



Metal Ore Mining

NAICS 2122

2003



Extraction de minerais métalliques

SCIAN 2122

2003

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 1 866 873-8789).

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. 26-223-XIB, is available for free. To obtain a single issue, visit our website at www.statcan.ca and select Our Products and Services.

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 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 Statistics Canada > 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 : 1 866 873-8789).

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° 26-223-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 Nos produits et services.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, 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 Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de services sont aussi publiées sur www.statcan.ca sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division

Metal Ore Mining

NAICS 2122

2003

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

All rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or, organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from", if appropriate): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

May 2005

Catalogue no. 26-223-XIB
ISSN 1708-6299

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.

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

Extraction de minerais métalliques

SCIAN 2122

2003

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou «Adapté de», s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Mai 2005

N° 26-223-XIB au catalogue
ISBN 1708-6299

Périodicité : annuelle

Ottawa

Note de reconnaissance

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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- O** true zero or a value rounded to zero
- O^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** confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act
- E** use with caution
- F** too unreliable to be published

Abbreviations

NAICS North American Industry Classification System (1997)

Note

Data relating to metal mines, non-metal mines and sand pits and quarries originate from surveys conducted by the federal Department of Natural Resources under the Resources and Technical Surveys Act; inquiries regarding the same should be addressed to Jacqueline Paquette (613) 992-9005, of the Minerals and Metals Sector of the Department.

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
- O** zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- O^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** rectifié
- x** confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret
- E** à utiliser avec prudence
- F** trop peu fiable pour être publié

Abréviations

SCIAN Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (1997)

Nota

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières 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.

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	5
For Further Reading	6
Introduction	7
Tables	
1. Principal Statistics, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2001 - 2003	8
2. Employees and their Earnings, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2001 - 2003	10
3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Ore Mining, by Year and Industry, 2001 - 2003	12
4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2003	13
5. Value of Production, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2003	14
6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2003	15
7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 2002 and 2003	16
8. Production of Copper (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 2002 and 2003	17
9. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper-Zinc and Lead-Zinc Mines, 2001 - 2003	17
10. Metallic Mineral Production, by Province, 2003	18
11. Production of Gold (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 2002 and 2003	20

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Lectures suggérées	6
Introduction	7
Tableaux	
1. Statistiques principales, extraction de minerais métalliques par industrie et par province, 2001 - 2003	8
2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003	10
3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, extraction de minerais métalliques, par année et par industrie, 2001 - 2003	12
4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003	13
5. Valeur de la production, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003	14
6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003	15
7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 2002 et 2003	16
8. Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2002 et 2003	17
9. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2001 - 2003	17
10. Production de minéraux métalliques, par province, 2003	18
11. Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2002 et 2003	20

Table of Contents - Concluded

12.	Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Mines, 2001 - 2003	21
13.	Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 2001 - 2003	21
14.	Shipments from Copper-Zinc and Lead-Zinc Mines, 2002 and 2003	22
15.	Ore Mined and Milled, Iron Mines, 2001 - 2003	23
16.	Output from Nickel-Copper Mines, 2001 - 2003	23
17.	Production of Metals from Nickel-Copper Ores, 2001 - 2003	23
18.	Production of Silver (Recoverable) According to the Nature of Ores, by Province, 2002 and 2003	24
	Explanatory Notes	25

Table des matières - fin

12.	Minerais extraits, traités et livrés par mines d'or, 2001 - 2003	21
13.	Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 2001 - 2003	21
14.	Livraisons des mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2002 et 2003	22
15.	Minerai extrait et traité, mines de fer, 2001 - 2003	23
16.	Production des mines de nickel-cuivre, 2001 - 2003	23
17.	Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 2001 - 2003	23
18.	Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2002 et 2003	24
	Notes explicatives	25

Highlights

Establishment Statistics

(Tables 1 through 7)

- The total value of production by establishments classified in the metal ore mining industry decreased to \$9 445 million in 2003 from \$9 766 million in 2002.
- Nickel-copper and lead-zinc mines lead in value of production by the metal ore mining industry, contributing 32.9% (\$3109 million). Following were gold and silver mines 26.0% (\$2460 million); copper-zinc mines 16.2% (\$1534 million) and iron mines 14.9% (\$1404 million). Other metal mines accounted for 9.9% (\$938 million).
- Total employment in the metal ore mining industry was 23 846 in 2003, down by 5.3% from 25 172 in 2002. A total of 18 362 production and related workers were employed in 2003 compared to 19 134 in 2002, a decrease of 4.0%.
- Total wages and salaries of those employed in the metal ore mining industry were \$1750 million in 2003. Of this amount, mining activity employment accounted for \$1291 million.

Production Statistics¹

(Tables 8 through 18)

- The total value of metallic minerals produced by all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$9 670 million in 2003, a decrease of 6.8% from the 2002 level of \$10 379 million.
- Ontario accounted for 35.0% (\$3388 million) of the total value of metallic mineral production; followed by Quebec 23.3% (\$2250 million); British Columbia 14.0% (\$1353 million); and Newfoundland and Labrador 8.4% (810 million). The other provinces and territories accounted for the remaining 19.3%.
- Gold, nickel, copper, iron ore, zinc and uranium accounted for 86.1% of the total value of metallic mineral production in 2003. Their quantities and values of production are summarized below:

	Quantity	Value of Production \$ millions	% Share
Gold	140 861 kilograms	2 307	23.9
Nickel	155 475 tonnes	2 136	22.1
Copper	540 998 tonnes	1 300	13.4
Iron ore	33 322 kilotonnes	1 281	13.3
Zinc	757 307 tonnes	883	9.1
Uranium	9 939 tonnes	418	4.3

1. For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB.

Faits saillants

Statistiques sur les établissements

(Tableaux 1 à 7)

- La valeur totale de la production des établissements appartenant à l'industrie de l'extraction de minerais métalliques a diminué passant de 9 766 millions de dollars en 2002 à 9 445 millions en 2003.
- Les mines de nickel-cuivre et de plomb-zinc ont dominé l'industrie de l'extraction de minerais métalliques quant à la valeur de la production. Ces mines ont assuré 32,9% (3109 millions de dollars); elles ont été suivies par les mines d'or et d'argent avec 26,0% (2460 millions), les mines de cuivre-zinc avec 16,2% (1534 millions) et les mines de fer avec 14,9% (1404 millions). Les autres mines de métaux ont compté pour 9,9% (938 millions).
- Le nombre total d'emplois dans les mines de métaux atteignait 23 846 en 2003, en baisse de 5,3% par rapport aux 25 172 emplois enregistrés en 2002. Au total, 18 362 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 2003, comparativement à 19 134 en 2002, une diminution de 4,0%.
- La rémunération totale des personnes travaillant dans les mines de métaux a atteint 1750 millions de dollars en 2003. De cette somme, 1291 millions ont été affectés aux emplois liés aux activités minières.

