



Canada's Mineral Production

Preliminary estimates

2006



Production minérale du Canada

Calcul préliminaire

2006

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Manufacturing, Construction and Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-951-9837).

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our website.

National inquiries line	1-800-263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1-800-363-7629
Depository Services Program inquiries	1-800-700-1033
Fax line for Depository Services Program	1-800-889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Website	www.statcan.ca

Information to access the product

This product, catalogue no. 26-202-XIB, is available for free. To obtain a single issue, visit our website at www.statcan.ca and select Publications.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable, courteous, and fair manner. To this end, the Agency has developed standards of service that its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1-800-263-1136. The service standards are also published on www.statcan.ca under About us > Providing services to Canadians.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : 613-951-9837).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Renseignements concernant le Programme des services de dépôt	1-800-700-1033
Télécopieur pour le Programme des services de dépôt	1-800-889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements pour accéder au produit

Le produit n° 26-202-XIB au catalogue est disponible gratuitement. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.ca et de choisir la rubrique Publications.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir des services rapides, fiables et courtois et à faire preuve d'équité envers ses clients. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées dans le site www.statcan.ca sous À propos de nous > Offrir des services aux Canadiens.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction and Energy Division

Canada's Mineral Production

Preliminary estimates

2006

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

Production minérale du Canada

Calcul préliminaire

2006

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2007

All rights reserved. The content of this electronic publication may be reproduced, in whole or in part, and by any means, without further permission from Statistics Canada, subject to the following conditions: that it be done solely for the purposes of private study, research, criticism, review or newspaper summary, and/or for non-commercial purposes; and that Statistics Canada be fully acknowledged as follows: Source (or "Adapted from", if appropriate): Statistics Canada, year of publication, name of product, catalogue number, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, no part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form, by any means—electronic, mechanical or photocopy—or for any purposes without prior written permission of Licensing Services, Client Services Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

May 2007

Catalogue no. 26-202-XIB
ISSN 1481-5176

Frequency: Annual

Ottawa

Note of Appreciation

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

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2007

Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de le transcrire dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mai 2007

N° 26-202-XIB au catalogue
ISSN 1481-5176

Périodicité : annuel

Ottawa

Note de reconnaissance

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.	not available for any reference period
..	not available for a specific reference period
...	not applicable
0	true zero or a value rounded to zero
0 ^s	value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
p	preliminary
r	revised
x	suppressed to meet the confidentiality requirements of the <i>Statistics Act</i>
E	use with caution
F	too unreliable to be published

Note

All data, with the exception of data concerning coal, originate from surveys conducted jointly by the federal Department of Natural Resources and the "Institut de la statistique du Québec". Inquiries should be addressed to Jacqueline Paquette (613) 992-9005, of the Minerals and Metals Sector of the Department. Data concerning coal originate from surveys conducted by Statistics Canada and inquiries in this area should be addressed to the dissemination officer (613) 951-9497.

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.

Signes conventionnels

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

.	indisponible pour toute période de référence
..	indisponible pour une période de référence précise
...	n'ayant pas lieu de figurer
0	zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
0 ^s	valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
p	préliminaire
r	révisé
x	confidentiel en vertu des dispositions de la <i>Loi sur la statistique</i>
E	à utiliser avec prudence
F	trop peu fiable pour être publié

Nota

Les chiffres, à l'exception de ceux se rapportant au charbon, proviennent des enquêtes menées conjointement par le ministère fédéral des Ressources naturelles et l'Institut de la statistique du Québec. 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 le charbon proviennent des enquêtes menées par Statistique Canada, et toutes demandes de renseignements doivent être adressées à l'agent de diffusion (613) 951-9497.

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.

Table of contents

	Page
Highlights	4
For further reading	5
Tables	
1. Preliminary estimate of the mineral production of Canada, by province, 2006	6
2. Revised statistics of the mineral production of Canada, by province, 2005	12
3. Canadian mine production of selected mineral commodities, 2005 and 2006	18
4. Canada, production of selected refined metals, 2005 and 2006	19
Appendix	20

Table des matières

	Page
Faits saillants	4
Lectures suggérées	5
Tableaux	
1. Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 2006	6
2. Statistiques révisées de la production minérale du Canada, par province, 2005	12
3. Production canadienne de certains minéraux, 2005 et 2006	18
4. Canada, production de certains métaux affinés, 2005 et 2006	19
Annexe	20

Highlights

Value of Canadian mineral production

	2005	2006 ^P	Change
	(\$ millions)	(\$ millions)	(%)
Metallic minerals	14 582.6	21 199.3	45.4
Non-metallic minerals	10 485.5	10 199.0	-2.7
Coal	2 329.0	2 205.1	-5.3
Total minerals	27 397.1	33 603.3	22.7
<i>(excluding petroleum and natural gas)</i>			

- The total value of output of Canadian mineral production, excluding petroleum and natural gas, increased from the \$27.4 billion recorded in 2005 to \$33.6 billion in 2006, an increase of 22.7 percent.
- The total value of metallic mineral production increased by 45.4 percent from \$14.6 billion in 2005 to \$21.2 billion in 2006. Nickel, copper, iron ore, gold, zinc and uranium were the leading metals in Canada in terms of their values of production.
- The value of output of the non-metallic group decreased from \$10.5 billion in 2005 to \$10.2 billion in 2006, a 2.7 percent decrease. Shipments of potash, the leading mineral in this group, decreased by 9.2 percent in value from the corresponding 2005 levels.
- The value of coal decreased by 5.3 percent from \$2.3 billion in 2005 to \$2.2 billion in 2006.

Faits saillants

Valeur de la production de minéraux au Canada

	2005	2006 ^P	Variations
	(en millions de dollars)	(en millions de dollars)	(%)
Minéraux métalliques	14 582,6	21 199,3	45,4
Minéraux non-métalliques	10 485,5	10 199,0	-2,7
Charbon	2 329,0	2 205,1	-5,3
Total des minéraux	27 397,1	33 603,3	22,7
<i>(sans le pétrole et le gaz naturel)</i>			

- La valeur totale de la production minérale canadienne, sans le pétrole et le gaz naturel, a augmenté; elle est passée de 27,4 milliards de dollars en 2005 à 33,6 milliards en 2006, ce qui représente une hausse de 22,7 %.
- La valeur totale de la production de minéraux métalliques a augmenté de 45,4 % en 2006, passant de 14,6 à 21,2 milliards de dollars. Le nickel, le cuivre, le minerai de fer, l'or, le zinc et l'uranium affichent la plus forte valeur au Canada.
- La valeur de la production des minéraux non-métalliques a diminué de 2,7 %, passant de 10,5 milliards de dollars en 2005 à 10,2 milliards en 2006. La valeur des livraisons de potasse, qui affiche la plus forte valeur de ce groupe, a diminué de 9,2% par rapport à 2005.
- La valeur du charbon a diminué de 5,3 %, passant de 2,3 milliards de dollars en 2005 à 2,2 milliards en 2006.

