26-224-XPB
Quarries and Sand Pits. Annual. Bilingual	Carrières et sablières. Annuel. Bilingue	26-225-XPB
Primary Metal Industries. Annual. Bilingual	Industries de métaux de première fusion. Annuel. Bilingue	41-250-XPB
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250-XPB
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.** This publication is also available on internet at http://www.nrcan.gc.ca/mms/efab/data/

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

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

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Preliminary Estimate of the Mineral Production of Canada, by Province, 1997

No.			Newfound-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			thousands - milliers						
	Metals								
1	Antimony	kilograms	-	-	-	316	-	-	--
2		dollars	-	-	-	975	-	-	1
3	Bismuth	kilograms	-	-	-	173	-	-	--
4		dollars	-	-	-	1 732	-	-	--
5	Cadmium	kilograms	-	-	-	102	326	533	55
6		dollars	-	-	-	161	514	841	87
7	Calcium	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
8		dollars	-	-	-	-	-	x	-
9	Cesium (Cs_2O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
10		dollars	-	-	-	-	-	-	x
11	Cobalt	kilograms	-	-	-	-	-	1 714	444
12		dollars	-	-	-	-	-	119 765	31 006
13	Columbium (Cb_2O_5)	kilograms	-	-	-	-	x	-	-
14	(Niobium)	dollars	-	-	-	-	x	-	-
15	Copper	kilograms	313	-	-	13 185	126 002	235 479	51 767
16		dollars	1 001	-	-	42 127	402 576	752 354	165 395
17	Germanium	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
18		dollars	-	-	-	-	-	-	-
19	Gold	grams	2 914	-	-	229	37 430	78 827	8 052
20		dollars	43 267	-	-	3 399	555 836	1 170 578	119 576
21	Ilmenite	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
22		dollars	-	-	-	-	x	-	-
23	Indium	grams	-	-	-	-	-	x	-
24		dollars	-	-	-	-	-	x	-
25	Iron Ore	tonnes	21 848	-	-	-	14 914	421	-
26		dollars	883 436	-	-	-	x	x	-
27	Iron, remelt	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
28		dollars	-	-	-	-	x	-	-
29	Lead	kilograms	-	-	-	72 479	-	-	-
30		dollars	-	-	-	63 129	-	-	-
31	Lithium (Li_2O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
32		dollars	-	-	-	-	-	-	x
33	Magnesium	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
34		dollars	-	-	-	-	-	x	-
35	Molybdenum	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
36		dollars	-	-	-	-	-	-	-
37	Nickel	kilograms	-	-	-	-	-	135 631	44 953
38		dollars	-	-	-	-	-	1 334 742	442 385
39	Platinum group	grams	-	-	-	-	-	x	x
40		dollars	-	-	-	-	-	x	x
41	Selenium	kilograms	-	-	-	-	310	162	38
42		dollars	-	-	-	-	2 631	1 373	319
43	Silver	kilograms	--	-	-	240	204	205	36
44		dollars	106	-	-	51 310	43 597	43 742	7 707
45	Tantalum (Ta_2O_5)	kilograms	-	-	-	-	-	-	66
46		dollars	-	-	-	-	-	-	7 850
47	Tellurium	kilograms	-	-	-	-	33	3	5
48		dollars	-	-	-	-	617	58	87
49	Uranium (U)	kilograms	-	-	-	-	-	-	-
50		dollars	-	-	-	-	-	-	-
51	Zinc	kilograms	-	-	-	269 938	181 863	115 655	80 813
52		dollars	-	-	-	497 766	335 355	213 267	149 019
53	**Total, metals**	**dollars**	**927 809**	**-**	**-**	**660 598**	**2 193 221**	**3 834 345**	**945 191**

TABLEAU 1. Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 1997

Saskatchewan	Alberta	British Columbia / Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories / Territoires du Nord-Ouest	Canada			N°
thousands - milliers							**Métaux**	
-	-	333	3	--	652	kilogrammes	Antimoine	1
-	-	1 027	10	--	2 013	dollars		2
-	-	10	--	--	183	kilogrammes	Bismuth	3
-	-	100	1	--	1 834	dollars		4
-	-	301	--	--	1 317	kilogrammes	Cadmium	5
-	-	474	--	--	2 077	dollars		6
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Calcium	7
-	-	-	-	-	x	dollars		8
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Césium (Cs_2O)	9
-	-	-	-	-	x	dollars		10
-	-	-	-	-	2 157	kilogrammes	Cobalt	11
-	-	-	-	-	150 771	dollars		12
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Colombium (Cb_2O_5)	13
-	-	-	-	-	x	dollars	(Niobium)	14
-	-	219 731	-	-	646 477	kilogrammes	Cuivre	15
-	-	702 040	-	-	2 065 493	dollars		16
-	-	x	-	-	x	kilogrammes	Germanium	17
-	-	x	-	-	x	dollars		18
4 093	-	17 218	6 821	13 466	169 050	grammes	Or	19
60 784	-	255 690	101 289	199 970	2 510 388	dollars		20
-	-	-	-	-	x	tonnes	Ilménite	21
-	-	-	-	-	x	dollars		22
-	-	x	-	-	x	grammes	Indium	23
-	-	x	-	-	x	dollars		24
-	-	102	-	-	37 284	tonnes	Minerai de fer	25
-	-	2 296	-	-	1 431 210	dollars		26
-	-	-	-	-	x	tonnes	Fer refondu	27
-	-	-	-	-	x	dollars		28
-	-	46 045	26 810	25 046	170 380	kilogrammes	Plomb	29
-	-	40 105	23 352	21 815	148 401	dollars		30
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Lithium (Li_2O)	31
-	-	-	-	-	x	dollars		32
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Magnésium	33
-	-	-	-	-	x	dollars		34
-	-	7 540	-	-	7 540	kilogrammes	Molybdène	35
-	-	87 146	-	-	87 146	dollars		36
-	-	-	-	-	180 584	kilogrammes	Nickel	37
-	-	-	-	-	1 777 127	dollars		38
-	-	-	-	-	13 009	grammes	Groupe de platine	39
-	-	-	-	-	152 344	dollars		40
-	-	-	-	-	509	kilogrammes	Sélénium	41
-	-	-	-	-	4 323	dollars		42
1	-	470	38	18	1 213	kilogrammes	Argent	43
156	-	100 389	8 215	3 854	259 075	dollars		44
-	-	-	-	-	66	kilogrammes	Tantale (Ta_2O_5)	45
-	-	-	-	-	7 850	dollars		46
-	-	-	-	-	40	kilogrammes	Tellure	47
-	-	-	-	-	762	dollars		48
11 416	-	-	-	-	11 416	kilogrammes	Uranium (U)	49
559 168	-	-	-	-	559 168	dollars		50
-	-	162 155	38 734	167 923	1 017 081	kilogrammes	Zinc	51
-	-	299 014	71 426	309 650	1 875 497	dollars		52
620 109	**-**	**1 504 836**	**204 294**	**535 288**	**11 425 691**	**dollars**	**Total, métaux**	**53**

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

No.			Newfound-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			thousands - milliers						
	Non-metals								
54	Asbestos	tonnes	-	-	-	-	447	-	-
55		dollars	-	-	-	-	224 000	-	-
56	Barite	tonnes	-	-	x	-	-	x	-
57		dollars	-	-	752	-	-	3 900	-
58	Gemstones	kilograms	-	-	-	-	-	x	-
59		dollars	-	-	-	-	-	x	-
60	Graphite	tonnes	-	-	-	-	x	-	-
61		dollars	-	-	-	-	x	-	-
62	Gypsum [1]	tonnes	x	-	6 837	-	-	x	x
63		dollars	x	-	73 735	-	-	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	-	-	-	-	-	628	-
71		dollars	-	-	-	-	-	41 241	-
72	Peat	tonnes	2	21	x	332	231	-	x
73		dollars	521	2 260	x	45 796	36 318	-	x
74	Potash (K_2O)	tonnes	-	-	-	x	-	-	-
75		dollars	-	-	-	x	-	-	-
76	Potassium Sulphate	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
77		dollars	-	-	-	-	-	-	-
78	Pumice	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
79		dollars	-	-	-	-	-	-	-
80	Quartz (silica)	tonnes	-	-	x	x	491	578	x
81		dollars	-	-	x	x	13 307	10 067	x
82	Salt	tonnes	-	-	x	x	x	8 890	-
83		dollars	-	-	x	x	x	262 128	-
84	Serpentine	tonnes	-	-	-	-	-	x	-
85		dollars	-	-	-	-	-	x	-
86	Soapstone, talc, pyrophyllite	tonnes	x	-	-	-	x	x	-
87		dollars	x	-	-	-	x	12 445	-
88	Sodium sulphate	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
89		dollars	-	-	-	-	-	-	-
90	Sulphur, in smelter gas	tonnes	-	-	-	78	205	442	-
91		dollars	-	-	-	5 678	14 938	32 158	-
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	-	-	-	-	-	-	-
100	**Total, non-metals**	**dollars**	**732**	**2 260**	**124 777**	**220 919**	**592 966**	**374 443**	**21 747**