Statistiques sur la production¹

(Tableaux 8 à 18)

- La valeur totale de la production de minéraux métalliques de tous les établissements au Canada, quelle que soit leur classification industrielle, a atteint 9 670 millions de dollars en 2003, une baisse de 6,8% par rapport aux 10 379 millions en 2002.
- L'Ontario a obtenu 35,0% (3388 millions de dollars) de la valeur totale de la production de minéraux métalliques; cette province a été suivie par le Québec avec 23,3% (2250 millions), la Colombie-Britannique avec 14,0% (1353 millions) et Terre-Neuve et Labrador avec 8,4% (810 millions). Les autres provinces et les territoires se sont partagé le reste, soit 19,3%.
- L'or, le nickel, le cuivre, le minerai de fer, le zinc et l'uranium ont compté pour 86,1% de la valeur totale de la production de minéraux métalliques en 2003. Leur quantité et leur valeur respectives figurent ci-dessous.

	Quantité	Valeur de la Production \$ millions	Part en %
Or	140 861 kilogrammes	2 307	23,9
Nickel	155 475 tonnes	2 136	22,1
Cuivre	540 998 tonnes	1 300	13,4
Minerai de fer	33 322 kilotonnes	1 281	13,3
Zinc	757 307 tonnes	883	9,1
Uranium	9 939 tonnes	418	4,3

1. Pour connaître la définition des données figurant dans la présente publication, veuillez consulter le n° 26-202-XIB au catalogue de Statistique Canada.

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-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-XIE 41-250-XIF
Non-metallic Mineral Product Industries. Annual. Bilingual	Industries des produits minéraux non métalliques. Annuel. Bilingue	44-250-XIE 44-250-XIF
Crude Petroleum and Natural Gas Production Monthly. Bilingual	Production de pétrole brut et de gaz naturel. Mensuel. Bilingue	26-006-XPB
Cement. Monthly. Bilingual	Ciment. Mensuel. Bilingue	44-001-XIB
Coal and Coke Statistics. Monthly. Bilingual	Statistiques du charbon et du coke. Mensuel. Bilingue	45-002-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.

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 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 adresse. 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.

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/>.

Introduction

For statistical purposes the metal ore mining industry comprises establishments which mine and/or mill metallic minerals.

2122	Metal Ore Mining
21221	Iron Ore Mining
21222	Gold and Silver Ore Mining
21223	Copper, Nickel, Lead, and Zinc Ore Mining
212231	Lead-Zinc Ore Mining
212232	Nickel-Copper Ore Mining
212233	Copper-Zinc Ore Mining
21229	Other Metal Ore Mining
212291	Uranium Ore Mining
212299	All Other Metal Ore Mining

Introduction

Aux fins de la statistique, l'extraction de minerais métalliques comprend les établissements effectuant l'extraction ou l'extraction et le broyage de minerais métalliques.

2122	Extraction de minerais métalliques
21221	Extraction de minerais de fer
21222	Extraction de minerais d'or et d'argent
21223	Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc
212231	Extraction de minerais de plomb-zinc
212232	Extraction de minerais de nickel-cuivre
212233	Extraction de minerais de cuivre-zinc
21229	Extraction d'autres minerais métalliques
212291	Extraction de minerais d'uranium
212299	Extraction de tous les autres minerais métalliques

Table 1. Principal Statistics, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2001 - 2003

Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires							
		\$'000							\$'000		
21221 - Iron Ore Mining - Extraction de minerais de fer:											
2001	4	2 923	6 231	235 108	168 168	480 617	1 377 172	728 387	3 969	313 822	719 105
2002	4	3 085	6 439	251 572	166 000	456 677	1 326 123	703 447	4 002	319 711	684 425
2003:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	4	3 275	6 771	266 688	208 241	453 038	1 403 564	742 285	4 247	342 901	738 087
21222 - Gold and Silver Ore Mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:											
2001	35	5 323	11 636	361 597	168 030	746 120	2 261 803	1 347 654	6 958	487 282	1 336 634
2002	30	5 386	11 689	396 090	180 359	803 342	2 490 613	1 506 912	6 965	530 597	1 496 003
2003:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	9	1 532	3 388	104 166	42 944	200 809	557 555	313 802	2 014	140 158	309 167
Ontario	11	2 466	5 293	192 619	90 563	305 592	1 224 282	828 127	3 176	270 906	820 835
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nunavut	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	28	5 134	11 177	386 862	182 199	756 610	2 460 308	1 521 498	6 649	528 293	1 515 033
212231 - Lead-Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de plomb-zinc:											
2001	4	1 218	2 935	73 425	37 746	528 883	892 508	325 879	1 974	132 018	319 280
2002	3	803	1 865	44 650	30 464	387 887	574 764	156 413	1 391	89 658	155 808
2003	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
212232 - Nickel-Copper Ore Mining - Extraction de minerais de nickel-cuivre:											
2001	4	4 008	9 752	258 144	73 442	823 902	2 769 603	1 872 260	5 434	385 995	1 867 984
2002	4	3 843	8 198	241 685	88 650	871 144	2 750 829	1 791 035	5 443	366 795	1 787 014
2003	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
212233 - Copper-Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de cuivre-zinc:											
2001	13	4 167	9 375	277 528	124 338	937 748	1 758 274	696 188	5 067	364 149	707 484
2002	11	3 837	7 856	236 045	122 275	874 809	1 632 192	635 108	4 636	318 604	638 144
2003	10	3 528	7 337	226 626	117 533	739 668	1 533 643	676 443	4 119	277 172	678 470

Table 1. Principal Statistics, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2001 - 2003 - Concluded

Tableau 1. Statistiques principales, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - fin

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés							Salariés		
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires							
		\$'000							\$'000		
21223 - Copper, Nickel, Lead and Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:											
2001	21	9 393	22 062	609 097	235 526	2 290 533	5 420 385	2 894 326	12 475	882 162	2 894 748
2002	18	8 483	17 920	522 380	241 389	2 133 840	4 957 785	2 582 556	11 470	775 057	2 580 966
2003:											
New Brunswick - Nouveau Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	5	820	1 888	66 983	37 598	291 242	807 327	478 487	1 252	105 490	475 631
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	3	1 361	2 799	92 819	59 577	305 340	676 280	311 363	1 734	128 405	310 980
Canada	15	7 945	17 040	508 163	235 192	1 724 249	4 643 057	2 683 617	10 538	718 280	2 683 448
21229 - Other Metal Ore Mining¹ - Extraction d'autres minerais métalliques¹:											
2001	11	2 008	4 202	119 245	92 805	192 598	729 279	443 876	2 533	155 442	436 419
2002	12	2 180	4 536	135 660	110 525	259 356	991 286	621 405	2 735	173 857	617 777
2003:											
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	12	2 008	4 230	129 197	88 066	242 469	937 771	607 237	2 412	160 518	603 014
2122 - Metal Ore Mining - TOTAL - Extraction de minerais métalliques:											
2001	71	19 647	44 132	1 325 047	664 530	3 709 867	9 788 639	5 414 243	25 935	1 838 708	5 386 905
2002	64	19 134	40 584	1 305 703	698 272	3 653 215	9 765 807	5 414 320	25 172	1 799 222	5 379 170
2003:											
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	3	1 523	3 100	144 077	83 117	186 619	735 812	466 076	1 785	169 908	458 008
New Brunswick - Nouveau Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	19	4 622	10 045	329 149	225 040	803 452	2 190 144	1 161 652	6 418	465 625	1 157 620
Ontario	15	6 529	14 082	445 395	192 020	978 459	3 392 502	2 222 023	8 287	611 753	2 211 622
Manitoba	4	1 439	2 945	87 419	34 202	251 157	799 312	513 954	2 085	128 524	520 935
Saskatchewan	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	3	302	600	17 477	10 116	12 648	72 776	50 012	396	24 690	48 837
Nunavut	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	59	18 362	39 219	1 290 910	713 698	3 176 365	9 444 700	5 554 637	23 846	1 749 993	5 539 583