For further reading**Lectures suggérées**

Selected Publications from Statistics Canada

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
General Review of the Mineral Industries. Annual. Bilingual	Revue générale sur les industries minérales. Annuel. Bilingue	26-201-XIB
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual	Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202-XIB
Coal Mining. Annual. Bilingual	Extraction de charbon. Annuel. Bilingue	26-206-XIB
Oil and Gas Extraction. Annual. Bilingual	Extraction de pétrole et de gaz. Annuel. Bilingue	26-213-XPB
Metal Ore Mining. Annual. Bilingual	Extraction de minerais métalliques. Annuel. Bilingue	26-223-XIB
Non-metallic Mineral Mining and Quarrying. Annual. Bilingual	Extraction de minerais non métalliques. Annuel. Bilingue	26-226-XIB
Primary Metal Industries. Annual. Bilingual	Industries de métaux de première fusion. Annuel. Bilingue	41-250-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-XIB

To order a publication, please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Pour obtenir une publication veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

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/>.

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

Table 1 Preliminary estimate of the mineral production of Canada, by province, 2006

No.			Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
Metallic minerals									
1	Antimony	tonnes	0	0	0	75	1	0	0
2		\$'000	0	0	0	442	4	0	0
3	Bismuth	tonnes	0	0	0	184	0	0	0
4		\$'000	0	0	0	2 085	5	0	0
5	Cadmium	tonnes	0	0	0	93	133	249	0
6		\$'000	0	0	0	295	420	787	0
7	Calcium	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
8		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
9	Cesium (Cs ₂ O)	tonnes	0	0	0	0	0	0	x
10		\$'000	0	0	0	0	0	0	x
11	Cobalt	tonnes	620	0	0	0	340	1 365	469
12		\$'000	25 105	0	0	0	13 769	55 307	19 005
13	Copper	tonnes	30 583	0	0	9 577	18 706	187 973	54 735
14		\$'000	236 406	0	0	74 030	144 600	1 453 034	423 101
15	Gold	kilograms	0	0	0	255	23 393	57 368	3 502
16		\$'000	0	0	0	5 539	508 301	1 246 560	76 094
17	Ilmenite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
18		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
19	Indium	kilograms	0	0	0	0	0	x	0
20		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
21	Iron Ore	kilotonnes	20 308	0	0	0	13 679	0	0
22		\$'000	1 543 107	0	0	0	x	0	0
23	Iron, remelt	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
24		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
25	Lead	tonnes	0	0	0	78 923	0	0	0
26		\$'000	0	0	0	112 860	0	0	0
27	Lithium (Li ₂ O)	tonnes	0	0	0	0	0	0	x
28		\$'000	0	0	0	0	0	0	x
29	Magnesium	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
30		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
31	Molybdenum	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
32		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
33	Nickel	tonnes	46 437	0	0	0	22 953	119 454	36 854
34		\$'000	1 270 786	0	0	0	628 132	3 268 970	1 008 546
35	Niobium	tonnes	0	0	0	0	4 157	0	0
36	(Columbium)	\$'000	0	0	0	0	x	0	0
37	Platinum group	kilograms	0	0	0	0	x	18 865	x
38		\$'000	0	0	0	0	x	x	x
39	Selenium	tonnes	0	0	0	0	15	45	55
40		\$'000	0	0	0	0	884	2 651	3 213
41	Silver	tonnes	0	0	0	213	180	179	40
42		\$'000	0	0	0	87 668	74 221	73 538	16 480
43	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	tonnes	0	0	0	0	0	0	68
44		\$'000	0	0	0	0	0	0	4 664
45	Tellurium	tonnes	0	0	0	0	1	2	7
46		\$'000	0	0	0	0	90	163	544
47	Tungsten	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
48		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
49	Uranium (U)	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
50		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
51	Zinc	tonnes	0	0	0	256 861	90 810	107 842	105 251
52		\$'000	0	0	0	902 352	319 015	378 848	369 748
53	Total, metallic minerals	\$'000	3 075 404	0	0	1 185 271	3 213 429	6 898 764	1 958 971

Tableau 1 Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 2006

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
Minéraux métalliques									
0	0	0	0	0	0	75	tonnes	Antimoine	1
0	0	0	0	0	0	446	\$'000		2
0	0	0	0	0	0	184	tonnes	Bismuth	3
0	0	0	0	0	0	2 090	\$'000		4
0	0	0	0	0	0	475	tonnes	Cadmium	5
0	0	0	0	0	0	1 502	\$'000		6
0	0	0	0	0	0	0	tonnes	Calcium	7
0	0	0	0	0	0	0	\$'000		8
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Césium (Cs ₂ O)	9
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		10
0	0	0	0	0	0	2 793	tonnes	Cobalt	11
0	0	0	0	0	0	113 187	\$'000		12
1 242	0	292 276	0	0	0	595 092	tonnes	Cuivre	13
9 601	0	2 259 293	0	0	0	4 600 064	\$'000		14
1 505	60	15 594	1 725	0	0	103 402	kilogrammes	Or	15
32 706	1 304	338 842	37 485	0	0	2 246 831	\$'000		16
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Ilménite	17
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		18
0	0	0	0	0	0	x	kilogrammes	Indium	19
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		20
0	0	107	0	0	0	34 094	kilotonnes	Minerai de fer	21
0	0	x	0	0	0	2 584 151	\$'000		22
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Fer refondu	23
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		24
0	0	2 605	0	0	0	81 528	tonnes	Plomb	25
0	0	3 725	0	0	0	116 585	\$'000		26
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Lithium (Li ₂ O)	27
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		28
0	0	0	0	0	0	0	tonnes	Magnésium	29
0	0	0	0	0	0	0	\$'000		30
0	0	7 042	0	0	0	7 042	tonnes	Molybdène	31
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		32
0	0	0	0	0	0	225 697	tonnes	Nickel	33
0	0	0	0	0	0	6 176 435	\$'000		34
0	0	0	0	0	0	4 157	tonnes	Niobium	35
0	0	0	0	0	0	x	\$'000	(Colombium)	36
0	0	0	0	0	0	22 878	kilogrammes	Groupe de platine	37
0	0	0	0	0	0	492 299	\$'000		38
3	0	0	0	0	0	117	tonnes	Sélénium	39
172	0	0	0	0	0	6 920	\$'000		40
0	0	356	0	0	0	968	tonnes	Argent	41
119	0	146 547	178	0	0	398 750	\$'000		42
0	0	0	0	0	0	68	tonnes	Tantale (Ta ₂ O ₅)	43
0	0	0	0	0	0	4 664	\$'000		44
0	0	0	0	0	0	11	tonnes	Tellure	45
28	0	0	0	0	0	826	\$'000		46
0	0	0	0	2 561	0	2 561	tonnes	Tungstène	47
0	0	0	0	55 660	0	55 660	\$'000		48
9 781	0	0	0	0	0	9 781	tonnes	Uranium (U)	49
1 430 463	0	0	0	0	0	1 430 463	\$'000		50
541	0	32 858	0	0	0	594 163	tonnes	Zinc	51
1 901	0	115 430	0	0	0	2 087 293	\$'000		52
1 474 990	1 304	3 297 812	37 663	55 660	0	21 199 267	\$'000	Total, minéraux métalliques	53

