



# Metal Ore Mining

NAICS 2122

2005



# Extraction de minerais métalliques

SCIAN 2122

2005

## How to obtain more information

For information about this product or the wide range of services and data available from Statistics Canada, visit our website at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) or contact us by e-mail at [infostats@statcan.ca](mailto:infostats@statcan.ca) or by phone from 8:30am to 4:30pm Monday to Friday at:

<b>Toll-free telephone</b> (Canada and the United States):	
Enquiries line	1-800-263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1-800-363-7629
Fax line	1-877-287-4369
Depository Services Program inquiries line	1-800-635-7943
Depository Services Program fax line	1-800-565-7757

<b>Statistics Canada national contact</b>	
centre:	1-613-951-8116
Fax line	1-613-951-0581

## Information to access the product

This product, catalogue no. 26-223-XIB, is available for free in electronic format. To obtain a single issue, visit our website at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) and select Publications.

## Standards of service to the public

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

## Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca). Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel à [infostats@statcan.ca](mailto:infostats@statcan.ca) ou par téléphone entre 8h30 et 16h30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

<b>Numéros sans frais</b> (Canada et États-Unis) :	
Service de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Télécopieur	1-877-287-4369
Renseignements concernant le Programme des services de dépôt	1-800-635-7943
Télécopieur pour le Programme des services de dépôt	1-800-565-7757

<b>Centre de renseignements de Statistique Canada :</b>	
Télécopieur	1-613-951-8116 1-613-951-0581

## Renseignements pour accéder au produit

Le produit n° 26-223-XIB au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) et de choisir la rubrique Publications.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui sont 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 sur le site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) sous À propos de nous > Offrir des services aux Canadiens.



Statistics Canada  
Manufacturing, Construction & Energy Division

# Metal Ore Mineral Mining and Quarrying

NAICS 2122  
2005

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

# Extraction de minerais métalliques

SCIAN 2122  
2005

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.

October 2007

Catalogue no. 26-223-XIB  
ISSN: 1481-5184

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 l'emmagasiner 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.

Octobre 2007

N° 26-223-XIB au catalogue  
ISBN : 1481-5184

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
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0<sup>s</sup> 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 *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 jointly by the federal Department of Natural Resources and the "Institut de la statistique du Québec"; 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
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0<sup>s</sup> 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 *Loi sur la statistique*
- 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 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.

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
<b>Highlights</b>	5
<b>For further reading</b>	6
<b>Introduction</b>	7
<b>Tables</b>	
1. Principal statistics, metal ore mining, by industry and province, 2003 to 2005	8
2. Employees and their earnings, metal ore mining, by industry and province, 2003 to 2005	10
3. Production and related workers, mining activity, metal ore mining, by year and industry, 2003 to 2005	12
4. Materials, supplies and selected contract services, metal ore mining, by industry and province, 2005	13
5. Value of production, metal ore mining, by industry and province, 2005	14
6. Consumption of purchased fuel and electricity, metal ore mining, by industry and province, 2005	15
7. Tonnage of ore removed from metal mines, by industry and province, 2004 and 2005	16
8. Production of copper (recoverable) according to the nature of ores, by province, 2004 and 2005	17
9. Ores mined and milled, concentrates produced, by copper-zinc and lead-zinc mines, 2003 to 2005	17
10. Metallic mineral production, by province, 2005	18
11. Production of gold (recoverable) according to the nature of ores, by province, 2004 and 2005	20

**Table des matières**

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Lectures suggérées</b>	6
<b>Introduction</b>	7
<b>Tableaux</b>	
1. Statistiques principales, extraction de minerais métalliques par industrie et par province, 2003 à 2005	8
2. Salariés et rémunérations, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003 à 2005	10
3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, extraction de minerais métalliques, par année et par industrie, 2003 à 2005	12
4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2005	13
5. Valeur de la production, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2005	14
6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2005	15
7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 2004 et 2005	16
8. Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2004 et 2005	17
9. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2003 à 2005	17
10. Production de minéraux métalliques, par province, 2005	18
11. Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2004 et 2005	20

**Table of contents - concluded**

12. Ores mined, treated and shipped, by gold mines, 2003 to 2005	21
13. Gold production according to method of computation and recovery, 2003 to 2005	21
14. Shipments from copper-zinc and lead-zinc mines, 2004 and 2005	22
15. Ore mined and milled, iron mines, 2003 to 2005	23
16. Output from nickel-copper mines, 2003 to 2005	23
17. Production of metals from nickel-copper ores, 2003 to 2005	23
18. Production of silver (recoverable) according to the nature of ores, by province, 2004 and 2005	24
<b>Explanatory notes</b>	<b>25</b>