TABLEAU 1. Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 1997 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia / Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories / Territoires du Nord-Ouest	Canada			N°
thousands - milliers							**Non-métaux**	
-	-	-	-	-	447	tonnes	Amiante	54
-	-	-	-	-	224 000	dollars		55
-	-	x	-	-	103	tonnes	Barytine	56
-	-	6 872	-	-	11 524	dollars		57
-	-	x	-	-	381	kilogrammes	Pierres gemmes	58
-	-	x	-	-	920	dollars		59
-	-	-	-	-	x	tonnes	Graphite	60
-	-	-	-	-	x	dollars		61
-	-	x	-	-	8 503	tonnes	Gypse [1]	62
-	-	x	-	-	91 704	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
-	-	-	-	-	628	tonnes	Syénite à néphéline	70
-	-	-	-	-	41 241	dollars		71
x	129	-	-	-	849	tonnes	Tourbe	72
x	22 075	-	-	-	133 361	dollars		73
x	-	-	-	-	9 301	tonnes	Potasse (K_2O)	74
x	-	-	-	-	1 465 585	dollars		75
x	-	-	-	-	x	tonnes	Sulphate de potassium	76
x	-	-	-	-	x	dollars		77
-	-	x	-	-	x	tonnes	Pumice	78
-	-	x	-	-	x	dollars		79
x	192	x	-	-	1 591	tonnes	Quartz (silice)	80
x	6 286	x	-	-	34 472	dollars		81
852	1 097	-	-	-	13 264	tonnes	Sel	82
31 424	x	-	-	-	380 724	dollars		83
-	-	-	-	-	x	tonnes	Serpentine	84
-	-	-	-	-	x	dollars		85
-	-	x	-	-	76	tonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	86
-	-	x	-	-	15 166	dollars		87
x	x	-	-	-	307	tonnes	Sulfate de sodium	88
x	x	-	-	-	29 838	dollars		89
-	-	77	-	-	801	tonnes	Soufre (gaz de fours de fusion)	90
-	-	5 573	-	-	58 347	dollars		91
189	7 149	x	-	-	8 280	tonnes	Soufre élémentaire	92
1 767	84 757	x	-	-	86 596	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
1 385 348	**128 096**	**50 759**	**-**	**-**	**2 902 048**	**dollars**	**Total, non-métaux**	**100**

TABLE 1. Preliminary Estimate of the Mineral Production of Canada, by Province, 1997 - concluded

No.			Newfound-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			thousands - milliers						
	Fuels								
101	Coal	metric tonnes	-	-	2 550	170	-	-	-
102		dollars	-	-	152 200	17 940	-	-	-
103	Natural gas [2]	thousands of m3	-	-	-	-	-	270	-
104		dollars	-	-	-	-	-	37 686	-
105	Natural gas by-products [2, 3]	cubic metres	-	-	-	-	-	-	-
106		dollars	-	-	-	-	-	-	-
107	Crude oil and equivalent [2, 4]	cubic metres	171	-	663	-	-	227	631
108		dollars	28 782	-	120 322	-	-	41 136	104 181
109	**Total, fuels**	**dollars**	**28 782**	**-**	**272 522**	**17 940**	**-**	**78 822**	**104 181**
	Structural materials								
110	Clay products [5]	dollars	x	-	x	-	x	112 182	-
111	Cement	metric tonnes	x	-	x	-	2 955	5 404	-
112		dollars	x	-	x	-	219 841	407 680	-
113	Lime	metric tonnes	-	-	-	x	x	1 333	x
114		dollars	-	-	-	x	x	105 687	x
115	Sand and gravel [1]	metric tonnes	1 966	313	4 229	4 063	25 293	88 284	10 110
116		dollars	10 447	1 353	16 119	x	72 032	329 283	x
117	Stone [1]	metric tonnes	2 370	-	5 947	3 843	28 618	42 300	4 100
118		dollars	22 125	-	35 508	17 876	181 965	288 312	17 445
119	**Total, structural materials**	**dollars**	**40 027**	**1 353**	**90 368**	**37 170**	**526 708**	**1 243 144**	57 502
120	**GRAND TOTAL, 1997**	**dollars**	**997 350**	**3 613**	**467 667**	**936 627**	**3 312 896**	**5 530 754**	**1 128 621**
121	GRAND TOTAL, 1996	dollars	902 466	3 604	592 653	954 683	3 417 845	5 710 026	1 001 946
122	GRAND TOTAL, 1995	dollars	878 299	3 887	559 761	1 020 674 r	3 338 006 r	5 825 126 r	1 022 003
123	GRAND TOTAL, 1994	dollars	837 449	2 706	608 269	862 044	2 956 265	4 921 352	820 445
124	GRAND TOTAL, 1993	dollars	699 383	4 270	554 420	771 849	2 691 815	4 533 769	862 131
125	GRAND TOTAL, 1992	dollars	705 673	1 699	523 033	910 138	2 694 407	4 776 317	1 081 882
126	GRAND TOTAL, 1991	dollars	772 184	3 261	459 535	671 397	2 930 011	5 101 464	1 124 748
127	GRAND TOTAL, 1990	dollars	865 987	3 271	459 488	877 926	3 037 007	6 445 825	1 311 466
128	GRAND TOTAL, 1989	dollars	897 338	2 214	441 502	859 375	2 877 630	7 307 702	1 668 354
129	GRAND TOTAL, 1988	dollars	864 766	2 233	445 957	910 764	2 712 011	6 895 272	1 626 594
130	GRAND TOTAL, 1987	dollars	742 818	2 541	406 639	623 611	2 780 144	5 652 001	1 000 046
131	GRAND TOTAL, 1986	dollars	817 338	1 754	366 719	501 574	2 190 541	4 824 739	763 892
132	GRAND TOTAL, 1985	dollars	869 726	1 917	321 469	508 897	2 243 273	4 630 343	862 159
133	GRAND TOTAL, 1984	dollars	979 224	1 915	303 841	612 953	2 167 177	4 531 339	812 242
134	GRAND TOTAL, 1983	dollars	807 002	726	260 184	506 023	2 038 954	3 686 733	732 676
135	GRAND TOTAL, 1982	dollars	646 760	1 774	281 211	493 035	2 064 452	3 147 569	529 705
136	GRAND TOTAL, 1981	dollars	1 030 262	1 616	269 522	530 965	2 426 821 r	4 159 829	642 101
137	GRAND TOTAL, 1980	dollars	1 035 651	2 340	246 739	372 533	2 469 168	4 595 584	802 575
138	GRAND TOTAL, 1979	dollars	1 124 521	1 994	209 607	479 635	2 166 244	3 265 586	652 730
139	GRAND TOTAL, 1978	dollars	675 028	2 068	210 659	339 583	1 798 584	2 698 586	459 636
140	GRAND TOTAL, 1977	dollars	867 146	1 863	159 426	289 400	1 675 084	2 980 783	568 071

[1] Shipments of gypsum, stone and sand and gravel to Canadian cement, lime and clay plants are not included in this table.
[2] Marketable production.
[3] Excludes volume and value of elemental sulphur and pentanes plus.
[4] Includes volume and value of pentanes plus.
[5] 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 the Appendix on page 22.