Table 1 Preliminary estimate of the mineral production of Canada, by province, 2006 - continued

No.			Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
Non-metallic minerals									
54	Asbestos	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
55		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
56	Barite	kilotonnes	0	0	x	0	0	x	0
57		\$'000	0	0	596	0	0	1 500	0
58	Carbonatite	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
59		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
60	Cement ¹	kilotonnes	0	0	x	0	2 825	6 389	0
61		\$'000	0	0	x	0	328 968	667 020	0
62	Clay products ²	\$'000	0	0	x	0	x	184 935	0
63	Diamonds	'000 carats	0	0	0	0	0	0	0
64		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
65	Gemstones	tonnes	0	0	0	0	0	x	0
66		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
67	Graphite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
68		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
69	Gypsum ³	kilotonnes	x	0	7 733	0	0	x	x
70		\$'000	x	0	105 409	0	0	x	x
71	Lime	kilotonnes	0	0	0	x	x	976	x
72		\$'000	0	0	0	x	x	119 982	x
73	Magnesite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
74		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
75	Marl	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
76		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
77	Mica	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
78		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
79	Nepheline syenite	kilotonnes	0	0	0	0	0	719	0
80		\$'000	0	0	0	0	0	66 488	0
81	Peat	kilotonnes	x	x	x	524	363	0	110
82		\$'000	x	x	x	74 832	63 060	0	x
83	Phosphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
84		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
85	Potash (K ₂ O) ⁴	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
86		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
87	Potassium Sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
88		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
89	Pumice	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
90		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
91	Quartz (silica) ³	kilotonnes	x	0	x	x	523	x	x
92		\$'000	x	0	x	x	15 706	x	x
93	Salt	kilotonnes	0	0	x	x	x	8 258	x
94		\$'000	0	0	x	x	x	259 936	x
95	Sand and gravel ^{3, 5}	kilotonnes	3 461	146	4 276	3 907	24 233	94 267	15 493
96		\$'000	9 919	x	x	15 627	89 855	431 864	58 770
97	Soapstone, talc, pyrophyllite	kilotonnes	x	0	0	0	x	x	0
98		\$'000	x	0	0	0	x	21 757	0
99	Sodium sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
100		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
101	Stone ³	kilotonnes	5 664	0	11 719	4 994	42 505	59 362	4 118
102		\$'000	32 897	0	82 934	37 348	366 772	626 525	23 905
103	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	0	0	0	107	125	458	0
104		\$'000	0	0	0	5 892	6 902	25 326	0
105	Sulphur, elemental	kilotonnes	x	0	0	0	0	x	0
106		\$'000	x	0	0	0	0	x	0
107	Titanium dioxide	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
108		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
109	Zeolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
110		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
111	Total, non-metallic minerals	\$'000	46 511	3 905	x	x	1 515 059	2 492 160	127 138

Tableau 1 Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 2006 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
Minéraux non-métalliques									
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Amiante	54
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		55
0	0	x	0	0	0	18	kilotonnes	Barytine	56
0	0	2 500	0	0	0	4 596	\$'000		57
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Carbonatite	58
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		59
0	x	2 529	0	0	0	14 571	kilotonnes	Ciment ¹	60
0	x	310 613	0	0	0	1 702 912	\$'000		61
x	x	x	0	0	0	230 924	\$'000	Produits d'argile ²	62
0	0	0	0	12 938	268	13 206	'000 carats	Diamants	63
0	0	0	0	1 561 536	29 201	1 590 737	\$'000		64
0	x	x	0	0	0	103	tonnes	Pierres gemmes	65
0	x	x	0	0	0	4 182	\$'000		66
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Graphite	67
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		68
0	0	x	0	0	0	9 072	kilotonnes	Gypse ³	69
0	0	x	0	0	0	123 913	\$'000		70
0	x	x	0	0	0	2 211	kilotonnes	Chaux	71
0	x	x	0	0	0	271 713	\$'000		72
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Magnésite	73
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		74
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Marne	75
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		76
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Mica	77
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		78
0	0	0	0	0	0	719	kilotonnes	Syénite à néphéline	79
0	0	0	0	0	0	66 488	\$'000		80
x	166	x	0	0	0	1 245	kilotonnes	Tourbe	81
x	26 778	x	0	0	0	211 186	\$'000		82
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Phosphate	83
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		84
x	0	0	0	0	0	8 528	kilotonnes	Potasse (K ₂ O) ⁴	85
x	0	0	0	0	0	2 212 084	\$'000		86
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulphate de potassium	87
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		88
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Pumice	89
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		90
x	515	x	0	0	0	1 893	kilotonnes	Quartz (silice) ³	91
x	19 069	x	0	0	0	64 823	\$'000		92
1 132	1 016	0	0	0	0	13 338	kilotonnes	Sel	93
47 456	21 272	0	0	0	0	439 134	\$'000		94
9 446	43 689	35 189	1 146	1 254	0	236 505	kilotonnes	Sable et gravier ^{3,5}	95
37 071	306 807	203 720	5 442	5 813	0	1 189 185	\$'000		96
0	0	x	0	0	0	68	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	97
0	0	x	0	0	0	22 293	\$'000		98
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulfate de sodium	99
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		100
0	960	10 469	0	1 050	0	140 840	kilotonnes	Pierre ³	101
0	9 000	81 743	0	5 987	0	1 267 112	\$'000		102
0	0	3	0	0	0	693	kilotonnes	Soufre (gaz de fours de fusion)	103
0	0	164	0	0	0	38 285	\$'000		104
165	7 310	x	0	0	0	8 296	kilotonnes	Soufre élémentaire	105
2 327	141 348	x	0	0	0	158 392	\$'000		106
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Titane (bioxyde)	107
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		108
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Zéolite	109
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		110
x	x	672 674	5 442	1 573 337 ⁵	29 201 ⁵	10 198 966	\$'000	Total, minéraux non-métalliques	111