**Table des matières - fin**

12. Minerais extraits, traités et livrés par mines d'or, 2003 à 2005	21
13. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 2003 à 2005	21
14. Livraisons des mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2004 et 2005	22
15. Minerai extrait et traité, mines de fer, 2003 à 2005	23
16. Production des mines de nickel-cuivre, 2003 à 2005	23
17. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 2003 à 2005	23
18. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2004 et 2005	24
<b>Notes explicatives</b>	<b>25</b>

## Highlights

### Establishment statistics (Tables 1 through 7)

- The total value of production by establishments classified in the metal ore mining industry increased to \$14 394 million in 2005 from \$11 981 million in 2004.
- Nickel-copper and lead-zinc mines lead in value of production by the metal ore mining industry, contributing 36.5% (\$5247 million). Following were iron mines 18.1% (\$2600 million); copper-zinc mines 17.6% (\$2540 million) and gold mines 16.1% (\$2319 million). Other metal mines accounted for 11.7% (\$1689 million).
- Total employment in the metal ore mining industry was 23 571 in 2005, up by 4.2% from 22 614 in 2004. A total of 17 894 production and related workers were employed in 2005 compared to 16 977 in 2004, an increase of 5.4%.
- Total wages and salaries of those employed in the metal ore mining industry were \$1863 million in 2005. Of this amount, mining activity employment accounted for \$1357 million.

### Production statistics<sup>1</sup> (Tables 8 through 18)

- The total value of metallic minerals produced by all establishments in Canada, regardless of their industrial classification, was \$14 583 million in 2005, an increase of 18.0% from the 2004 level of \$12 362 million.
- Ontario accounted for 34.4% (\$5016 million) of the total value of metallic mineral production; followed by Quebec 16.8% (\$2443 million); British Columbia 16.7% (\$2442 million); Newfoundland and Labrador 11.6% (\$1697 million); Saskatchewan 8.4% (\$1223 million); and Manitoba 7.8% (\$1131). The other provinces and territories accounted for the remaining 4.3%.
- Nickel, copper, iron ore, gold, uranium and zinc accounted for 86.8% of the total value of metallic mineral production in 2005. Their quantities and values of production are summarized below:

**Text table 1 Production of leading metallic minerals, Canada, 2005**

	Quantity	Value of production	
		Value of production	% Share
\$ millions			
Nickel	192 855 tonnes	3 510	24.1
Copper	577 304 tonnes	2 572	17.6
Iron ore	30 387 kilotonnes	2 339	16.0
Gold	119 549 kilograms	2 072	14.2
Uranium	12 597 tonnes	1 132	7.8
Zinc	618 844 tonnes	1 036	7.1

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 augmenté passant de 11 981 millions de dollars en 2004 à 14 394 millions en 2005.
- 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 36,5% (5247 millions de dollars); elles ont été suivies par les mines de fer avec 18,1% (2600 millions), les mines de cuivre-zinc avec 17,6% (2540 millions) et les mines d'or avec 16,1% (2319 millions). Les autres mines de métaux ont compté pour 11,7% (1689 millions).
- Le nombre total d'emplois dans les mines de métaux atteignait 23 571 en 2005, en hausse de 4,2% par rapport aux 22 614 emplois enregistrés en 2004. Au total, 17 894 personnes travaillaient à la production et dans les domaines connexes en 2005, comparativement à 16 977 en 2004, une augmentation de 5,4%.
- La rémunération totale des personnes travaillant dans les mines de métaux a atteint 1863 millions de dollars en 2005. De cette somme, 1357 millions ont été affectés aux emplois liés aux activités minières.

### Statistiques sur la production<sup>1</sup> (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 14 583 millions de dollars en 2005, une hausse de 18,0% par rapport aux 12 362 millions en 2004.
- L'Ontario a obtenu 34,4% (5016 millions de dollars) de la valeur totale de la production de minéraux métalliques; cette province a été suivie par le Québec avec 16,8% (2443 millions), la Colombie-Britannique avec 16,7% (2442 millions), Terre-Neuve et Labrador avec 11,6% (1697 millions), Saskatchewan avec 8,4% (1223 millions) et Manitoba avec 7,8% (1131 millions). Les autres provinces et les territoires se sont partagé le reste, soit 4,3%.
- Le nickel, le cuivre, le minerai de fer, l'or, l'uranium et le zinc ont compté pour 86,8% de la valeur totale de la production de minéraux métalliques en 2005. Leur quantité et leur valeur respectives figurent ci-dessous.