TABLEAU 1. Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 1997 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia / Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories / Territoires du Nord-Ouest	Canada			N°
thousands - milliers							**Combustibles**	
11 620	36 250	27 880	-	-	78 470	tonnes	Charbon	101
122 810	517 420	1 119 120	-	-	1 929 490	dollars		102
5 909	130 589	19 597	310	167	156 842	milliers de mètres cubes	Gaz naturel [2]	103
356 066	8 708 352	973 762	23 614	10 062	10 109 542	dollars		104
100	25 429	654	-	-	26 183	mètres cubes	Sous-produits du gaz naturel [2,3]	105
11 272	2 477 077	63 601	-	-	2 551 950	dollars		106
22 760	93 375	2 990	-	1 646	122 464	mètres cubes	Pétrole brut et équivalents [2,4]	107
2 888 292	14 213 796	498 153	-	235 495	18 130 157	dollars		108
3 378 440	**25 916 645**	**2 654 636**	**23 614**	**245 557**	**32 721 139**	**dollars**	**Total, combustibles**	**109**
							Matériaux de construction	
x	x	x	-	-	144 264	dollars	Produits d'argile [5]	110
-	x	1 808	-	-	12 015	tonnes	Ciment	111
-	x	187 176	-	-	1 022 332	dollars		112
-	237	x	-	-	2 447	tonnes	Chaux	113
-	23 847	x	-	-	209 487	dollars		114
11 125	31 698	34 847	866	1 508	214 302	tonnes	Sable et gravier [1]	115
x	134 486	151 523	2 934	6 244	800 531	dollars		116
-	572	6 273	-	205	94 230	tonnes	Pierre [1]	117
-	6 780	46 701	-	947	617 660	dollars		118
36 513	**339 558**	**411 806**	**2 934**	**7 191**	**2 794 273**	**dollars**	**Total, matériaux de construction**	**119**
5 420 410	**26 384 299**	**4 622 037**	**230 842**	**788 036**	**49 843 151**	**dollars**	**TOTAL GÉNÉRAL, 1997**	**120**
5 330 854	26 218 031	4 339 930	425 627	780 585	49 678 248	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1996	121
4 580 392	20 675 732 r	4 501 289 r	196 009	766 293	43 367 470 r	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1995	122
4 225 199	21 118 987	4 066 161	85 764	680 270	41 184 910	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1994	123
3 238 262	18 925 423	3 538 275	140 513	584 866	36 544 975	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1993	124
3 157 751	17 055 714	3 500 079	496 230	681 144	35 584 066	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1992	125
2 862 986	16 372 931	3 839 913	348 651	703 178	35 190 259	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1991	126
3 182 501	19 110 856	3 954 393	541 814	987 900	40 778 434	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1990	127
3 016 947	16 455 830	4 123 281	533 910	1 149 286	39 333 368	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1989	128
3 042 776	15 062 056	3 943 090	492 199	957 005	36 954 725	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1988	129
3 150 831	17 079 970	3 614 729	437 199	870 494	36 361 024	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1987	130
2 524 553	16 330 583	3 159 871	176 101	788 287	32 445 952	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1986	131
3 796 551	27 029 638	3 540 928	60 069	864 657	44 729 628	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1985	132
3 758 154	26 429 324	3 345 589	70 142	777 130	43 789 030	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1984	133
2 842 597	24 103 413	2 902 831	62 987	594 879	38 539 006	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1983	134
2 312 504	20 913 348	2 768 954	169 120	503 066	33 831 497	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1982	135
2 292 571	17 559 491	2 830 847	235 574	398 255	32 377 853 r	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1981	136
2 314 617	16 378 971	2 803 379	361 257	492 215	31 875 029	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1980	137
1 873 772	13 402 855	2 721 945	299 245	439 913	26 638 047	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1979	138
1 581 849	10 087 008	1 887 363	218 804	353 888	20 313 058	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1978	139
1 207 562	8 576 327	1 687 028	209 898	292 916	18 515 503	dollars	TOTAL GÉNÉRAL, 1977	140

[1] Les livraisons de gypse, de pierre et de sable et gravier aux usines canadiennes de ciment, de chaux et d'argile ne sont pas inclus dans ce tableau.
[2] Production marchande.
[3] Exclusifs de la quantité et de la valeur du soufre élémentaire et des pentanes plus.
[4] Comprend la quantité et la valeur des pentanes plus.
[5] La valeur de la bentonite et de la diatomite produites est inclue 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 l'annexe à la page 22.

TABLE 2. Revised Statistics of the Mineral Production of Canada, by Province, 1996

No.			Newfound-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			thousands - milliers						
	Metals								
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_2O)	kilograms	-	-	-	-	-	-	x
10		dollars	-	-	-	-	-	-	x
11	Cobalt	kilograms	-	-	-	-	-	1 778	372
12		dollars	-	-	-	-	-	136 357	28 561
13	Columbium (Cb_2O_5)	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_2O)	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_2O_5)	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
53	**Total, metals**	**dollars**	**871 217**	**-**	**-**	**586 294**	**2 223 269**	**4 113 101**	**825 385**

TABLEAU 2. Statistiques révisées de la production minérale du Canada, par province, 1996

Saskatchewan	Alberta	British Columbia / Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories / Territoires du Nord-Ouest	Canada			N°
thousands - milliers								
							Métaux	
-	-	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_2O)	9
-	-	-	-	-	x	dollars		10
-	-	-	-	-	2 150	kilogrammes	Cobalt	11
-	-	-	-	-	164 918	dollars		12
-	-	-	-	-	x	kilogrammes	Colombium (Cb_2O_5)	13
-	-	-	-	-	x	dollars	(Niobium)	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_2O)	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_2O_5)	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
627 834	**304**	**1 537 248**	**402 446**	**510 369**	**11 697 468**	**dollars**	**Total, métaux**	**53**

TABLE 2. Revised Statistics of the Mineral Production of Canada, by Province, 1996 - continued

No.			Newfound-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			thousands - milliers						
	Non-metals								
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 [1]	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	-	-	-	-	-	38 420	-
72	Peat	tonnes	2	21	x	379	259	-	x
73		dollars	462	2 327	x	49 857	40 130	-	x
74	Potash (K_2O)	tonnes	-	-	-	x	-	-	-
75		dollars	-	-	-	x	-	-	-
76	Potassium Sulphate	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
77		dollars	-	-	-	-	-	-	-
78	Pumice	tonnes	-	-	-	-	-	-	-
79		dollars	-	-	-	-	-	-	-
80	Quartz (silica)	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	-	-	-	-	-	-	-
100	**Total, non-metals**	**dollars**	**1 075**	**2 327**	**115 082**	**301 628**	**666 219**	**363 080**	**19 095**

TABLEAU 2. Statistiques révisées de la 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							**Non-métaux**	
-	-	-	-	-	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 [1]	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	Syénite à néphéline	70
-	-	-	-	-	38 420	dollars		71
x	125	-	-	-	901	tonnes	Tourbe	72
x	23 770	-	-	-	141 019	dollars		73
x	-	-	-	-	8 120	tonnes	Potasse (K_2O)	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)	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
1 116 924	**129 846**	**42 228**	**-**	**-**	**2 757 504**	**dollars**	**Total, non-métaux**	**100**

TABLE 2. Revised Statistics of the Mineral Production of Canada, by Province, 1996 - concluded

No.			Newfound-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			thousands - milliers						
	Fuels								
101	Coal	metric tonnes	-	-	3 170	270	-	-	-
102		dollars	-	-	187 770	24 030	-	-	-
103	Natural gas [2]	thousands of m3	-	-	-	-	-	307	-
104		dollars	-	-	-	-	-	31 188	-
105	Natural gas by-products [2,3]	cubic metres	-	-	-	-	-	-	1
106		dollars	-	-	-	-	-	-	159
107	Crude oil and equivalent [2,4]	cubic metres	-	-	1 066	-	-	268	616
108		dollars	-	-	201 198	-	-	49 562	107 196
109	**Total, fuels**	**dollars**	**-**	**-**	**388 968**	**24 030**	**-**	**80 750**	**107 355**
	Structural materials								
110	Clay products [5]	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 [1]	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 [1]	metric tonnes	1 195	-	6 260	4 691	30 583	39 620	3 298
118		dollars	12 007	-	35 726	23 539	191 916	267 710	14 422
119	**Total, structural materials**	**dollars**	**30 174**	**1 277**	**88 603**	**42 731**	**528 356**	**1 153 094**	**50 110**
120	**GRAND TOTAL, 1996**	**dollars**	**902 466**	**3 604**	**592 653**	**954 683**	**3 417 845**	**5 710 026**	**1 001 946**

[1] Shipments of gypsum, stone and sand and gravel to Canadian cement, lime and clay plants are not included in this table.
[2] Marketable production.
[3] Excludes volume and value of elemental sulphur and pentanes plus.
[4] Includes volume and value of pentanes plus.
[5] 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 the Appendix on page 22.