Table 1 Preliminary estimate of the mineral production of Canada, by province, 2006 - concluded

No.			Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	Fuels⁶								
112	Coal	kilotonnes	0	0	x	x	0	0	0
113		\$'000	0	0	x	x	0	0	0
114	Total, metallic minerals	\$'000	3 075 404	0	0	1 185 271	3 213 429	6 898 764	1 958 971
115	Total, non-metallic minerals	\$'000	46 511	3 905	x	x	1 515 059	2 492 160	127 138
116	Total, fuels⁶	\$'000	0	0	x	x	0	0	0
117	Grand total, 2006	\$'000	3 121 914	3 905	309 062	1 485 208	4 728 488	9 390 925	2 086 109
118	Grand total, 2005	\$'000	1 744 549	4 149	304 519	906 569	3 914 212	7 438 261	1 249 291
119	Grand total, 2004	\$'000	770 445	3 136	285 637	778 578	4 012 242	7 122 629	1 210 337
120	Grand total, 2003	\$'000	845 161	3 974	263 194	702 496	3 563 171	5 690 433	892 234
121	Grand total, 2002	\$'000	872 806	5 285	x	653 479	3 742 025	5 937 321	850 459
122	Grand total, 2001	\$'000	863 195	3 983	x	807 203	3 603 927	5 634 975	885 093
123	Grand total, 2000	\$'000	967 121	5 482	295 249	772 546	3 653 206	5 711 381	1 068 806
124	Grand total, 1999	\$'000	820 274	7 119	326 281	850 797	3 657 469	5 119 915	810 579
125	Grand total, 1998	\$'000	1 094 534	6 499	334 952	862 992	3 559 965	4 977 632	893 158
126	Grand total, 1997	\$'000	1 008 273	3 410	378 005	953 071	3 437 046	5 536 141	1 020 573
127	Grand total, 1996	\$'000	905 901	3 604	391 455	954 683	3 414 784	5 637 546	894 591
128	Grand total, 1995	\$'000	878 299	3 887	362 674	1 020 674	3 338 006	5 742 634	931 275
129	Grand total, 1994	\$'000	837 449	2 706	407 032	862 044	2 956 265	4 834 560	736 601
130	Grand total, 1993	\$'000	699 383	4 270	393 740	771 849	2 691 815	4 458 542	784 177
131	Grand total, 1992	\$'000	705 673	1 699	426 936	910 138	2 694 407	4 701 063	995 032
132	Grand total, 1991	\$'000	772 184	3 261	459 535	671 397	2 930 011	5 020 491	1 033 864
133	Grand total, 1990	\$'000	865 987	3 271	459 488	877 926	3 037 007	6 354 667	1 195 592
134	Grand total, 1989	\$'000	897 338	2 214	441 502	859 375	2 877 630	7 223 749	1 577 476
135	Grand total, 1988	\$'000	864 766	2 233	445 957	910 764	2 712 011	6 814 222	1 547 667
136	Grand total, 1987	\$'000	742 818	2 541	406 315	623 584	2 780 144	5 570 816	890 560
137	Grand total, 1986	\$'000	817 338	1 754	366 719	501 547	2 190 541	4 742 334	668 052
138	Grand total, 1985	\$'000	869 726	1 917	321 469	508 871	2 243 273	4 541 133	681 433
139	Grand total, 1984	\$'000	979 224	1 915	303 841	612 922	2 167 177	4 450 788	642 458
140	Grand total, 1983	\$'000	807 002	726	260 184	505 982	2 038 954	3 623 202	579 767
141	Grand total, 1982	\$'000	646 760	1 774	281 211	492 992	2 064 452	3 091 713	440 450
142	Grand total, 1981	\$'000	1 030 262	1 616	269 522	530 894	2 426 821	4 114 305	577 850
143	Grand total, 1980	\$'000	1 035 651	2 340	246 739	372 462	2 469 168	4 558 547	747 598
144	Grand total, 1979	\$'000	1 124 521	1 994	209 607	479 576	2 166 244	3 235 907	604 327
145	Grand total, 1978	\$'000	675 028	2 068	210 659	339 541	1 798 584	2 671 717	413 703
146	Grand total, 1977	\$'000	867 146	1 863	159 426	289 317	1 675 084	2 963 889	527 638

1. Includes exported clinker minus imported clinker.

2. Production values for bentonite and diatomite have been included in clay products.

3. Shipments of gypsum, silica, stone and sand and gravel to Canadian cement, lime and clay plants are not included in this table.

4. Shipments of potash to Canadian potassium sulphate plants are not included in this table.

5. Mineral production of sand and gravel for Nunavut is included in Northwest Territories.

6. This table excludes petroleum and natural gas.

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. For definitions regarding data contained in this table refer to the Appendix on page 20.