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299)

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299)

Table 2. Employees and Their Earnings, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2001 - 2003

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires					
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total
	Mining Mines		Other Autres											
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes						
	number - nombre													
	\$'000													
21221 - Iron Ore Mining - Extraction de minerais de fer:														
2001	2 817	106	18	0	824	204	3 659	310	235 108	2 187	76 527	313 822		
2002	2 942	143	19	0	664	234	3 625	377	251 572	2 066	66 073	319 711		
2003:														
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	3 129	146	17	0	743	212	3 889	358	266 688	2 513	73 700	342 901		
21222 - Gold and Silver Ore Mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:														
2001	5 181	142	205	11	1 082	337	6 468	490	361 597	12 012	113 673	487 282		
2002	5 255	131	129	4	1 106	340	6 490	475	396 090	7 841	126 666	530 597		
2003:														
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	1 516	16	0	0	383	99	1 899	115	104 166	0	35 992	140 158		
Ontario	2 398	68	47	4	476	183	2 921	255	192 619	2 460	75 828	270 906		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nunavut	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	5 010	124	133	16	1 029	337	6 172	477	386 862	9 347	132 084	528 293		
212231 - Lead-Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de plomb-zinc:														
2001	1 176	42	77	20	457	202	1 710	264	73 425	7 430	51 163	132 018		
2002	783	20	45	11	474	58	1 302	89	44 650	4 324	40 684	89 658		
2003	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
212232 - Nickel-Copper Ore Mining - Extraction de minerais de nickel-cuivre:														
2001	3 974	34	112	31	1 065	218	5 151	283	258 144	12 205	115 645	385 995		
2002	3 810	33	132	32	1 248	188	5 190	253	241 685	16 785	108 324	366 795		
2003	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
212233 - Copper-Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de cuivre-zinc:														
2001	4 054	113	1	0	667	232	4 722	345	277 528	88	86 534	364 149		
2002	3 725	112	0	0	584	215	4 309	327	236 045	0	82 559	318 604		
2003	3 407	121	0	0	448	143	3 855	264	226 626	0	50 546	277 172		

Table 2. Employees and Their Earnings, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2001 - 2003 - Concluded

Tableau 2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003 - fin

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires					
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés				Total		Mining Mines	Other Autres	All other employees Tous autres employés	Total
	Mining Mines		Other Autres											
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes						
	number - nombre												\$'000	
21223 - Copper, Nickel, Lead and Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:														
2001	9 204	189	190	51	2 189	652	11 583	892	609 097	19 723	253 342	882 162		
2002	8 318	165	177	43	2 306	461	10 801	669	522 380	21 109	231 567	775 057		
2003:														
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	791	29	114	32	190	96	1 095	157	66 983	12 490	26 017	105 490		
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	1 310	51	0	0	263	110	1 573	161	92 819	0	35 585	128 405		
Canada	7 778	167	232	32	1 866	463	9 876	662	508 163	16 577	193 540	718 280		
21229 - Other Metal Ore Mining¹ - Extraction d'autres minerais métalliques¹:														
2001	1 921	87	2	0	377	146	2 300	233	119 245	102	36 095	155 442		
2002	2 084	96	1	0	394	160	2 479	256	135 660	1	38 196	173 857		
2003:														
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	1 903	105	0	0	296	108	2 199	213	129 197	0	31 321	160 518		
2122 - Metal Ore Mining - TOTAL - Extraction de minerais métalliques:														
2001	19 123	524	415	62	4 472	1 339	24 010	1 925	1 325 047	34 024	479 637	1 838 708		
2002	18 599	535	326	47	4 470	1 195	23 395	1 777	1 305 703	31 017	462 503	1 799 222		
2003:														
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1 435	88	16	0	210	36	1 661	124	144 077	2 422	23 409	169 908		
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	4 505	117	115	32	1 243	406	5 863	555	329 149	12 582	123 895	465 625		
Ontario	6 390	139	47	4	1 390	317	7 827	460	445 395	2 460	163 898	611 753		
Manitoba	1 398	41	165	0	372	109	1 935	150	87 419	8 145	32 960	128 524		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	300	2	36	0	47	11	383	13	17 477	2 426	4 787	24 690		
Nunavut	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	17 820	542	382	48	3 934	1 120	22 136	1 710	1 290 910	28 438	430 645	1 749 993		

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299)

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299)

Table 3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Ore Mining, by Year and Industry, 2001 - 2003**Tableau 3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, extraction de minerais métalliques, par année et par industrie, 2001 - 2003**

	Code	Mines				Mill - Usine	
		Surface À ciel ouvert		Underground Souterraine		Male Hommes	Female Femmes
		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		
2001		4 704	95	7 684	77	6 735	352
2002		3 570	122	8 404	76	6 625	337
2003:							
Iron Ore Mining - Extraction de minerais de fer:	21221	1 296	68	0	0	1 833	78
Gold and Silver Ore Mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	729	23	2 798	36	1 483	65
Copper, Nickel, Lead and Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	899	31	4 709	48	2 170	88
Lead-Zinc - Plomb-zinc:	212231	x	x	x	x	x	x
Nickel-Copper - Nickel-cuivre:	212232	x	x	x	x	x	x
Copper-Zinc - Cuivre-zinc:	212233	600	22	1 443	28	1 364	71
Other Metal Ore Mining ¹ - Extraction d'autres minerais métalliques ¹ :	21229	658	33	362	1	883	71
Total	2122	3 582	155	7 869	85	6 369	302

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299)

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299)

Table 4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2003**Tableau 4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003**