**Tableau explicatif 1 Production des principaux minéraux métalliques, Canada, 2005**

	Quantité	Valeur de la production	
		Valeur de la production	Part en %
\$ millions			
Nickel	192 855 tonnes	3 510	24,1
Cuivre	577 304 tonnes	2 572	17,6
Minerai de fer	30 387 kilotonnes	2 339	16,0
Or	119 549 kilogrammes	2 072	14,2
Uranium	12 597 tonnes	1 132	7,8
Zinc	618 844 tonnes	1 036	7,1

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****Lectures suggérées**

Selected publications from Statistics Canada

Choisies parmi les publications de Statistique Canada

<b>Title</b>	<b>Titre</b>	<b>Catalogue</b>
General Review of the Mineral Industries. Annual. Bilingual	Revue générale sur les industries minérales. Annuel. Bilingue	26-201-XIB
Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate). Annual. Bilingual	Production minérale du Canada (calcul préliminaire). Annuel. Bilingue	26-202-XIB
Coal 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 [infostats@statcan.ca](mailto:infostats@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 [infostats@statcan.ca](mailto:infostats@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.

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, 2003 to 2005

Tableau 1 Statistiques principales, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003 à 2005

	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Employees		Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés			
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	Value added	
	Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires		Nombre	Traitements et salaires						
			\$'000							\$'000		
<b>21221 - Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:</b>												
2003	4	3 275	6 771	266 688	208 241	453 038	1 403 564	742 285	4 247	342 901	738 087	
2004	4	2 663	5 624	232 144	200 383	392 095	1 424 352	831 873	3 736	319 020	826 382	
2005:												
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	
<b>Canada</b>	<b>4</b>	<b>2 811</b>	<b>6 173</b>	<b>267 331</b>	<b>243 995</b>	<b>477 537</b>	<b>2 600 145</b>	<b>1 878 613</b>	<b>3 930</b>	<b>353 397</b>	<b>1 873 168</b>	
<b>21222 - Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:</b>												
2003	28	5 134	11 177	386 862	182 199	756 610	2 460 308	1 521 498	6 649	528 293	1 515 033	
2004	27	4 832	10 699	375 990	186 714	723 057	2 494 100	1 584 329	6 387	509 850	1 574 124	
2005:												
Québec	9	1 499	3 404	117 750	47 396	223 867	624 014	352 750	2 023	158 350	351 825	
Ontario	10	2 466	5 300	194 212	102 882	273 662	1 199 100	822 556	3 248	264 335	819 226	
Saskatchewan	1	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	
<b>Canada</b>	<b>22</b>	<b>4 622</b>	<b>10 200</b>	<b>373 770</b>	<b>196 177</b>	<b>721 455</b>	<b>2 319 250</b>	<b>1 401 618</b>	<b>6 066</b>	<b>497 495</b>	<b>1 397 100</b>	
<b>212231 - Lead-zinc ore mining - Extraction de minerais de plomb-zinc:</b>												
2003	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2004	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2005	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>212232 - Nickel-copper ore mining - Extraction de minerais de nickel-cuivre:</b>												
2003	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2004	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2005	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>212233 - Copper-zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre-zinc:</b>												
2003	10	3 528	7 337	226 626	117 533	739 668	1 533 643	676 443	4 119	277 172	678 470	
2004	11	3 328	6 885	221 087	123 516	723 842	2 143 600	1 296 243	3 851	267 005	1 297 883	
2005	11	3 534	7 597	247 320	144 357	749 894	2 540 044	1 645 793	4 083	296 745	1 646 185	