Tableau 1 Calcul préliminaire de la production minérale du Canada, par province, 2006 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
								Combustibles⁶	
10 441	31 258	21 180	0	0	0	62 987	kilotonnes	Charbon	112
x	x	1 649 947	0	0	0	2 205 105	\$'000		113
1 474 990	1 304	3 297 812	37 663	55 660	0	21 199 267	\$'000	Total, minéraux métalliques	114
x	x	672 674	5 442	1 573 337⁵	29 201⁵	10 198 966	\$'000	Total, minéraux non-métalliques	115
x	x	1 649 947	0	0	0	2 205 105	\$'000	Total, combustibles⁶	116
3 834 083	1 321 908	5 620 433	43 105	1 628 996⁵	29 201⁵	33 603 339	\$'000	Total général, 2006	117
3 793 526	1 284 108	4 924 838	38 954	1 790 371 ⁵	3 773 ⁵	27 397 119	\$'000	Total général, 2005	118
3 037 918	1 197 393	3 674 466	61 970	2 112 471	35 458	24 302 681	\$'000	Total général, 2004	119
2 276 573	1 191 488	2 913 537	33 589	1 666 722	34 649	20 077 218	\$'000	Total général, 2003	120
x	1 052 523	2 863 556	43 109	874 174	271 629	19 917 954	\$'000	Total général, 2002	121
x	989 965	2 866 791	41 137	778 530	320 910	19 537 369	\$'000	Total général, 2001	122
2 282 648	1 064 411	2 891 467	56 264	681 743	384 597	19 834 922	\$'000	Total général, 2000	123
2 319 133	1 091 729	2 444 839	60 747	653 367	349 046	18 511 295	\$'000	Total général, 1999	124
2 426 484	1 154 132	2 893 284	116 614	400 768	0	18 721 015	\$'000	Total général, 1998	125
2 214 208	1 031 656	3 046 937	203 632	548 768	0	19 381 721	\$'000	Total général, 1997	126
1 887 462	1 021 976	3 004 124	407 430	518 051	0	19 041 606	\$'000	Total général, 1996	127
1 893 520	1 106 630	3 438 002	176 430	551 232	0	19 443 262	\$'000	Total général, 1995	128
1 843 466	1 081 095	2 632 482	63 610	496 407	0	16 753 716	\$'000	Total général, 1994	129
1 406 397	947 301	2 415 424	124 178	401 237	0	15 098 312	\$'000	Total général, 1993	130
1 401 961	978 855	2 576 757	478 005	481 858	0	16 352 383	\$'000	Total général, 1992	131
1 333 385	1 158 282	2 949 515	340 703	489 100	0	17 161 728	\$'000	Total général, 1991	132
1 305 729	1 149 180	3 091 913	541 814	729 685	0	19 612 259	\$'000	Total général, 1990	133
1 532 485	1 205 667	3 343 784	533 910	960 773	0	21 455 902	\$'000	Total général, 1989	134
1 820 107	1 224 492	3 325 091	492 199	826 595	0	20 986 106	\$'000	Total général, 1988	135
1 464 535	1 198 930	2 896 497	437 199	714 685	0	17 728 625	\$'000	Total général, 1987	136
1 204 164	1 559 896	2 511 615	176 101	668 452	0	15 408 513	\$'000	Total général, 1986	137
1 284 027	1 776 561	2 524 408	60 069	641 448	0	15 454 336	\$'000	Total général, 1985	138
1 457 449	1 331 562	2 428 769	70 142	738 166	0	15 184 413	\$'000	Total général, 1984	139
981 023	1 193 826	2 077 992	62 987	557 197	0	12 688 843	\$'000	Total général, 1983	140
1 086 116	1 307 826	2 036 834	169 120	468 350	0	12 087 597	\$'000	Total général, 1982	141
1 438 654	1 199 635	2 231 749	235 574	347 841	0	14 404 722	\$'000	Total général, 1981	142
1 419 504	934 945	2 281 255	359 903	435 053	0	14 863 165	\$'000	Total général, 1980	143
1 110 542	588 801	2 128 519	299 245	432 049	0	12 381 332	\$'000	Total général, 1979	144
867 462	549 878	1 452 320	218 804	315 202	0	9 514 968	\$'000	Total général, 1978	145
606 131	420 464	1 278 095	209 460	253 696	0	9 252 208	\$'000	Total général, 1977	146

1. Comprend les exportations de clinker moins les importations de clinker.

2. La valeur de la bentonite et de la diatomite produites est incluse dans la valeur de production des produits d'argile.

3. Les livraisons de gypse, de silice, de pierre et de sable et gravier aux usines canadiennes de ciment, de chaux et d'argile ne sont pas incluses dans ce tableau.

4. Les livraisons de potasse aux usines canadiennes de sulfate de potassium ne sont pas incluses dans ce tableau.

5. La production minérale du sable et gravier pour le Nunavut est incluse aux Territoires du Nord-Ouest.

6. Ce tableau ne comprend pas le pétrole et le gaz naturel.

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 20.

Table 2 Revised statistics of the mineral production of Canada, by province, 2005

No.			Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
Metallic minerals									
1	Antimony	tonnes	0	0	0	66	1	0	0
2		\$'000	0	0	0	281	3	0	0
3	Bismuth	tonnes	0	0	0	141	0	0	0
4		\$'000	0	0	0	1 420	3	0	0
5	Cadmium	tonnes	0	0	0	237	192	205	0
6		\$'000	0	0	0	947	766	820	0
7	Calcium	tonnes	0	0	0	0	0	x	0
8		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
9	Cesium (Cs ₂ O)	tonnes	0	0	0	0	0	0	x
10		\$'000	0	0	0	0	0	0	x
11	Cobalt	tonnes	198	0	0	0	368	1 405	421
12		\$'000	8 441	0	0	0	15 668	59 888	17 955
13	Copper	tonnes	5 814	0	0	7 020	39 171	188 994	35 468
14		\$'000	25 906	0	0	31 280	174 546	842 158	158 047
15	Gold	kilograms	0	0	0	220	23 903	71 837	2 910
16		\$'000	0	0	0	3 805	414 244	1 244 929	50 422
17	Ilmenite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
18		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
19	Indium	kilograms	0	0	0	0	0	x	0
20		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
21	Iron Ore	kilotonnes	19 054	0	0	0	11 227	0	0
22		\$'000	1 480 373	0	0	0	x	0	0
23	Iron, remelt	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
24		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
25	Lead	tonnes	0	0	0	69 166	0	0	0
26		\$'000	0	0	0	81 754	0	0	0
27	Lithium (Li ₂ O)	tonnes	0	0	0	0	0	0	x
28		\$'000	0	0	0	0	0	0	x
29	Magnesium	tonnes	0	0	0	0	0	x	0
30		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
31	Molybdenum	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
32		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
33	Nickel	tonnes	10 032	0	0	0	22 230	123 744	36 849
34		\$'000	182 602	0	0	0	404 625	2 252 383	670 728
35	Niobium	tonnes	0	0	0	0	3 710	0	0
36	(Columbium)	\$'000	0	0	0	0	x	0	0
37	Platinum group	kilograms	0	0	0	0	x	18 920	x
38		\$'000	0	0	0	0	x	x	x
39	Selenium	tonnes	0	0	0	0	22	32	39
40		\$'000	0	0	0	0	2 856	4 159	5 167
41	Silver	tonnes	0	0	0	194	194	185	36
42		\$'000	0	0	0	55 587	55 592	52 900	10 372
43	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	tonnes	0	0	0	0	0	0	77
44		\$'000	0	0	0	0	0	0	6 177
45	Tellurium	tonnes	0	0	0	0	3	1	5
46		\$'000	0	0	0	0	193	48	315
47	Tungsten	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
48		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
49	Uranium (U)	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
50		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
51	Zinc	tonnes	0	0	0	243 945	102 958	114 154	104 592
52		\$'000	0	0	0	408 363	172 352	191 094	175 086
53	Total, metallic minerals	\$'000	1 697 323	0	0	583 438	2 442 691	5 015 948	1 131 239