TABLEAU 2. Statistiques révisées de la 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								
							Combustibles	
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 [2]	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 [2,3]	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 [2,4]	107
3 103 402	14 914 615	441 499	-	254 253	19 071 725	dollars		108
3 559 482	**25 777 635**	**2 362 386**	**18 197**	**262 534**	**32 581 337**	**dollars**	**Total, combustibles**	**109**
							Matériaux de construction	
x	x	x	-	-	110 218	dollars	Produits d'argile [5]	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 [1]	115
x	118 221	149 741	4 984	6 488	772 590	dollars		116
-	549	6 050	-	203	92 449	tonnes	Pierre [1]	117
-	6 174	39 483	-	1 195	592 172	dollars		118
26 614	310 246	398 068	4 984	7 682	2 641 939	dollars	**Total, matériaux de construction**	119
5 330 854	**26 218 031**	**4 339 930**	**425 627**	**780 585**	**49 678 248**	**dollars**	**TOTAL GÉNÉRAL, 1996**	**120**

[1] Les livraisons de gypse, de pierre et de sable et gravier aux usines canadiennes de ciment, de chaux et d'argile ne sont pas inclus dans ce tableau.
[2] Production marchande.
[3] Exclusifs de la quantité et de la valeur du soufre élémentaire et des pentanes plus.
[4] Comprend la quantité et la valeur des pentanes plus.
[5] La valeur de la bentonite et de la diatomite produites est inclue 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 l'annexe à la page 22.

TABLE 3. Canadian Mine Production of Selected Mineral Commodities[1], 1996 and 1997

TABLEAU 3. Production canadienne de certains minéraux[1], 1996 et 1997

			1996	1997P
1	Antimony - Antimoine	tonnes	1 773	776
2	Asbestos - Amiante	kilotonnes	475	469
3	Barite - Barytine	kilotonnes	58	98
4	Bismuth	tonnes	176	216
5	Cadmium	tonnes	1 771	1 519
6	Cobalt	tonnes	5 714	5 700
7	Copper - Cuivre	tonnes	688 426	654 289
8	Gemstones - Pierre gemme	tonnes	426	421
9	Gold - Or	kilograms - kilogrammes	166 378	169 188
10	Gypsum - Gypse	kilotonnes	8 477	8 661
11	Iron ore - Minerai de fer	kilotonnes	35 689	37 313
12	Lead - Plomb	tonnes	257 253	184 076
13	Molybdenum - Molybdène	tonnes	8 097	7 990
14	Nepheline syenite - Syénite à néphéline	kilotonnes	606	621
15	Nickel	tonnes	192 649	190 785
16	Peat - Tourbe	kilotonnes	864	858
17	Platinum group - Groupe platine	kilograms - kilogrammes	14 668	13 694
18	Potash - (K_2O) - Potasse	kilotonnes	7 992	9 036
19	Quartz	kilotonnes	1 935	2 031
20	Salt - Sel	kilotonnes	12 296	13 425
21	Sand and gravel - Sable et gravier	kilotonnes	215 694	212 735
22	Silver - Argent	tonnes	1 309	1 218
23	Soapstone, talc, pyrophyllite - Stéatite, talc, pyrophyllite	kilotonnes	76	78
24	Sodium sulphate - Sulfate de sodium	kilotonnes	326	299
25	Stone - Pierre	kilotonnes	109 020	116 836
26	Tantalum - (Ta_2O_5) - Tantale	tonnes	68	69
27	Uranium (U)	tonnes	11 689	11 908
28	Zinc	tonnes	1 222 386	1 059 952

[1] For metallic commodities, the figures represent the assay content of recoverable metals in concentrates produced plus the assay content of recoverable metals in ores shipped directly to smelters and refineries. For nonmetallic minerals, the figures represent production of first marketable product (i.e. bagged peat, milled sodium sulphate) plus direct shipping grade crude material (i.e. natural gravel, crude peat used as fuel). Gypsum and stone produced for the manufacture of cement and lime by Canadian plants are also included.

[1] Dans le cas des minéraux métalliques, les chiffres représentent la teneur en métaux récupérables des concentrés produits ainsi que la teneur en métaux récupérables des minerais expédiés directement aux fonderies et aux affineries. Pour les minéraux non métalliques, les chiffres représentent la production du premier produit commercialisable (p. ex. la tourbe ensachée et le sulfate de sodium broyé) ainsi que les matières brutes expédiées directement (p. ex. le gravier naturel et la tourbe brute utilisée comme combustible). Le gypse et la pierre produits pour la fabrication de ciment et de chaux par les usines canadiennes sont également inclus.

TABLE 4. Canada, Production of Selected Refined Metals, 1996 and 1997

TABLEAU 4. Canada, production de certains métaux affinés, 1996 et 1997

	1996	1997P
		(tonnes)
Aluminum[1] - Aluminium[1]	2 283 212	2 320 000
Cadmium	2 433	2 384
Cobalt[2]	3 302	3 389
Copper - Cuivre	559 200	559 233
Lead[3] - Plomb[3]	310 791	275 337
Nickel	126 593	127 069
Zinc	716 467	701 172

[1] Production of molten metal excluding alloys (29 912 t in 1996 and 40 000 t in 1997).
[1] Production de métal en fusion, sans les alliages (29 912 t en 1996 et 40 000 t en 1997).
[2] Does not include cobalt oxide.
[2] Ne comprend pas l'oxyde de cobalt.
[3] Includes secondary lead.
[3] Comprend le plomb de seconde fusion.
Note: These data are not comparable to data for S.I.C. 2950 - Primary nonferrous Metal Smelting and Refining Industries on the Survey of Manufactures.
Nota: Ces données ne sont pas compatibles avec celles des Industries de la fonte et de l'affinage des métaux nonferreux (CTI 2950) de l'enquête des manufactures.

APPENDIX

MINERAL STATISTICS

The publication of statistics on the mineral production of Canada was instituted by the Geological and Natural History Survey of Canada as early as 1886. The Department of Mines carried on this compilation through the early part of the twentieth century. Subsequent to the transfer of this work, Statistics Canada published the data for the period 1921 to 1978. In January 1979, the responsibility for Canadian nonfuel mineral statistics was transferred from Statistics Canada to the Department of Energy, Mines and Resources (Natural Resources Canada). Statistics Canada retains responsibility for fuels and mineral manufacturing statistics (i.e. cement, lime, clay and smelting and refining).

The construction of new metallurgical plants and the development of new types of ore have resulted in changes in methods of compilation over the period but in general the following principles have been followed.

For the non-metallic minerals such as asbestos, talc, barite, etc. and for the structural materials such as stone, cement, etc., the mine or quarry shipments are taken to represent production. Usually there is little difference between actual output and mine shipments and it is more convenient and more practical to measure the product at the latter point. Values are computed on the f.o.b. shipping point basis and they represent, therefore, the amounts actually received by the producers. Values are adjusted to exclude costs of containers, taxes, duties, sales discounts and outward bound transportation.

Production data for certain simple metallic ores such as iron ore, uranium, etc. are compiled in a similar manner, that is, products shipped from a specific shipping point at f.o.b. values. For some metals this is not practical and an attempt is made to measure output in terms of recoverable metals in concentrates shipped which are then valued at current market prices.

Metals recovered in Canadian smelters from the treatment of foreign ores are not included in the commodity figures in Table 1 to Table 3.