	Code	Materials and supplies purchased and used Matières et fournitures, achetées et utilisées			Amount paid to others for work done Montant payé à d'autres pour travail effectué	Total
		Ore and/or semi processed materials	Containers, shipping materials and supplies	Operating maintenance and repair supplies (excluding fuels)		
		Minerai et/ou matières semi-ouvrées	Contenants, fournitures et matières d'emballage	Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Iron Ore Mining - Extraction de minerais de fer:	21221	138 046	0	306 890	8 101	453 038
Gold and Silver Ore Mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	3 743	270	448 269	304 329	756 610
Copper, Nickel, Lead and Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	1 189	505	630 115	1 092 439	1 724 249
Lead-Zinc - Plomb-zinc:	212231	x	x	x	x	x
Nickel-Copper - Nickel-cuivre:	212232	x	x	x	x	x
Copper-Zinc - Cuivre-zinc:	212233	1 189	261	302 316	435 902	739 668
Other Metal Ore Mining ¹ - Extraction d'autres minerais métalliques ¹ :	21229	8 420	3 326	152 113	78 609	242 469
Total	2122	151 398	4 101	1 537 387	1 483 479	3 176 365
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		0	0	179 647	6 971	186 619
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		145 352	922	367 203	289 975	803 452
Ontario		0	10	425 008	553 441	978 459
Manitoba		1 114	260	85 886	163 895	251 157
Saskatchewan		x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		0	70	9 752	2 826	12 648
Nunavut		x	x	x	x	x
Canada		151 398	4 101	1 537 387	1 483 479	3 176 365

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299)

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299)

Table 5. Value of Production, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2003**Tableau 5. Valeur de la production, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003**

		Value of shipments (including containers)	Value of all other products shipped	Amount received for work done on materials and products owned by others	Change in inventories	Value of production
		Valeur des livraisons (avec les contenants)	Valeur de tous autres produits livrés	Montant reçu pour travail sur matières et produits appartenant à d'autres	Changement à l'inventaire	Valeur de la production
	Code					
thousands of dollars - milliers de dollars						
Iron Ore Mining - Extraction de minerais de fer:	21221	1 415 524	0	0	-11 960	1 403 564
Gold and Silver Ore Mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	2 446 150	0	20 399	-6 241	2 460 308
Copper, Nickel, Lead and Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	4 654 089	0	0	-11 031	4 643 057
Lead-Zinc - Plomb-zinc:	212231	x	x	x	x	x
Nickel-Copper - Nickel-cuivre:	212232	x	x	x	x	x
Copper-Zinc - Cuivre-zinc:	212233	1 542 991	0	0	-9 348	1 533 643
Other Metal Ore Mining ¹ - Extraction d'autres minerais métalliques ¹ :	21229	877 629	384	43 999	15 759	937 771
Total	2122	9 393 391	384	64 398	-13 473	9 444 700
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		739 697	0	0	-3 885	735 812
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		2 202 383	0	4 445	-16 683	2 190 144
Ontario		3 383 813	0	14 076	-5 387	3 392 502
Manitoba		798 668	0	0	644	799 312
Saskatchewan		x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		72 534	0	1 879	-1 637	72 776
Nunavut		x	x	x	x	x
Canada		9 393 391	384	64 398	-13 473	9 444 700

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299)

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299)

Table 6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Ore Mining, by Industry and Province, 2003

Tableau 6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003

	Code	Coal		Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
		Charbon	\$'000	Gaz naturel	\$'000	Essence	\$'000	Kérosène	\$'000	Huile diesel	\$'000
		kilotonnes		'000m³		m³		m³		m³	
Iron Ore Mining - Extraction de minerais de fer:	21221	0	0	0	0	2 602	1 748	0	0	68 191	31 900
Gold and Silver Ore Mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	0	0	13 898	5 159	2 894	2 023	0	0	92 500	42 273
Copper, Nickel, Lead and Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	0	0	58 313	17 208	5 586	3 359	0	0	111 075	44 876
Lead-Zinc - Plomb-zinc:	212231	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nickel-Copper - Nickel-cuivre:	212232	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Copper-Zinc - Cuivre-zinc:	212233	0	0	26 812	7 469	2 159	1 311	0	0	48 637	21 176
Other Metal Ore Mining ¹ - Extraction d'autres minerais métalliques ¹ :	21229	0	0	12 776	3 947	1 898	1 236	170	107	36 572	16 822
Total	2122	0	0	84 987	26 314	12 980	8 365	170	107	308 338	135 871
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		0	0	0	0	1 289	872	0	0	30 303	14 598
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		0	0	19 730	7 464	5 700	3 667	0	0	108 588	47 714
Ontario		0	0	53 087	15 991	1 678	1 121	0	0	63 454	26 194
Manitoba		0	0	0	0	80	44	0	0	7 832	3 298
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		0	0	0	0	217	149	0	0	8 238	3 931
Nunavut		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada		0	0	84 987	26 314	12 980	8 365	170	107	308 338	135 871
		Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other	
		Mazout léger		Mazout lourd		Gas de pétrole liquéfiés		Électricité achetée		Autres	
		m³	\$'000	m³	\$'000	m³	\$'000	MW.h	\$'000		Total
Iron Ore Mining - Extraction de minerais de fer:	21221	1 393	533	272 715	71 851	1 755	1 103	3 545 547	67 256	33 850	208 241
Gold and Silver Ore Mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	1 906	775	2 935	1 392	40 094	13 182	2 402 773	117 385	11	182 199
Copper, Nickel, Lead and Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	1 215	480	25 328	6 899	38 865	10 831	3 403 606	151 465	75	235 192
Lead-Zinc - Plomb-zinc:	212231	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nickel-Copper - Nickel-cuivre:	212232	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Copper-Zinc - Cuivre-zinc:	212233	1 043	435	1 839	525	24 116	6 753	2 018 593	79 864	0	117 533
Other Metal Ore Mining ¹ - Extraction d'autres minerais métalliques ¹ :	21229	2 012	864	0	0	65 791	19 983	1 051 944	45 107	0	88 066
Total	2122	6 525	2 651	300 978	80 142	146 505	45 099	10 403 870	381 213	33 936	713 698
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		88	37	157 118	41 135	1 483	889	2 077 046	10 416	15 171	83 117
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec		4 384	1 769	119 022	32 138	7 637	2 783	2 826 214	110 814	18 690	225 040
Ontario		74	36	1 349	495	31 329	10 007	2 543 147	138 102	75	192 020
Manitoba		172	45	0	0	33 756	8 320	486 041	22 494	0	34 202
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		1 736	696	0	0	5 407	2 159	70 270	3 181	0	10 116
Nunavut		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada		6 525	2 651	300 978	80 142	146 505	45 099	10 403 870	381 213	33 936	713 698

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299)

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299)

Table 7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 2001 - 2003**Tableau 7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 2001 - 2003**

	Code	2001	2002	2003
		kilotonnes		
Iron Ore Mining - Extraction de minerais de fer:	21221	75 645	76 967	89 683
Gold and Silver Ore Mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	41 753	41 184	42 803
Copper, Nickel, Lead and Zinc Ore Mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	93 453	86 528	80 190
Other Metal Ore Mining ¹ - Extraction d'autres minerais métalliques ¹ :	21229	19 930	21 592	19 008
Total	2122	230 782	226 271	231 684
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		47 018	43 441	49 261
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x
Québec		50 786	54 410	59 907
Ontario		29 360	31 135	26 564
Manitoba		6 349	5 482	4 754
Saskatchewan		x	x	x
Alberta		x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		89 683	x	x
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		x	652	660
Nunavut		2 568	1 798	x
Canada		230 782	226 271	231 684