Tableau 2 Statistiques révisées de la production minérale du Canada, par province, 2005

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Nunavut	Canada			N°
								Minéraux métalliques	
0	0	0	0	0	0	66	tonnes	Antimoine	1
0	0	0	0	0	0	283	\$'000		2
0	0	0	0	0	0	141	tonnes	Bismuth	3
0	0	0	0	0	0	1 423	\$'000		4
0	0	0	0	0	0	634	tonnes	Cadmium	5
0	0	0	0	0	0	2 533	\$'000		6
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Calcium	7
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		8
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Césium (Cs ₂ O)	9
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		10
0	0	0	0	0	0	2 391	tonnes	Cobalt	11
0	0	0	0	0	0	101 952	\$'000		12
11 487	0	289 350	0	0	0	577 304	tonnes	Cuivre	13
51 186	0	1 289 345	0	0	0	2 572 467	\$'000		14
1 812	55	16 656	1 939	0	218	119 549	kilogrammes	Or	15
31 393	959	288 650	33 610	0	3 773	2 071 787	\$'000		16
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Ilménite	17
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		18
0	0	0	0	0	0	x	kilogrammes	Indium	19
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		20
0	0	106	0	0	0	30 387	kilotonnes	Minerai de fer	21
0	0	x	0	0	0	2 339 451	\$'000		22
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Fer refondu	23
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		24
0	0	3 663	0	0	0	72 828	tonnes	Plomb	25
0	0	4 329	0	0	0	86 083	\$'000		26
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Lithium (Li ₂ O)	27
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		28
0	0	0	0	0	0	x	tonnes	Magnésium	29
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		30
0	0	7 667	0	0	0	7 667	tonnes	Molybdène	31
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		32
0	0	0	0	0	0	192 855	tonnes	Nickel	33
0	0	0	0	0	0	3 510 339	\$'000		34
0	0	0	0	0	0	3 710	tonnes	Niobium	35
0	0	0	0	0	0	x	\$'000	(Colombium)	36
0	0	0	0	0	0	22 709	kilogrammes	Groupe de platine	37
0	0	0	0	0	0	405 356	\$'000		38
15	0	0	0	0	0	107	tonnes	Sélénium	39
1 949	0	0	0	0	0	14 131	\$'000		40
2	0	451	0	0	0	1 063	tonnes	Argent	41
497	0	128 904	139	0	0	303 991	\$'000		42
0	0	0	0	0	0	77	tonnes	Tantale (Ta ₂ O ₅)	43
0	0	0	0	0	0	6 177	\$'000		44
2	0	0	0	0	0	11	tonnes	Tellure	45
118	0	0	0	0	0	675	\$'000		46
0	0	0	0	484	0	484	tonnes	Tungstène	47
0	0	0	0	8 155	0	8 155	\$'000		48
12 597	0	0	0	0	0	12 597	tonnes	Uranium (U)	49
1 131 568	0	0	0	0	0	1 131 568	\$'000		50
3 963	0	49 232	0	0	0	618 844	tonnes	Zinc	51
6 635	0	82 414	0	0	0	1 035 944	\$'000		52
1 223 346	959	2 441 988	33 748	8 155	3 773	14 582 608	\$'000	Total, minéraux métalliques	53

Table 2 Revised statistics of the mineral production of Canada, by province, 2005 - continued

No.			Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
Non-metallic minerals									
54	Asbestos	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
55		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
56	Barite	kilotonnes	0	0	x	0	0	x	0
57		\$'000	0	0	225	0	0	2 000	0
58	Carbonatite	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
59		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
60	Cement ¹	kilotonnes	0	0	x	0	2 818	6 593	0
61		\$'000	0	0	x	0	339 315	651 917	0
62	Clay products ²	\$'000	0	0	x	0	x	187 278	0
63	Diamonds	'000 carats	0	0	0	0	0	0	0
64		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
65	Gemstones	tonnes	0	0	0	0	0	x	0
66		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
67	Graphite	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
68		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
69	Gypsum ³	kilotonnes	x	0	7 245	0	0	x	x
70		\$'000	x	0	95 484	0	0	x	x
71	Lime	kilotonnes	0	0	0	x	x	1 021	x
72		\$'000	0	0	0	x	x	117 613	x
73	Magnesite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
74		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
75	Marl	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
76		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
77	Mica	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
78		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
79	Nepheline syenite	kilotonnes	0	0	0	0	0	745	0
80		\$'000	0	0	0	0	0	63 286	0
81	Peat	kilotonnes	x	x	x	541	359	0	137
82		\$'000	x	x	x	76 102	57 449	0	x
83	Phosphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	x	0
84		\$'000	0	0	0	0	0	x	0
85	Potash (K ₂ O) ⁴	kilotonnes	0	0	0	x	0	0	0
86		\$'000	0	0	0	x	0	0	0
87	Potassium Sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
88		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
89	Pumice	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
90		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
91	Quartz (silica) ³	kilotonnes	x	0	x	x	589	x	x
92		\$'000	x	0	x	x	14 995	x	x
93	Salt	kilotonnes	0	0	x	x	x	8 403	x
94		\$'000	0	0	x	x	x	257 682	x
95	Sand and gravel ^{3, 5}	kilotonnes	3 490	140	4 435	4 303	27 515	95 838	13 875
96		\$'000	9 977	x	x	15 358	97 689	439 623	47 430
97	Soapstone, talc, pyrophyllite	kilotonnes	x	0	0	0	x	x	0
98		\$'000	x	0	0	0	x	25 599	0
99	Sodium sulphate	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
100		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
101	Stone ³	kilotonnes	5 561	0	11 650	5 452	44 738	58 086	3 964
102		\$'000	33 450	0	80 102	37 049	370 954	578 285	20 753
103	Sulphur, in smelter gas	kilotonnes	0	0	0	110	107	433	0
104		\$'000	0	0	0	6 075	5 918	23 905	0
105	Sulphur, elemental	kilotonnes	x	0	x	0	0	x	0
106		\$'000	x	0	x	0	0	x	0
107	Titanium dioxide	kilotonnes	0	0	0	0	x	0	0
108		\$'000	0	0	0	0	x	0	0
109	Zeolite	kilotonnes	0	0	0	0	0	0	0
110		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
111	Total, non-metallic minerals	\$'000	47 226	4 149	x	x	1 471 521	2 422 312	118 052