The value of metallic mineral production calculated in this manner does not coincide with the amounts actually received by the producers.

Note: Monthly production figures (quantities only) are available for most metals and non-metals.

ANNEXE

LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

La publication de statistiques sur la production minière a commencé au Canada dès 1886 par la Commission Géologique et d'Histoire Naturelle du Canada. Cette tâche a été ensuite assurée par le ministère des Mines jusqu'à 1921 puis, à la suite d'un transfert d'attributions, par Statistique Canada pour les années subséquentes jusqu'en 1978. En janvier 1979, la tâche de compilation des données statistiques sur les minéraux non combustibles est passée aux mains du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources (Ressources naturelles Canada). Statistique Canada assume encore la tâche de compiler les données statistiques sur les combustibles et la transformation des minéraux (i.e. ciment, chaux, argiles et fonte et affinage).

La construction de nouvelles usines métallurgiques et la mise au point de nouveaux types de minerais ont donné lieu à des modifications dans les méthodes de compilation au cours de cette période mais, règle générale, on s'en est tenu aux principes exposés ci-dessous.

Pour ce qui est des minéraux non métalliques (amiante, talc, barytine, etc.) et des matériaux de construction (pierre, ciment, etc.), la production est déterminée par les livraisons respectives des mines et des carrières. L'écart étant habituellement minime entre la production réelle et les livraisons, il est plus commode et plus pratique de mesurer la production en se fondant sur ce dernier élément. La valeur est calculée selon les prix au point de livraison et représente donc les montants effectivement reçus par les producteurs. La valeur est au besoin, modifiée pour exclure les coûts de contenants, les taxes et droits, les escomptes et les frais de transport.

La même règle sert à calculer la production de certains minerais métalliques simples tels que le minerai de fer, l'uranium, etc., (c'est-à-dire: produit livré selon le prix f.à.b. au point de livraison). Elle serait néanmoins difficilement applicable à d'autres métaux, et pour cette raison on cherche à mesurer la teneur de ces derniers en métal récupérable dans les concentrés livrés dont on calcule ensuite la valeur aux cours du marché.

Les métaux que récupèrent les fonderies canadiennes grâce au traitement des minerais étrangers ne sont pas inclus dans les chiffres des tableaux 1 à 3.

La valeur de la production des minéraux métalliques ainsi calculée ne correspond pas aux sommes effectivement reçues par les producteurs.

Nota: On peut se procurer les chiffres de production mensuelle (quantité seulement) pour la plupart des métaux et des minéraux non métalliques.

DETAILS OF THE METHODS USED IN COMPUTING THE MINERAL PRODUCTION OF CANADA

Metallic Mineral Production

Antimony
Production includes recoverable antimony in concentrates shipped. The value is calculated using the yearly average New York dealer price.

Bismuth
Production includes recoverable bismuth in concentrates shipped. The value is calculated using the yearly average New York dealer price.

Cadmium
Cadmium is associated with zinc. Production includes recoverable content of cadmium in the zinc-lead concentrates shipped, valued at the yearly average New York dealer price.

Calcium
Output figures represent calcium metal plus calcium content of alloys from Canadian sources valued at the average yearly price of metal crowns.

Cesium
Production figures represent cesium oxide content of pollucite ore shipped. The value is as reported by the producer.

Cobalt
Production includes recoverable cobalt in concentrates shipped. The value is calculated using the average yearly cathode dealer spot prices.

Columbium (Niobium)
Production includes columbium contained in concentrates shipped with values as reported by the shipper.

Copper
Production includes recoverable copper in concentrates shipped. The value is calculated using a combination of the Comex - first position price and the average London Metal Exchange - Grade A Settlement price.

Germanium
Production includes germanium contained in concentrates shipped with values as reported by the shipper.

Gold
Production includes gold in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines and recoverable gold in all types of ores and concentrates shipped. The value is calculated using the average final price as established by bullion dealers in London.

Ilmenite
Production includes shipments of direct shipping grade ore at Canada's sole shipper's reported value.

PRÉCISIONS SUR LES MÉTHODES UTILISÉES POUR DÉTERMINER LA PRODUCTION MINIÈRE CANADIENNE

Minéraux métalliques

Antimoine
La production comprend le contenu récupérable en antimoine dans les concentrés livrés. La valeur est calculée en se servant du prix moyen annuel des négociants à New York.

Bismuth
La production comprend le contenu récupérable en bismuth dans les concentrés livrés. La valeur est calculée en se servant du prix moyen annuel des négociants à New York.

Cadmium
Le cadmium est associé au zinc. La production comprend le contenu récupérable en cadmium des livraisons de concentrés de plomb-zinc, évalué au cours annuel moyen des négociants à New York.

Calcium
Les chiffres de production comprennent le calcium-métal et le contenu des alliages provenant de sources canadiennes. La valeur est calculée en utilisant le cours moyen des couronnes métalliques.

Césium
Les chiffres de production comprennent l'oxyde de césium contenu dans le minerai de pollucite livré. La valeur est celle qui est déclarée par le producteur.

Cobalt
La production comprend le contenu récupérable de cobalt dans les concentrés livrés. La valeur est calculée en se servant du prix annuel moyen au comptant des négociants de cathode.

Colombium (Niobium)
La production comprend le colombium présent dans les concentrés livrés, selon les valeurs déclarées par l'expéditeur.

Cuivre
La production comprend le contenu récupérable de cuivre dans les concentrés livrés. La valeur est calculée en utilisant le prix de première position Comex et le prix moyen de règlement de catégorie A à la Bourse de métaux de Londres.

Germanium
La production comprend le germanium présent dans les concentrés livrés, selon les valeurs déclarées par l'expéditeur.

Or
La production comprend l'or en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons et l'or contenu (récupérable) dans tous les types de minerais et concentrés livrés. La valeur est calculée en utilisant le prix moyen final établi par les négociants de lingots à Londres.

Ilménite
La production comprend les livraisons de minerais aux valeurs déclarées par le seul expéditeur canadien.

Indium
Production includes quantities recovered in the smelting of silver-lead-zinc ores from Canadian sources. The output is valued by the shipper.

Iron ore
Production figures represent product shipments (pellets, concentrates, ores) at the values shown by the shippers. Production from steel plant waste oxides is excluded.

Iron, remelt
This is sometimes called pig iron or Sorel iron. It is a co-product in the smelting of ilmenite ores. Quantity and value figures are those reported by the producer.

Lead
Production includes recoverable lead in concentrates shipped. The value is computed at the average producer price for the year.

Lithium
Production figures represent lithium oxide content of spodumene and amblygonite ore shipped. The value is as reported by the producer.

Magnesium
Output figures represent magnesium metal, plus magnesium content of alloys from Canadian sources. Values are compiled using the average yearly price of primary ingots.

Molybdenum
Production figures are molybdenum content of the oxides, ferro-molybdenum and sulphides shipped; value is that shown by the shipper.

Nickel
Production includes recoverable nickel in concentrates shipped. The value is calculated using an assessment price based on London Metal Exchange prices.

Platinum Group Metals (PGM)
Production figures for iridium, palladium, platinum, ruthenium and rhodium include:

(a) The PGM content in nickel-copper matte shipped by Canadian smelters; and

(b) The PGM content in concentrates exported.

Quantities are valued using average New York dealer prices or London metal exchange prices depending on the metal.

Rhenium
Production figures reflect content of concentrates shipped. Values are those reported by the shipper.

Rubidium
Production figures include content of concentrates shipped. Values are as reported by the shipper.

Selenium
Production includes selenium produced as a refinery by-product from Canadian sources and recoverable selenium contained in concentrates exported. The quantities are valued at the average New York dealer price for the year.

Indium
La production comprend les quantités récupérées lors de la fusion des minerais d'argent-plomb-zinc provenant de sources canadiennes. La valeur est déterminée par l'expéditeur.

Minerai de fer
Les chiffres représentent les livraisons de produits (boulettes, concentrés et minerai) aux valeurs déclarées par les expéditeurs. La production à partir de déchets composés d'oxydes provenant des aciéries est exclue.