1. Includes uranium ore mining (212291) and all other metal ore mining (212299)

1. Comprend l'extraction de minerais d'uranium (212291) et l'extraction de tous les autres minerais métalliques (212299)

Table 8. Production of Copper (Recoverable), According to the Nature of Ores, by Province, 2002 and 2003**Tableau 8. Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2002 et 2003**

	From copper and copper-zinc ores	From nickel- copper ores	From other ores	Total	
	Provenant de minerais de cuivre et de cuivre-zinc	Provenant de minerais de nickel-cuivre	Provenant d'autres minerais		
	tonnes			\$'000	
2002:					
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	0	0	0	0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	9 035	9 035	22 271
Québec	68 323	6 672	12 422	87 418	215 485
Ontario	44 929	143 060	2 402	190 391	469 313
Manitoba	36 760	2 189	0	38 949	96 009
Saskatchewan	10 080	0	0	10 080	24 847
Alberta	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	212 939	0	35 383	248 322	612 114
Yukon	0	0	0	0	0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0
Canada	373 032	151 921	59 242	584 195	1 440 040
2003:					
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	0	0	0	0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	9 294	9 294	22 335
Québec	57 764	6 803	15 582	80 149	192 598
Ontario	46 010	115 874	3 078	164 961	396 402
Manitoba	26 616	2 289	0	28 906	69 460
Saskatchewan	12 180	0	0	12 180	29 268
Alberta	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	211 645	0	33 863	245 508	589 956
Yukon	0	0	0	0	0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0
Canada	354 216	124 966	61 817	540 998	1 300 019

Table 9. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper-Zinc and Lead-Zinc Mines, 2001 - 2003**Tableau 9. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2001 - 2003**

	Ore mined	Ore milled	Copper concentrates produced	Zinc concentrates produced	Lead concentrates produced
	Minerai extrait	Minerai traité	Production de concentrés de cuivre	Production de concentrés de zinc	Production de concentrés de plomb
	kilotonnes				
2001	81 064	81 991	1 402	1 829	247
2002	73 716	75 217	1 249	1 602	159
2003	68 936	72 078	1 205	1 391	136

Table 10. Metallic Mineral Production, by Province, 2003

No.			Newfound- land and Labrador	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre- Neuve et Labrador	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
1	Antimony	tonnes	0	0	0	127	2	0	0
2		\$'000	0	0	0	419	7	0	0
3	Bismuth	tonnes	0	0	0	135	2	0	0
4		\$'000	0	0	0	1 159	18	0	0
5	Cadmium	tonnes	0	0	0	134	325	257	0
6		\$'000	0	0	0	244	589	465	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	0	0	0	0	325	1 140	377
12		\$'000	0	0	0	0	10 656	37 344	12 344
13	Copper	tonnes	0	0	0	9 294	80 149	164 961	28 906
14		\$'000	0	0	0	22 335	192 598	396 402	69 460
15	Gold	kilograms	1 176	0	0	240	27 989	76 174	3 852
16		\$'000	19 263	0	0	3 931	458 425	1 247 648	63 095
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	19 927	0	0	0	13 324	0	0
22		\$'000	790 745	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	72 914	0	0	0
26		\$'000	0	0	0	52 571	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	x	x	0
30		\$'000	0	0	0	0	x	x	0
31	Molybdenum	tonnes	0	0	0	0	0	0	0
32		\$'000	0	0	0	0	0	0	0
33	Nickel	tonnes	0	0	0	0	25 168	92 236	38 072
34		\$'000	0	0	0	0	345 708	1 266 947	522 955
35	Niobium	tonnes	0	0	0	0	3 237	0	0
36	(Columbium)	\$'000	0	0	0	0	x	0	0
37	Platinum group	kilograms	0	0	0	0	x	x	x
38		\$'000	0	0	0	0	x	x	x
39	Selenium	tonnes	0	0	0	0	241	7	27
40		\$'000	0	0	0	0	3 908	112	437
41	Silver	tonnes	0	0	0	193	241	141	27
42		\$'000	49	0	0	42 615	53 397	31 197	5 929
43	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	tonnes	0	0	0	0	0	0	67
44		\$'000	0	0	0	0	0	0	6 159
45	Tellurium	tonnes	0	0	0	0	39	2	3
46		\$'000	0	0	0	0	391	21	27
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	278 206	252 852	71 744	83 446
52		\$'000	0	0	0	324 388	294 826	83 653	97 297
53	Total, metallic minerals	\$'000	810 057	0	0	447 661	2 249 608	3 388 440	797 249

Note: Data include production or shipments by producers regardless of industrial classification.
For definitions regarding data contained in this table, refer to Statistics Canada Catalogue 26-202-XIB, 2004.

Tableau 10. Production de minéraux métalliques, par province, 2003

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Canada			N°
0	0	0	0	0	0	129	tonnes	Antimoine	1
0	0	0	0	0	0	426	\$'000		2
0	0	0	0	0	0	138	tonnes	Bismuth	3
0	0	0	0	0	0	1 177	\$'000		4
0	0	0	0	0	0	716	tonnes	Cadmium	5
0	0	0	0	0	0	1 298	\$'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	1 842	tonnes	Cobalt	11
0	0	0	0	0	0	60 343	\$'000		12
12 180	0	245 508	0	0	0	540 998	tonnes	Cuivre	13
29 268	0	589 956	0	0	0	1 300 019	\$'000		14
2 104	68	22 922	1 612	2 614	2 110	140 861	kilogrammes	Or	15
34 465	1 106	375 443	26 403	42 820	34 557	2 307 157	\$'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	71	0	0	0	33 322	kilotonnes	Minerai de fer	21
0	0	x	0	0	0	1 281 288	\$'000		22
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Fer fondu	23
0	0	0	0	0	0	x	\$'000		24
0	0	20 020	0	0	0	92 934	tonnes	Plomb	25
0	0	14 434	0	0	0	67 005	\$'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	8 887	0	0	0	8 887	tonnes	Molybdène	31
0	0	x	0	0	0	x	\$'000		32
0	0	0	0	0	0	155 475	tonnes	Nickel	33
0	0	0	0	0	0	2 135 610	\$'000		34
0	0	0	0	0	0	3 237	tonnes	Niobium	35
0	0	0	0	0	0	x	\$'000	(Colombium)	36
0	0	0	0	0	0	21 528	kilogrammes	Groupe de platine	37
0	0	0	0	0	0	316 813	\$'000		38
13	0	0	0	0	0	288	tonnes	Sélénium	39
205	0	0	0	0	0	4 662	\$'000		40
2	0	677	0	1	0	1 282	tonnes	Argent	41
358	0	149 773	89	149	92	283 647	\$'000		42
0	0	0	0	0	0	67	tonnes	Tantale (Ta ₂ O ₅)	43
0	0	0	0	0	0	6 159	\$'000		44
1	0	0	0	0	0	45	tonnes	Tellure	45
13	0	0	0	0	0	452	\$'000		46
0	0	0	0	3 636	0	3 636	tonnes	Tungstène	47
0	0	0	0	29 755	0	29 755	\$'000		48
9 939	0	0	0	0	0	9 939	tonnes	Uranium (U)	49
418 142	0	0	0	0	0	418 142	\$'000		50
5 368	0	65 692	0	0	0	757 307	tonnes	Zinc	51
6 259	0	76 597	0	0	0	883 020	\$'000		52
488 709	1 106	1 353 068	26 492	72 723	34 649	9 669 762	\$'000	Total, minéraux métalliques	53

NOTA: Les données comprennent la production ou les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique. Pour plus de renseignements en ce qui concerne les définitions de données contenues dans ce tableau, veuillez consulter le Catalogue de Statistique Canada 26-202-XIB, 2004.