Tableau 2 Statistiques révisées de la production minérale du Canada, par province, 2005 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada		N°	
							Minéraux non-métalliques		
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Amiante	54
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		55
0	0	x	0	0	0	23	kilotonnes	Barytine	56
0	0	2 600	0	0	0	4 825	\$'000		57
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Carbonatite	58
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		59
0	x	2 401	0	0	0	14 656	kilotonnes	Ciment ¹	60
0	x	285 605	0	0	0	1 661 314	\$'000		61
x	x	x	0	0	0	232 691	\$'000	Produits d'argile ²	62
0	0	0	0	12 314	0	12 314	'000 carats	Diamants	63
0	0	0	0	1 762 053	0	1 762 053	\$'000		64
0	x	x	0	0	0	78	tonnes	Pierres gemmes	65
0	x	x	0	0	0	3 492	\$'000		66
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Graphite	67
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		68
0	0	x	0	0	0	8 570	kilotonnes	Gypse ³	69
0	0	x	0	0	0	113 928	\$'000		70
0	x	x	0	0	0	2 289	kilotonnes	Chaux	71
0	x	x	0	0	0	261 848	\$'000		72
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Magnésite	73
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		74
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Marne	75
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		76
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Mica	77
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		78
0	0	0	0	0	0	745	kilotonnes	Syénite à néphéline	79
0	0	0	0	0	0	63 286	\$'000		80
x	168	x	0	0	0	1 304	kilotonnes	Tourbe	81
x	27 914	x	0	0	0	219 107	\$'000		82
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Phosphate	83
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		84
x	0	0	0	0	0	10 140	kilotonnes	Potasse (K ₂ O) ⁴	85
x	0	0	0	0	0	2 437 488	\$'000		86
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulphate de potassium	87
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		88
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Pumice	89
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		90
x	394	x	0	0	0	1 807	kilotonnes	Quartz (silice) ³	91
x	16 357	x	0	0	0	59 707	\$'000		92
1 121	1 133	0	0	0	0	13 463	kilotonnes	Sel	93
48 035	18 041	0	0	0	0	432 020	\$'000		94
9 470	45 975	35 624	1 530	1 245	0	243 440	kilotonnes	Sable et gravier ^{3,5}	95
34 835	295 346	203 839	5 205	5 797	0	1 180 266	\$'000		96
0	0	x	0	0	0	70	kilotonnes	Stéatite, talc, pyrophyllite	97
0	0	x	0	0	0	26 228	\$'000		98
x	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Sulfate de sodium	99
x	0	0	0	0	0	x	\$'000		100
0	372	9 972	0	1 480	0	141 275	kilotonnes	Pierre ³	101
0	5 799	74 279	0	14 366	0	1 215 037	\$'000		102
0	0	2	0	0	0	653	kilotonnes	Soufre (gaz de fours de fusion)	103
0	0	120	0	0	0	36 018	\$'000		104
163	6 731	x	0	0	0	7 757	kilotonnes	Soufre élémentaire	105
2 851	215 757	x	0	0	0	234 205	\$'000		106
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Titane (bioxyde)	107
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		108
0	0	x	0	0	0	x	kilotonnes	Zéolite	109
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		110
x	x	642 543	5 205	1 782 216 ⁵	0 ⁵	10 485 489	\$'000	Total, minéraux non-métalliques	111

Table 2 Revised statistics of the mineral production of Canada, by province, 2005 - concluded

No.			Newfoundland and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	Fuels⁶								
112	Coal	kilotonnes	0	0	x	x	0	0	0
113		\$'000	0	0	x	x	0	0	0
114	Total, metallic minerals	\$'000	1 697 323	0	0	583 438	2 442 691	5 015 948	1 131 239
115	Total, non-metallic minerals	\$'000	47 226	4 149	x	x	1 471 521	2 422 312	118 052
116	Total, fuels⁶	\$'000	0	0	x	x	0	0	0
117	Grand total, 2005	\$'000	1 744 549	4 149	304 519	906 569	3 914 212	7 438 261	1 249 291

1. Includes exported clinker minus imported clinker.

2. Production values for bentonite and diatomite have been included in clay products.

3. Shipments of gypsum, silica, stone and sand and gravel to Canadian cement, lime and clay plants are not included in this table.

4. Shipments of potash to Canadian potassium sulphate plants are not included in this table.

5. Mineral production of sand and gravel for Nunavut is included in Northwest Territories.

6. This table excludes petroleum and natural gas.

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification. For definitions regarding data contained in this table refer to the Appendix on page 20.

Tableau 2 Statistiques révisées de la production minérale du Canada, par province, 2005 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
								Combustibles⁶	
11 017	28 570	25 572	0	0	0	65 345	kilotonnes	Charbon	112
x	x	1 840 307	0	0	0	2 329 021	\$'000		113
1 223 346	959	2 441 988	33 748	8 155	3 773	14 582 608	\$'000	Total, minéraux métalliques	114
x	x	642 543	5 205	1 782 216 ⁵	0 ⁵	10 485 489	\$'000	Total, minéraux non-métalliques	115
x	x	1 840 307	0	0	0	2 329 021	\$'000	Total, combustibles⁶	116
3 793 526	1 284 108	4 924 838	38 954	1 790 371⁵	3 773⁵	27 397 119	\$'000	Total général, 2005	117

1. Comprend les exportations de clinker moins les importations de clinker.

2. La valeur de la bentonite et de la diatomite produites est incluse dans la valeur de production des produits d'argile.

3. Les livraisons de gypse, de silice, de pierre et de sable et gravier aux usines canadiennes de ciment, de chaux et d'argile ne sont pas incluses dans ce tableau.

4. Les livraisons de potasse aux usines canadiennes de sulfate de potassium ne sont pas incluses dans ce tableau.

5. La production minérale du sable et gravier pour le Nunavut est incluse aux Territoires du Nord-Ouest.

6. Ce tableau ne comprend pas le pétrole et le gaz naturel.

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 20.