Fer refondu
Aussi appelée fonte blanche ou fonte de Sorel, c'est un co-produit de la fusion des minerais d'ilménite. Les quantités et valeurs sont celles déclarées par le producteur.

Plomb
La production comprend le contenu récupérable de plomb dans les concentrés livrés. La valeur est calculée au prix moyen des producteurs pour l'année.

Lithium
Les chiffres de production représentent l'oxyde de lithium contenu dans le minerai de spodumène et d'amblygonite livrés. La valeur est celle qui est déclarée par le producteur.

Magnésium
Les chiffres de production comprennent le magnésium métal et le contenu en magnésium des alliages provenant de sources canadiennes. Les valeurs sont compilées d'après le cours annuel moyen de lingots de première fusion.

Molybdène
Les chiffres de production représentent le contenu en molybdène des oxydes, du ferromolybdène et des sulfures livrés à la valeur déclarée par l'expéditeur.

Nickel
La production comprend le contenu récupérable de nickel dans les minerais et les concentrés livrés. La valeur est calculée en utilisant un prix évalué, établi d'après les prix de la Bourse des métaux de Londres.

Métaux du groupe platine (MGP)
Les chiffres de production pour l'iridium, le palladium, le platine, le ruthénium et le rhodium comprennent:

(a) Le contenu de MGP dans la matte de nickel-cuivre livré par les fonderies canadiennes; et

(b) Le contenu du MGP dans les concentrés exportés.

La valeur des quantités déclarées est établie en utilisant le cours moyen de négociants à New York ou de la Bourse des métaux à Londres selon le métal.

Rhénium
Les chiffres de production comprennent le contenu des concentrés livrés. La valeur est celle qui est déclarée par l'expéditeur.

Rubidium
Les chiffres de production comprennent le contenu des concentrés livrés. La valeur est celle qui est déclarée par l'expéditeur.

Sélénium
La production comprend le sélénium obtenu, comme sous-produit d'affinage provenant de sources canadiennes ainsi que le contenu récupérable de sélénium dans les concentrés exportés. La valeur est établie selon le cours annuel des négociants à New York.

Silver
Production includes silver in crude bullion obtained direct from placer workings and lode gold mines and recoverable silver in all types of ores and concentrates shipped. The value is calculated using the average of Toronto quotations for the year.

Tantalum
Production comprises the tantalum pentoxide content of concentrates shipped as valued by the shipper.

Tellurium
Production includes tellurium produced as a refinery by-product from Canadian sources and recoverable tellurium contained in concentrates exported. The quantities are valued at the average producers price for the year.

Uranium
Producers of uranium precipitates or concentrates report the metal content (U) of the shipments and the value received by the shipper. Refinery conversion facility by-products are not included.

Zinc
Production comprises recoverable zinc in concentrates shipped. The value is calculated using the average London Metal Exchange price for the year.

Non-metallic Mineral Production

Owing to the fact that it is difficult to obtain figures of actual production of non-metallic minerals in Canada, and since the first actual measurement is when the product is sold, the plant shipments have been taken to represent production in all cases.

Asbestos
Production figures represent shipments of the various grades at the total selling value, f.o.b. shipping points, less the value of containers.

Barite
Production is the shipments of the various grades at the selling value, f.o.b. shipping points.

Gemstones
Production is the tonnage of crude and rough cut amethyst, jade and labradorite shipped at its selling value, f.o.b. shipping points.

Graphite
Production is the shipments of various grades from the mill at its selling value, f.o.b. the mill less container costs.

Gypsum
Production is taken as the tonnage of crude gypsum and anhydrite shipped from quarries or mines in lump, crushed, or fine ground forms. The value is that reported by the operators. (Note: Gypsum used in the manufacture of cement in canadian cement plants is excluded).

Argent
La production comprend l'argent en lingots bruts provenant directement des placers et des exploitations de filons et le contenu récupérable d'argent dans tous les types de minerais et de concentrés livrés. La valeur est établie d'après la moyenne des cours de l'année à Toronto.

Tantale
La production comprend la teneur en pentoxyde contenu dans les concentrés livrés à la valeur déclarée par l'expéditeur.

Tellure
La production comprend le tellure obtenu, comme sous-produit d'affinage provenant de sources canadiennes ainsi que le contenu récupérable de tellure dans les concentrés exportés. La valeur est établie au prix moyen des producteurs pour l'année.

Uranium
Les producteurs de précipités ou de concentrés d'uranium déclarent le contenu de leurs livraisons et le prix qu'ils en obtiennent. Les sous-produits de raffinage de l'unité de conversion ne sont pas inclus.

Zinc
La production comprend le contenu récupérable de zinc dans les concentrés livrés. La valeur est calculée en utilisant le cours annuel moyen à la Bourse des métaux de Londres.

Minéraux non métalliques

Du fait qu'il est difficile d'obtenir des chiffres sur la production canadienne réelle de minéraux non métalliques et que la première mesure effective est effectuée à la vente, les livraisons faites par les usines sont considérées comme représentant la production dans tous les cas.

Amiante
Les chiffres de production représentent les livraisons des différentes catégories au prix total de vente, f.à.b. aux points de livraison, moins la valeur des contenants.

Barytine
La production correspond aux livraisons des différentes qualités au prix de vente f.à.b aux points de livraison.

Pierres gemmes
La production équivaut au tonnage d'améthyste, jade et labradorite brut livrés au prix de vente f.à.b. aux points de livraison.

Graphite
La production correspond aux livraisons des différentes qualités depuis l'usine au prix de vente f.à.b. à l'usine moins la valeur des contenants.

Gypse
La production représente le tonnage de gypse brut et d'anhydrite livrés par les carrières ou mines sous forme de pierres, de concassés ou de poudres. La valeur est déclarée par les exploitants. (Note: Le gypse utilisé dans la fabrication de ciment dans les cimenteries canadiennes est exclue).

Magnesitic dolomite (magnesite)
Production is the tonnage of crude material sold by primary producers, plus the tonnage of calcined or dead-burned material sold or consumed by primary producers. The value is that reported by the producers.

Marl
Production is producer's shipments from the plant. Values, f.o.b. plant, are reported by the producer.

Mica
Production is recorded as shipments from plants dressing new mica and exported shipments directly from the mines. The value of shipments is taken as reported by operators.

Nepheline syenite
Production of crude and ground nepheline syenite is the amount of the various grades shipped at the total selling value, f.o.b. works less container costs.

Peat
Production comprises:

(a) Crude peat shipped to Canadian non-producers, shipped as fuel or for export;

(b) Baled peat shipped; and

(c) Peat content of mixed products shipped.

Value is sales, f.o.b. works, less the cost of containers.

Potash
Production represents producers' shipments of various grades from the plant and is measured as the K2O equivalent. Value of shipments, f.o.b. plant, is reported by the producers.

Potassium sulphate
Production is producer's shipments from the plant. Values, f.o.b. plant, are reported by the producer.

Pumice
Production is producer's shipments from the plant. Values, f.o.b. plant, are reported by the producer.

Quartz (silica)
Production represents the tonnage of crude or pulverized quartz, quartzite, pure silica sand, or other natural silica material shipped for sale, plus the tonnage of any of these materials consumed by the producers. The value is taken as reported by producers.

Salt
Production is taken as the tonnage of various grades of dry salt shipped by primary producers, plus salt content of brine used by producers for industrial (chemical) purposes. The value is that reported by producers.

Serpentine
Production represents producer's shipments of various grades, valued f.o.b. plant, as reported by the producer.

Dolomite magnésitique
La production équivaut au tonnage de matières brutes vendues par les exploitants et de celui de matière calcinée ou grillée vendue ou consommée par ces exploitants. La valeur est déclarée par les producteurs.

Marne
La production correspond aux livraisons du producteur à partir de l'usine. La valeur est le prix f.à.b. à l'usine déclarée par le producteur.

Mica
La production correspond aux livraisons faites par les ateliers traitant le mica neuf et à toute quantité exportée directement par les mines. La valeur des livraisons est déclarée par les exploitants.

Syénite à néphéline
La production de syénite à néphéline, brute ou broyée, est égale au volume des différentes qualités livrées au prix de vente total f.à.b. l'usine moins la valeur des contenants.