Table 11. Production of Gold (Recoverable), According to the Nature of Ores, by Province, 2002 and 2003

Tableau 11. Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2002 et 2003

		Placer gold	Auriferous quartz ores	Copper and copper-zinc ores	Nickel-copper ores	Silver-lead-zinc and other ores	Total
		Placers d'or	Minerais de quartz aurifère	Minerais de cuivre et de cuivre-zinc	Minerais de nickel-cuivre	Minerais d'argent-plomb-zinc et autres	
2002:							
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	1 476 23 107	0 0	0 0	0 0	1 476 23 107
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	261 4 092	261 4 092
Québec	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	30 313 474 391	2 312 36 188	117 1 826	0 0	32 742 512 405
Ontario	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	76 939 1 204 099	0 0	1 973 30 872	499 7 803	79 410 1 242 774
Manitoba	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	3 456 54 084	1 943 30 406	68 1 059	0 0	5 466 85 550
Saskatchewan	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	1 225 19 165	377 5 901	0 0	0 0	1 602 25 066
Alberta	kilograms-kilogrammes \$'000	72 1 128	0 0	0 0	0 0	0 0	72 1 128
British Columbia - Colombie-Britannique	kilograms-kilogrammes \$'000	207 3 236	20 347 318 431	1 169 18 302	0 0	0 0	21 723 339 970
Yukon	kilograms-kilogrammes \$'000	2 068 32 361	0 0	0 0	0 0	0 0	2 068 32 361
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	3 555 55 641	0 0	0 0	0 0	3 555 55 641
Nunavut	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	3 528 55 210	0 0	0 0	0 0	3 528 55 210
Canada	kilograms-kilogrammes \$'000	2 347 36 725	140 839 2 204 129	5 802 90 797	2 157 33 758	760 11 895	151 904 2 377 303
2003:							
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	1 176 19 263	0 0	0 0	0 0	1 176 19 263
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	0 0	0 0	0 0	240 3 931	240 3 931
Québec	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	25 789 422 392	2 019 33 067	181 2 966	0 0	27 989 458 425
Ontario	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	73 770 1 208 275	0 0	1 708 27 982	695 11 391	76 174 1 247 648
Manitoba	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	2 251 36 863	1 540 25 223	62 1 010	0 0	3 852 63 095
Saskatchewan	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	1 583 25 929	521 8 535	0 0	0 0	2 104 34 465
Alberta	kilograms-kilogrammes \$'000	68 1 107	0 0	0 0	0 0	0 0	68 1 107
British Columbia - Colombie-Britannique	kilograms-kilogrammes \$'000	161 2 640	21 257 348 166	1 504 24 637	0 0	0 0	22 922 375 443
Yukon	kilograms-kilogrammes \$'000	1 612 26 403	0 0	0 0	0 0	0 0	1 612 26 403
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	2 614 42 820	0 0	0 0	0 0	2 614 42 820
Nunavut	kilograms-kilogrammes \$'000	0 0	2 110 34 557	0 0	0 0	0 0	2 110 34 557
Canada	kilograms-kilogrammes \$'000	1 841 30 150	130 549 2 138 265	5 584 91 462	1 951 31 958	935 15 322	140 861 2 307 157

Table 12. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Mines, 2001 - 2003**Tableau 12. Minerais extraits, traités et livrés, par mines d'or, 2001 - 2003**

		2001	2002	2003
Ore hoisted - Minerai extrait	tonnes	41 753 330	41 184 264	42 802 741
Ore milled ¹ - Minerai traité ¹	tonnes	41 367 106	41 692 251	42 815 554
Low grade sorted out - Minerai rejeté par triage	tonnes	724 392	805 985	800 096
Gold content of bullion shipped - Teneur en or des lingots livrés	grams - grammes	112 792 497 r	107 061 570 r	100 166 491
Silver content of bullion shipped - Teneur en argent des lingots livrés	grams - grammes	40 855 000 r	41 720 000 r	44 708 000
Ores, concentrates, slags, etc., shipped to smelters and refineries - Minerais, concentrés, scories, etc., livraisons à des fonderies et des affineries	tonnes	450 390 r	452 176 r	501 335
Gold content - Teneur en or	grams - grammes	32 604 423 r	34 420 393 r	31 026 502
Silver content - Teneur en argent	grams - grammes	597 095 000 r	675 854 000 r	698 999 000
Copper content - Teneur en cuivre	kilograms - kilogrammes	41 550 996 r	48 936 096 r	50 449 077

1. Total crude ore treated. Milling capacity of operating gold mines was 179 881 tonnes per day in 2003.

1. Quantité totale de minerai brut traité. Capacité de traitement des mines d'or en 2003 était 179 881 tonnes par jour.

Table 13. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 2001 - 2003**Tableau 13. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 2001 - 2003**

Year	In alluvial gold	In crude gold bullion produced at mines ¹	In base bullion produced at lead smelters	In blister and anode copper produced ²	In ores, matte slags, etc., exported	Total gold produced
Année	Dans l'or d'alluvions	Dans les lingots d'or brut produits aux mines ¹	Dans les lingots de bas aloi produits aux fonderies de plomb	Dans le cuivre brut et le cuivre en anode ²	Dans les minerais, la matte, les déblais, etc., exportés	Production totale d'or
	per cent - pourcentage					kilograms
2001	1.55	76.43	0.29	12.34	9.40	158 875
2002	1.54	76.27	0.42	16.98	4.78	151 904
2003	1.31	77.10	0.62	16.37	4.60	140 861

1. Includes a small quantity of gold contained in shipments of gold ores, slags, etc., to Canadian smelters.

1. Y compris une petite quantité d'or contenue dans les minerais d'or, les déblais, etc., expédiés aux fonderies canadiennes.