Table 3 Canadian mine production of selected mineral commodities¹, 2005 and 2006**Tableau 3 Production canadienne de certains minéraux¹, 2005 et 2006**

			2005	2006 ^p
1	Antimony - Antimoine	tonnes	79	90
2	Barite - Barytine	kilotonnes	23	21
3	Bismuth	tonnes	170	222
4	Cadmium	tonnes	723	549
5	Cobalt	tonnes	5 767	6 976
6	Copper - Cuivre	tonnes	595 383	608 286
7	Diamonds - Diamants	carats	12 314 031	13 233 813
8	Gemstones - Pierre gemme	tonnes	92	109
9	Gold - Or	kilograms - kilogrammes	120 541	103 807
10	Gypsum - Gypse	kilotonnes	9 241	9 138
11	Iron ore - Minerai de fer	kilotonnes	32 513	35 010
12	Lead - Plomb	tonnes	79 254	82 393
13	Molybdenum - Molybdène	tonnes	7 935	7 842
14	Nepheline syenite - Syénite à néphéline	kilotonnes	743	719
15	Nickel	tonnes	199 932	234 111
16	Peat - Tourbe	kilotonnes	1 363	1 237
17	Platinum group - Groupe platine	kilograms - kilogrammes	23 904	24 082
18	Potash - (K ₂ O) - Potasse	kilotonnes	10 594	8 295
19	Quartz	kilotonnes	1 914	1 977
20	Salt - Sel	kilotonnes	13 496	13 505
21	Sand and gravel - Sable et gravier	kilotonnes	246 629	236 477
22	Silver - Argent	tonnes	1 124	982
23	Soapstone, talc, pyrophyllite - Stéatite, talc, pyrophyllite			
24		kilotonnes	90	82
25	Stone - Pierre	kilotonnes	165 966	164 615
26	Tantalum - (Ta ₂ O ₅) - Tantale	tonnes	63	58
27	Uranium (U)	tonnes	11 627	9 862
28	Zinc	tonnes	666 664	633 500

1. For metallic commodities, the figures represent the assay content of metals in concentrates produced plus the assay content of metals in ores shipped directly to smelters and refineries. For nonmetallic minerals, the figures represent production of first marketable product (i.e. bagged peat) 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 des concentrés produits ainsi que la teneur en métaux 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) 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, 2005 and 2006**Tableau 4 Canada, production de certains métaux affinés, 2005 et 2006**

	2005	2006 ^p
	(tonnes)	
Aluminum ¹ - Aluminium ¹	2 894 204	3 051 128
Cadmium	1 727	2 094
Cobalt ²	4 618	4 537
Copper - Cuivre	515 223	499 738
Lead ³ - Plomb ³	230 237	248 279
Nickel	139 683	153 743
Zinc	724 035	824 465

1. Production of molten metal excluding metals added (47 657 t in 2005 and 47 084 t in 2006).

1. Production de métal en fusion, sans les métaux d'addition (47 657 t en 2005 et 47 084 t en 2006).

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 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 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 the 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 the 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 the calcium content of alloys from Canadian sources valued at the average yearly price of metal crowns.

Cesium

Production figures represent the 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.

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 directly 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.

Indium

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

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.

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

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.

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 the magnesium content of alloys from Canadian sources. Values are compiled using the average yearly price of primary ingots.

Molybdenum

Production figures are the molybdenum content of the oxides, ferro-molybdenum and sulphides shipped; the 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.

Niobium (Columbium)

Production includes niobium contained in ferroniobium shipped with values as reported by the shipper.

Platinum Group Metals (PGM)

Production figures for iridium, palladium, platinum, ruthenium and rhodium include recoverable metal in concentrates shipped.

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

Rhenium

Production figures reflect the 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.

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.

Niobium (Colombium)

La production comprend le niobium présent dans le ferroniobium livré, selon les valeurs déclarées par l'expéditeur.

Métaux du groupe platine (MGP)

Les chiffres de production pour l'iridium, le palladium, le platine, le ruthénium et le rhodium comprennent le contenu récupérable de métal dans les concentrés livrés.

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.

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.

Silver

Production includes silver in crude bullion obtained directly 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. The value is calculated using the average spot price for the year.

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.

Tungsten

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

Uranium

Producers of uranium precipitates or concentrates report the metal content (U) of the shipments and the value is calculated using the average spot price for the year.

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, plant shipments have been taken to represent production in all cases.

Asbestos (Chrysotile)

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.

Carbonatite

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

Cement

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

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.

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. La valeur est calculée en utilisant le prix annuel moyen au comptant.

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.

Tungstène

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

Uranium

Les producteurs de précipités ou de concentrés d'uranium déclarent le contenu de leurs livraisons et la valeur est calculée en utilisant le prix annuel moyen au comptant.

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 (Chrysotile)

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.

Carbonatite

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

Ciment

La production comprend les livraisons de ciment portland et à maçonner, les exportations de clinker moins les importations 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.

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.

Diamonds

Production is shipments from the mine. The value is reported by the producers.

Gemstones

Production is the tonnage of crude and rough cut gemstones, (excluding diamonds) shipped at their 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.

Gypsum¹

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).

Lime

Production represents the tonnage of hydrated and quick-lime 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.

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.

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

Phosphate

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

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.

Diamants

La production correspond aux livraisons à partir de la mine. La valeur est déclarée par les producteurs.

Pierres gemmes

La production équivaut au tonnage de pierres gemmes brutes (excluant les diamants) livrées 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.

Gypse¹

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).

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.

Magnésite

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.

Phosphate

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

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. (Note: Shipments of potash to Canadian potassium sulphate plants are not included in the mineral production table).

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 (silica¹)

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 used by 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 the salt content of brine used by producers for industrial (chemical) purposes. The value is that reported by producers.

Sand and gravel¹

Production represents shipments of natural gravel, sand and crushed gravel at the values reported by operators of sand and gravel pits or dredges.

Serpentine

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

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.

Stone¹

Production represents quarry shipments of crude or non-dressed 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.

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. (Note: Les livraisons de potasse aux usines canadiennes de sulfate de potassium ne sont pas inclus dans le tableau sur la production minérale).

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 (silice¹)

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.

Sable et gravier¹

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.

Serpentine

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

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 rayon de viscose.

Pierre¹

La production représente les livraisons de pierre brute, de pierre concassée et de pierre taillée lorsque cette dernière est ouverte par les exploitants des carrières; la valeur est déclarée par les exploitants. Les chiffres comprennent les carrières appartenant à des particuliers, à l'Etat 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.

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 the 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 the 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.

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'anhydride 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.

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

1. Afin d'éviter les doubles emplois dans le calcul de la valeur totale de la production minière canadienne, la production totale de gypse, de silice, de pierre et de sable et gravier ne comprend pas les quantités et valeurs du gypse, de la silice, de la pierre et du sable et gravier consommés 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.