Tourbe
Les chiffres de production comprennent:

(a) La tourbe brute livrée à des non-producteurs canadiens, comme combustible ou pour exportation;

(b) La tourbe emballée livrée; et

(c) Le contenu de tourbe dans les produits mélangés livrés.

La valeur est le prix de vente f.à.b. au départ, moins le coût des emballages.

Potasse
La production est égale à l'équivalent en K2O des diverses qualités livrées par les producteurs, au prix f.à.b. à l'usine déclarée par les producteurs.

Sulfate de potassium
La production correspond aux livraisons du producteur à partir de l'usine. La valeur est le prix f.à.b. à l'usine déclarée par le producteur.

Pumice
La production correspond aux livraisons du producteur à partir de l'usine. La valeur est le prix f.à.b. à l'usine déclarée par le producteur.

Quartz (silice)
La production représente les livraisons de quartz brut ou pulvérisé, de quartzite, de sable silicieux pur et autres variétés de silice naturelle ainsi que le tonnage consommé par les producteurs. La valeur est déclarée par ces derniers.

Sel
La production équivaut au tonnage des diverses qualités de sel sec livré par les producteurs de matières premières, plus le contenu en sel de la saumure utilisée par les producteurs à des fins industrielles (chimiques). La valeur est déclarée par les producteurs.

Serpentine
La production est égale aux livraisons des diverses qualités. La valeur, f.à.b. à l'usine, est déclarée par le producteur.

Soapstone, talc, pyrophyllite
Production comprises:

(a) Crude, ground or sawn soapstone shipments;

(b) Crude, milled or refined talc shipments; and

(c) Crude or ground pyrophyllite shipments.

All shipments are f.o.b. the mill or plant and valued by the shipper.

Sodium sulphate
Production is the tonnage of crude or refined natural sodium sulphate shipped at its selling value, f.o.b. shipping points. The figures exclude the sodium sulphate produced as a by-product of paper or rayon manufacturing.

Sulphur, in smelter gas
Prior to final metal recovery, sulphide concentrates are smelted or roasted and the resultant gases may be used to produce marketable sulphur, sulphur dioxide or sulphuric acid. Production is considered as the sulphur content of sulphuric acid made, sulphur dioxide marketed and sulphur shipped. This sulphur is valued at the average price for sulphur sold in acid. Production is shown by province of origin of concentrates.

Sulphur, elemental
In the western provinces, sour natural gas is processed to remove hydrogen sulphide which is further reduced to yellow elemental sulphur. Sulphur recovered from the refining of Canadian crude petroleum is also included. Production is shown by province of origin of material and values are reported by the shippers.

Titanium dioxide
Ilmenite ore is smelted at Sorel, Quebec, to produce a slag containing titanium dioxide. Production is the titanium dioxide content of slag valued by the producer.

Tremolite
Production is shipments of various grades at the selling values, f.o.b. shipping point, less the value of containers.

Zeolite
Production is shipments from the plant. Values are f. o. b. plant, as reported by the producer.

Fuels

Coal
Production figures are equal to shipments from the mine/ plant plus "own" consumption as valued by shippers, f.o.b. mine / plant.

Natural gas
Production figures represent sales of natural gas from dry gas fields after field uses, losses, reinjection but before inventory changes. Values are reported by the producers.

Stéatite, talc, pyrophyllite
Les chiffres de production comprennent:

(a) Les livraisons de stéatite brute, broyée ou sciée;

(b) Les livraisons de talc à l'état brut, broyé ou affiné; et

(c) Les livraisons de pyrophyllite à l'état brut ou broyé.

Toutes les livraisons sont f.à.b. à l'usine et évaluées par l'expéditeur.

Sulfate de sodium
La production équivaut au tonnage livré de sulfate de sodium naturel brut ou raffiné aux prix de vente f.à.b. aux points de livraison. Les chiffres n'incluent pas la production de sulfate de sodium provenant de la fabrication de papier ou de rayonne de viscose.

Soufre dans le gaz de fours de fusion
Avant d'effectuer la récupération définitive du soufre, les concentrés sulfurés sont fondus ou grillés et les gaz produits peuvent être utilisés pour la fabrication de soufre, d'anhydride sulfureux et d'acide sulfurique pouvant être vendus. On considère que la production est égale au contenu en soufre de l'acide sulfurique produit, de l'anydride sulfureux vendu et du soufre expédié. Le soufre est évalué au prix moyen de soufre présent dans l'acide vendue. La production est répartie selon la province d'origine des concentrés.

Soufre élémentaire
Dans les provinces de l'Ouest, on traite le gaz naturel acide afin d'en dégager le sulfure d'hydrogène qui est ensuite réduit en soufre jaune élémentaire. Le soufre est aussi récupéré par les raffineries canadiennes de pétrole brut. La production est répartie selon la province d'origine du gaz naturel et du pétrole brut. La valeur est déterminée par les expéditeurs.

Bioxyde de titane
Le minerai d'ilménite est fondu à Sorel (Québec) afin de produire un laitier renfermant du bioxyde de titane. La production correspond au contenu de bioxyde de titane évalué par le producteur.

Tremolite
La production correspond aux livraisons des diverses qualités, au prix total de vente, f.à.b. au point de livraison, moins la valeur des contenants.

Zéolite
La production correspond aux livraisons à partir de l'usine. La valeur, f.à.b. à l'usine, est déclarée par le producteur.

Combustibles

Charbon
Les chiffres de production correspondent aux livraisons depuis la mine ou l'usine en plus de la consommation sur place. La valeur est telle que déclarée par les expéditeurs f.à.b. à la mine ou l'usine.

Gaz naturel
Les chiffres de production représentent les ventes de gaz naturel extrait des champs de gaz secs après l'emploi sur les chantiers, les pertes, la réinjection mais avant les variations de stocks. Les valeurs sont déclarées par les producteurs.

Natural gas by-products
Production figures of propanes, butanes, etc. represent the quantity which is available for market. It is the quantity produced by gas processing plants after processing and reprocessing plant uses, losses and shrinkage. Values are selling value, f.o.b. shipping points.

Crude oil and equivalent
Production figures represent the production of crude oil from both conventional and nonconventional sources after field use, losses and reinjection. Values are those reported by shippers, f.o.b. well head or plant.

Structural Materials

Clay products
Production represents shipments of brick and other clay products made from domestic clays and the shipments of unmanufactured clays (bentonite, diatomite) at the total selling value, f.o.b. works as reported by the operators. Data relating to clay products manufactured from imported clays are not included.

Cement
Production comprises shipments of portland and masonry cements, exported clinker and transfers to other corporate divisions for use in other manufacturing processes. Values are f.o.b. plant, as reported by the shipper.

Lime
Production represents the tonnage of hydrated and quicklime shipped (sold by the producer) together with the tonnage of these limes produced and consumed by the producers of chemicals and allied products. The values are as reported by the producer.

Sand and gravel
Production represents shipments of natural gravel, sand and crushed gravel at the values reported by operators of sand and gravel pits or dredges. (Also quartz-silica).

Stone
Production represents quarry shipments of crude or undressed stone, crushed stone, and dressed stone, if the latter is prepared by the quarry operators at values as reported by the operators. The figures include data for both private and public or municipally-owned properties. Production figures do not include dressed stone prepared from imported stone or prepared from domestic stone in works not at the quarries.

To avoid duplication in computing a total value for Canadian mineral production, the quantity and value of stone consumed in the manufacture of lime, cement and clay products are not included in the totals for stone production. These particular data are recorded separately and are published in conjunction with data for the lime, cement and clay industries.

Sous-produits de gaz naturel
Les chiffres sur la production de propanes, de butanes, etc. équivalent à la quantité écoulable, c.-à-d. la quantité de produits du gaz naturel provenant d'usines de traitement, après l'emploi pour le traitement et le retraitement, les pertes et la contraction. La valeur est le prix de vente f.à.b. aux points de livraison.

Pétrole brut et équivalents
Les chiffres sur la production de pétrole brut comprennent la production de sources classiques et non classiques (synthétiques) destinée à la vente après l'emploi sur les chantiers, les pertes et la réinjection. Les valeurs sont déclarées par les expéditeurs f.à.b. à la sortie du puits ou à l'usine.