2. Contains a small quantity of gold recovered from auriferous quartz ores.

2. Y compris une petite quantité d'or récupérée des minerais de quartz aurifère.

Table 14. Shipments from Copper-zinc and Lead-Zinc Mines, 2002 and 2003**Tableau 14. Livraisons des mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2002 et 2003**

	Quantity		Total metal content as determined by settlement assay ¹					
	Quantité		Teneur métallique totale déterminée par analyse ¹					
	tonnes	kilograms - kilogrammes	Gold Or	Silver Argent	Copper Cuivre	Lead Plomb	Zinc Zinc	Molybdenum Molybdène
2002:								
To Canadian plants - Aux usines canadiennes:								
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	712 374	4 275	313 264	194 286	0	7 624	0	
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	958 411	447	38 465	3 989	1 659	508 951	0	
Lead concentrates - Concentrés de plomb	144 595	139	97 704	1 080	68 027	317	0	
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	850	0	0	0	0	0	453	
Other - Autre	0	0	0	0	0	0	0	
Total	1 816 230	4 861	449 433	199 356	69 686	516 893	453	
To foreign plants - Aux usines étrangères:								
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	534 151	1 124	113 454	191 952	1 531	3 043	0	
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	728 371	215	51 977	1 345	11 668	398 954	0	
Lead concentrates - Concentrés de plomb	29 481	0	66	0	23 604	0	0	
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	4 826	0	0	0	0	0	2 528	
Other - Autre	6	55	16	0	0	0	0	
Total	1 296 835	1 394	165 513	193 297	36 803	401 998	2 528	
Grand - Total - Général	3 113 065	6 255	614 946	392 652	106 489	918 890	2 981	
2003:								
To Canadian plants - Aux usines canadiennes:								
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	716 985	3 886	229 447	201 028	0	5 912	0	
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	875 221	491	30 784	3 837	157	463 452	0	
Lead concentrates - Concentrés de plomb	139 955	133	102 268	1 037	67 891	566	0	
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	0	0	0	0	0	0	0	
Other - Autre	0	0	0	0	0	0	0	
Total	1 732 161	4 510	362 499	205 901	68 048	469 930	0	
To foreign plants - Aux usines étrangères:								
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	491 892	1 141	117 765	165 575	2 614	3 579	0	
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	538 084	373	45 415	1 980	14 741	272 871	0	
Lead concentrates - Concentrés de plomb	20 000	0	6 860	0	12 838	1 606	0	
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	6 614	0	0	0	0	0	3 458	
Other - Autre	8	88	22	0	0	0	0	
Total	1 056 598	1 602	170 062	167 556	30 193	278 056	3 458	
Grand - Total - Général	2 788 759	6 112	532 561	373 457	98 240	747 986	3 458	

1. In addition, antimony, bismuth, cadmium, selenium and tellurium are recovered from these ores.

1. L'antimoine, le bismuth, le cadmium, le sélénium et le tellure sont également extraits de ces minerais.

Table 15. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 2001 - 2003**Tableau 15. Minerai extrait et traité, mines de fer, 2001 - 2003**

	2001	2002	2003
		kilotonnes	
Ore mined - Minerai extrait:			
Underground - Mines souterraines	0	0	0
Open pit - Mines à ciel ouvert	75 645	76 967	89 683
Crude ores beneficiated - Minerai enrichi	75 054	74 791	86 180
Concentrates produced - Concentrés produits:			
Not agglomerated - Non agglomérés	29 070	28 609	32 942
Agglomerated - Agglomérés	22 414	21 452	25 150

Table 16. Output from Nickel - Copper Mines, 2001 - 2003**Tableau 16. Production des mines de nickel - cuivre, 2001 - 2003**

	2001	2002	2003
		kilotonnes	
Ore hoisted - Minerai extrait	12 390	12 812	11 254
Ore milled - Minerai traité	12 367	12 429	11 063
Nickel - copper concentrates produced - Production de concentrés de nickel - cuivre	1 860	1 797	1 484

Table 17. Production of Metals¹ from Nickel - Copper Ores, 2001 - 2003**Tableau 17. Production de métaux¹ des minerais de nickel - cuivre, 2001 - 2003**

		2001	2002	2003
Nickel	tonnes	183 561	178 520	153 684
	\$'000	1 770 265	1 912 837	2 111 008
Copper	tonnes	148 333	151 921	124 966
	\$'000	370 684	374 486	300 292
Gold	kilograms - kilogrammes	2 280	2 157	1 951
	\$'000	30 642	33 758	31 958
Silver	kilograms - kilogrammes	55 145	56 818	45 370
	\$'000	12 118	13 268	10 039

1. Platinum group metals are also recovered from these ores.

1. Les métaux du groupe platine sont également extraits de ces minerais.

Table 18. Production of Silver (Recoverable), According to the Nature of Ores, by Province, 2002 and 2003**Tableau 18. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2002 et 2003**

	Placer gold	Auriferous quartz ores	Copper, copper-zinc and other ores	Nickel- copper ores	Silver- lead-zinc ores	Total
	Placers d'or	Minerais de quartz aurifères	Minerais de cuivre, de cuivre-zinc et autres	Minerais de nickel-cuivre	Minerais d'argent- plomb-zinc	
kilograms - kilogrammes						
2002:						
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	232	0	0	0	232
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	201 516	201 516
Québec	0	130 327	121 024	1 354	0	252 705
Ontario	0	7 432	125 505	54 757	0	187 695
Manitoba	0	410	33 227	707	0	34 344
Saskatchewan	0	59	1 436	0	0	1 495
Alberta	0	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	41	563 458	87 206	0	1 975	652 681
Yukon	517	0	0	0	0	517
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	912	0	0	0	912
Nunavut	0	723	0	0	19 182	19 905
Canada	558	703 553	368 398	56 818	222 673	1 352 002
2003:						
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	221	0	0	0	221
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	192 589	192 589
Québec	0	149 628	90 340	1 348	0	241 316
Ontario	0	7 958	89 655	43 378	0	140 990
Manitoba	0	317	25 834	644	0	26 794
Saskatchewan	0	74	1 544	0	0	1 618
Alberta	0	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	32	569 787	98 210	0	8 840	676 870
Yukon	403	0	0	0	0	403
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	672	0	0	0	672
Nunavut	0	414	0	0	0	414
Canada	435	729 070	305 583	45 370	201 428	1 281 887

Explanatory Notes

Overview

The Census of Mines, Quarries and Sand Pits is an annual survey of establishments principally engaged in mining, together with any associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to the mining industries. Tables 1 to 7 in this publication provide data for establishments classified to the Metal Ore Mining industry.

Data shown in Tables 8 to 18 include production or shipments by producers regardless of the industrial classification of the producing establishment.

Scope and Coverage of the Census

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity although it may also produce products characteristic of other industries.

Based on this principal activity, each establishment is assigned an industry code according to the 1997 North American Industry Classification System (NAICS). The Census of Mines, Quarries and Sand Pits covers the following NAICS codes:

- 2122 - Metal Ore Mining
- 2123 - Non-metallic Mineral Mining and Quarrying

The definition of the industries included in the Census can be found in the publication, North American Industry Classification System, Canada 1997, Catalogue 12-501-XPE.

This publication includes establishment data for Metal Ore Mining (2122).

Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise, except when they constitute establishments in a non-mining industry.

Notes explicatives

Vue d'ensemble

Le Recensement des mines, carrières et sablières est un sondage réalisé annuellement auprès des établissements s'occupant principalement d'exploitation minière, ainsi que tout siège social, bureau de vente et unité auxiliaire connexe classé dans les industries minières. Les tableaux 1 à 7 de la présente publication fournissent des données sur les établissements regroupés dans l'industrie de l'extraction de minerais métalliques.

Les données figurant aux tableaux 8 à 18 incluent la production ou les expéditions des producteurs, quelle que soit la classification de l'établissement producteur.

Portée du recensement

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres produits qui relèvent par définition d'autres industries.

Selon cette activité principale, chaque établissement reçoit un code figurant au Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de 1997. Le Recensement des mines, carrières et sablières touche les codes suivants du SCIAN:

- 2122 - extraction de minerais métalliques
- 2123 - extraction de minerais non métalliques

La définition des industries visées par le Recensement se retrouve dans la publication, Système de classification des industries de l'Amérique du Nord, Canada 1997, n° 12-501-XPF au catalogue.

La présente publication comprend les données sur les établissements d'extraction de minerais métalliques (2122).

De nombreux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres cependant nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonome. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non minière.

When a firm, regardless of the number of its establishments has separately located offices or auxiliary units, a special head office questionnaire is generally used. Such offices or units do not constitute establishments within the Census of Mines, Quarries and Sand Pits because they do not normally generate operational revenues. However, they do give rise to costs of operations (mainly salaries and wages) which are automatically included in the value of shipments or sales. Although not considered as establishments and hence not included in the 'establishment' count for an industry, these operational costs are included at the industry level.

Terms and Definitions

The following selected, abbreviated notes are not intended as formal definitions but may help clarify the data items used in the published tables. For detailed definitions and some qualifications to these explanations, see Concepts and Definitions of the Census of Manufactures, Catalogue 31-528.

Establishment

Is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics of economic production (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate a measure of value added). In this Census, it is usually a mine, or mine/mill, quarry or sand pit operation.

Value of production

Is the value of shipments of own goods as defined below, adjusted for change in inventories.

Value of shipments of own goods

Is the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers and common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, and all exports.

Cost of materials and supplies

Is the consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It also includes transfers from units of the same company and contract work done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity

Includes the consumption of purchased items. This excludes power generated by the respondent establishment itself.

Une société, quel que soit le nombre de ses établissements, qui possède des bureaux ou des unités auxiliaires géographiquement séparés, reçoit généralement un questionnaire spécial du siège social. Ces bureaux ou unités ne constituent pas des établissements au sens du présent recensement du fait qu'ils ne produisent normalement pas de recettes d'exploitation. Cependant, ils engagent des dépenses d'exploitation (surtout sous forme de salaires et traitements) qui figurent automatiquement dans la valeur des livraisons ou des ventes. Quoique non considérés comme établissements et donc non compris dans le nombre total d'établissements d'une industrie donnée, leurs frais d'exploitation sont intégrés au niveau de l'industrie.

Termes et définitions

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques, mais peuvent être utiles pour bien comprendre certains termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans la publication. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, veuillez consulter les Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue.

Établissement

Désigne la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'intrants et d'extrants nécessaires au calcul de la valeur ajoutée). Aux fins du recensement, il s'agit en général d'une mine ou d'une mine-usine, d'une carrière ou d'une sablière.

Valeur de la production

Désigne la valeur des livraisons des propres produits, telle que définie ci-dessous, ajustée pour des changements aux stocks.

Valeur des livraisons de propres produits

Désigne la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre de réparation et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société et toutes les exportations.

Coût des matières et fournitures

Désigne l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend aussi les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres, sous contrat, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité

Désigne la consommation des produits achetés. Ne comprend pas l'énergie produite par l'établissement même.

Value added - Mining activity

Measures the value of net output as calculated by shipments of own goods, plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies and excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity

Measures the value added in mining activity plus value added in non-mining activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-mining revenues or outputs. Activity taken into account in non-mining value added includes: fixed capital formation with own work force for own use, rental of the firm's own products, cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes, except property and business taxes.

Employees

Exclude working owners and partners of unincorporated businesses and outside piece workers. Respondents are asked for the average number employed during the year. Production and related workers in mining activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-mining employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salaries and Wages

Are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded in the salaries and wages figure given.

Inventories

Is the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Valeur ajoutée - Activité minière

Désigne la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de propres produits plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production mais non les taxes indirectes qui sont applicables.

Valeur ajoutée - Activité totale

Désigne la valeur ajoutée dans l'activité minière plus la valeur ajoutée dans l'activité non-minière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les intrants de marchandises correspondantes des recettes ou des extrants provenant de l'activité non minière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non minière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage, les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais exclut les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Salariés

Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs des entreprises non constitués et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. Les répondants sont priés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité minière comprennent le personnel de l'établissement affecté au traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, aux services de conciergerie et de surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel d'administration, de bureau et autres employés hors production comprend toute fonction aux sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ainsi que les employés de cafétérias, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camion, etc.

Traitements et salaires

Compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versés par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées.

Stocks

Désignent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou gardées par d'autres en consignment.

Survey Methodology

Survey Frame

A complete list of all establishments engaged in the mining industry is maintained for ongoing survey purposes. The main sources of data for new establishments for inclusion in the Census are the records provided by provincial mining agencies.

Survey Collection

Survey data collection is a responsibility shared between the federal and provincial governments, providing a vehicle for meeting the joint information needs of the two levels of government while minimizing the reporting burden on the responding firm.

Survey Sampling

At the present time, all establishments within the scope of the metal ore mining industry are surveyed in the Census.

Data Editing and Correction

Data received on survey questionnaires are subject to extensive edit processes, both by a survey specialist and by the computer. As a result of this editing process, the respondent may be contacted to confirm or to qualify the data.

Response Rates

After the completion of an extensive follow-up process response rates to survey questionnaires are well above 90%.

Confidentiality

The data appearing in this publication have been reviewed to ensure that the confidentiality of individual responses is respected.

Méthodologie

Cadre

La liste complète de tous les établissements oeuvrant dans l'industrie minière est tenue à jour pour les fins du recensement. Les ministères provinciaux des Mines constituent la principale source de renseignements concernant l'ajout de nouveaux établissements.

Cueillette

La cueillette des données incombe à la fois aux gouvernements fédéral et provinciaux, ce qui permet de combler les besoins en renseignements des deux niveaux de gouvernement tout en réduisant le fardeau des entreprises répondantes.

Échantillonnage

À l'heure actuelle, tous les établissements oeuvrant dans l'industrie de l'extraction de minerais métalliques sont visés par le Recensement.

Révision et correction des données

Les données figurant sur les questionnaires reçus font l'objet d'un long processus de révision, tant par un spécialiste des enquêtes que par un ordinateur. À la suite de ce processus, le répondant peut être contacté dans le but de confirmer ou qualifier des données.

Taux de réponse

Après l'achèvement d'un processus intense de suivi, le taux de réponse dépasse largement les 90%.

Confidentialité

Les données figurant dans la présente publication ont été vérifiées pour assurer la confidentialité des réponses.