Matériaux de construction

Produits d'argile
La production équivaut aux livraisons de briques et autres matériaux fabriqués en argile canadienne, ainsi que celles d'argile non ouvrée (bentonite, diatomite), au prix total de vente f.à.b. à l'usine déclaré par les exploitants. Les données sur les produits fabriqués avec de l'argile importée ne sont pas comprises.

Ciment
La production comprend les livraisons de ciment portland et à maçonner, les exportations de clinker et les transferts à d'autres divisions de la société pour utilisation dans d'autres procédés de fabrication. Les valeurs f.à.b. à l'usine sont déclarées par l'expéditeur.

Chaux
La production est représentée par le tonnage des livraisons de chaux hydratée et de chaux vive faites par les producteurs, ainsi que le tonnage de ces chaux produites et consommées par les fabricants de produits chimiques et connexes. Les valeurs sont déclarées par les producteurs.

Sable et gravier
La production correspond aux livraisons de gravier naturel, de sable et de gravier concassé aux valeurs déclarées par les exploitants de sablières, de gravières ou de dragues. (Inclus aussi quartz-silice).

Pierre
La production représente les livraisons de pierre brute, de pierre concassée et de pierre taillée lorsque cette dernière est ouvrée par les exploitants des carrières; la valeur est déclarée par les exploitants. Les chiffres comprennent les carrières appartenant à des particuliers, à l'État et aux municipalités. Les chiffres de production ne comprennent pas la pierre taillée dans une matière importée, ni celle taillée dans la pierre canadienne en ateliers et non à la carrière.

Afin d'éviter les doubles emplois dans le calcul de la valeur totale de la production minière canadienne, la production totale de pierre ne comprend pas les quantités et valeurs de la pierre consommée dans la fabrication de la chaux, du ciment et des produits d'argile. Ces dernières données sont recueillies séparément et publiées avec les statistiques des industries de la chaux, du ciment et des produits d'argile.

ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:

MAIL
Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6

PHONE
1 800 267-6677
Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.

FAX
1 800 889-9734
or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.

INTERNET order@statcan.ca

1 800 363-7629
Telecommunication Device for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention Title

Address

City Province

Postal Code ( ) Phone ( ) Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ **Please charge my:** ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder *(please print)*

Signature

☐ **Payment enclosed $**

☐ **Purchase Order Number** *(please enclose)*

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price *(All prices exclude sales tax)* Canada $	Price Outside Canada US$	Quantity	Total $

- Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.
- Subscription will begin with the next issue to be released.
- Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.
- Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.
- Cheque or money order should be made payable to the *Receiver General for Canada*.
- GST Registration # R121491807

SUBTOTAL	
DISCOUNT (if applicable)	
GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
GRAND TOTAL	

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :

COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégretion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6

TÉLÉPHONE
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

TÉLÉCOPIEUR
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.

INTERNET order@statcan.ca

1 800 363-7629
Appareils de télécommunications pour les malentendants

(Veuillez écrire en majuscules)

Compagnie

Service

À l'attention de Fonction

Adresse

Ville Province

( ) ( )
Code postal Téléphone Télécopieur

Adresse du courrier électronique

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ **Veuillez débiter mon compte** ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte *(en majuscules s.v.p.)*

Signature

☐ **Paiement inclus $**

☐ **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	Prix *(Les prix n'incluent pas la taxe de vente)* Canada $	Prix Extérieur du Canada $ US	Quantité	Total $

- Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.
- L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.
- Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.
- Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.
- Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du *Receveur général du Canada.*
- TPS N° R121491807

TOTAL	
RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
TOTAL GÉNÉRAL	

PF097019

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Ca OOS

Your guide to Canada's collection of facts and figures

From the most pressing topics of the day, like employment, income, trade and education, to specific research studies, like adult literacy in Canada or products shipped by Canadian manufacturers, you'll find the reference information on all these and more in the ***Statistics Canada Catalogue 1997***.

You'll also find details on a wealth of print publications (and their alternative formats, where available) on Canada's changing business, social and economic conditions.

Whether you are a researcher, a policy-maker, a planner or a librarian, a regular user of the ***Catalogue*** or have never seen it before, you'll appreciate its flexibility and efficiency.

Designed to facilitate your research, the combined subject and title index will direct you to the right page in seconds.

Each listing includes the full title, the catalogue number, the language of the product, the price, a brief abstract of the content, and more. It's your one-stop shop for the full range of Statistics Canada's products.

To make sure that the ***Catalogue*** stands up to frequent use, it's been bound in a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Votre guide des fait sur le C

STATISTICS CANADA LIBRARY
STATISTICS CANADA LIBRARY
1010259321

Des sujets d'actualité, dont l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, aux études de recherche sur des thèmes précis, comme l'alphabétisation des adultes au Canada ou les produits livrés par les fabricants canadiens, vous trouverez des renseignements de référence sur tout cela et bien davantage dans le ***Catalogue de Statistique Canada 1997***.

Vous trouverez également des renseignements concernant une foule de publications imprimées (et leur support de substitution, s'il y a lieu) sur l'évolution de la conjoncture économique et de la condition sociale du Canada.

Que vous soyez chercheur, décideur, planificateur ou bibliothécaire, utilisateur régulier du ***Catalogue*** ou que vous ne l'ayez jamais consulté, vous apprécierez sa souplesse et son efficacité.

Conçu pour faciliter vos recherches, l'index des sujets et des titres vous donnera, en quelques secondes, le numéro de la page où se trouvent vos renseignements.

Chaque publication inscrite est accompagnée du titre complet, du numéro au catalogue, de la langue du produit, du prix, d'un court résumé du contenu et plus encore. Le ***Catalogue*** constitue votre guichet unique pour la série complète des produits et services de Statistique Canada.

Et pour faire en sorte que le ***Catalogue*** résiste à une utilisation fréquente, sa couverture spéciale vise à prévenir les dos brisés, les côtés déchirés et les coins pliés.

729MISC97138

ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

The ***Statistics Canada Catalogue 1997*** (Catalogue No. 11-204-XPE) is available in Canada for $16 (plus either GST and applicable PST, or 15% HST), and for US$16 outside Canada. **CALL** toll-free 1 800 267-6677, **FAX** toll-free 1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet at **order@statcan.ca** or contact the nearest Statistics Canada reference centre listed in this publication.

COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le ***Catalogue de Statistique Canada 1997*** (nº 11-204-XPF au catalogue) est vendu au Canada au coût de 16 $ (plus la TPS et la TVP en vigueur, ou 15 % de TVH), et de 16 $ US à l'extérieur du Canada. **COMPOSEZ** sans frais le 1 800 267-6677, **TÉLÉCOPIEZ** sans frais au 1 800 889-9734 ou **ENVOYEZ** votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez également commander via l'internet à **order@statcan.ca** ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Success is within your reach

when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually *every* successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the ***Canadian Economic Observer (CEO)***.

▶ *CEO* meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for ***CEO***. Packed with detailed charts, diagrams and tables, ***CEO*** is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And ***CEO*** gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

▶ *CEO* is easy to use

Consultations with experts have contributed to ***CEO***'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. ***Plus***, ***CEO*** has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

▶ *CEO* offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of ***CEO***'s annual ***Historical Statistical Summary*** at no additional charge.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

Subscribe to the ***Canadian Economic Observer*** (Catalogue # 11-010-XPB) TODAY for only $227 in Canada plus GST/HST and applicable PST and US$227 in other countries. Call **TOLL-FREE** 1-800-267-6677 or **FAX** 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Le succès est à la portée

des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près *toutes* les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : ***L'Observateur économique canadien (L'OEC)***.

▶ *L'OEC* répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, ***L'OEC*** répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, ***L'OEC*** est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, ***L'OEC*** vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

▶ *L'OEC* est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de ***L'OEC*** reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers – les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. ***En plus***, ***L'OEC*** comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

▶ *L'OEC* vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du ***Supplément statistique historique de L'OEC***.

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à ***L'Observateur économique canadien*** (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 $ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 $ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TÉLÉCOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyez votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.