**Table 1 Principal statistics, metal ore mining, by industry and province, 2003 to 2005 (concluded)****Tableau 1 Statistiques principales, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003 à 2005 (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			Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Salariés			
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages	Value added	
Nombre	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée							
						\$'000						\$'000
<b>21223 - Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:</b>												
2003	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	
2004	17	7 717	16 648	513 148	256 615	1 846 067	6 746 853	4 644 171	10 287	752 850	4 639 598	
2005:												
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	4	501	1 024	42 314	35 492	174 393	616 244	406 358	834	69 389	391 953	
Ontario	5	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	5	1 789	3 916	135 811	98 498	371 633	1 517 077	1 046 945	2 027	154 155	1 046 703	
<b>Canada</b>	<b>19</b>	<b>8 593</b>	<b>18 514</b>	<b>581 186</b>	<b>334 664</b>	<b>2 058 909</b>	<b>7 786 548</b>	<b>5 392 975</b>	<b>11 255</b>	<b>840 170</b>	<b>5 397 458</b>	
<b>21229 - Other metal ore mining<sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques<sup>1</sup>:</b>												
2003	12	2 008	4 230	129 197	88 066	242 469	937 771	607 237	2 412	160 518	603 014	
2004	9	1 765	3 686	126 514	80 509	245 966	1 316 184	989 709	2 204	161 393	985 585	
2005:												
Québec	2	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	4	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	
<b>Canada</b>	<b>10</b>	<b>1 868</b>	<b>3 927</b>	<b>134 226</b>	<b>97 009</b>	<b>258 836</b>	<b>1 688 534</b>	<b>1 332 689</b>	<b>2 320</b>	<b>171 743</b>	<b>1 328 424</b>	
<b>2122 - Metal ore mining - Total - Extraction de minerais métalliques:</b>												
2003	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	
2004	57	16 977	36 656	1 247 797	724 221	3 207 185	11 981 488	8 050 082	22 614	1 743 113	8 025 689	
2005:												
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	3	1 810	4 039	176 676	135 987	196 837	1 533 486	1 200 662	2 322	214 441	1 213 760	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	17	3 747	8 112	301 603	228 128	737 726	2 648 442	1 682 588	5 752	453 028	1 670 041	
Ontario	16	6 544	14 131	452 786	241 456	1 189 818	4 981 702	3 550 427	8 441	670 186	3 543 774	
Manitoba	3	1 460	3 016	95 820	33 154	302 841	1 128 924	792 929	1 903	127 607	793 969	
Saskatchewan	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	8	2 503	5 575	196 498	154 389	629 405	2 320 851	1 537 058	2 900	230 710	1 536 037	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>Canada</b>	<b>55</b>	<b>17 894</b>	<b>38 814</b>	<b>1 356 514</b>	<b>871 844</b>	<b>3 516 737</b>	<b>14 394 477</b>	<b>10 005 896</b>	<b>23 571</b>	<b>1 862 805</b>	<b>9 996 150</b>	

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, 2003 to 2005****Tableau 2 Salariés et rémunérations, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003 à 2005**

	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	Other	All other employees	Total
	Mining Mines		Other Autres						Mines	Autres	Tous autres employés			
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female						
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes						
number - nombre								\$'000						
<b>21221 - Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:</b>														
2003	3 129	146	17	0	743	212	3 889	358	266 688	2 513	73 700	342 901		
2004	2 528	135	20	0	810	243	3 358	378	232 144	2 225	84 651	319 020		
2005:														
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		
<b>Canada</b>	<b>2 676</b>	<b>135</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>846</b>	<b>250</b>	<b>3 545</b>	<b>385</b>	<b>267 331</b>	<b>2 279</b>	<b>83 788</b>	<b>353 397</b>		
<b>21222 - Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:</b>														
2003	5 010	124	133	16	1 029	337	6 172	477	386 862	9 347	132 084	528 293		
2004	4 733	99	126	16	1 057	356	5 916	471	375 990	7 904	125 955	509 850		
2005:														
Québec	1 482	17	0	0	386	138	1 868	155	117 750	0	40 600	158 350		
Ontario	2 399	67	77	11	489	205	2 965	283	194 212	2 702	67 422	264 335		
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		
<b>Canada</b>	<b>4 519</b>	<b>103</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>964</b>	<b>378</b>	<b>5 563</b>	<b>503</b>	<b>373 770</b>	<b>3 052</b>	<b>120 673</b>	<b>497 495</b>		
<b>212231 - Lead-zinc ore mining - Extraction de minerais de plomb-zinc:</b>														
2003	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2004	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2005	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
<b>212232 - Nickel-copper ore mining - Extraction de minerais de nickel-cuivre:</b>														
2003	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2004	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2005	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
<b>212233 - Copper-zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre-zinc:</b>														
2003	3 407	121	0	0	448	143	3 855	264	226 626	0	50 546	277 172		
2004	3 211	117	0	0	388	135	3 599	252	221 087	0	45 918	267 005		
2005	3 412	122	0	0	397	152	3 809	274	247 320	0	49 425	296 745		

**Table 2 Employees and their earnings, metal ore mining, by industry and province, 2003 to 2005 (concluded)****Tableau 2 Salariés et rémunérations, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2003 à 2005 (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	Other	All other employees	Total	
	Mining Mines		Other Autres		Male Hommes		Female Femmes		Male Hommes		Female Femmes		Mines		Autres
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female			
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes			
number - nombre								\$'000							
<b>21223 - Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:</b>															
2003	7 778	167	232	32	1 866	463	9 876	662	508 163	16 577	193 540	718 280			
2004	7 555	162	242	45	1 817	466	9 614	673	513 148	22 621	217 080	752 850			
2005:															
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	480	21	132	45	103	53	715	119	42 314	15 209	11 866	69 389			
Ontario	x	x	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	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	1 726	63	0	0	180	58	1 906	121	135 811	0	18 344	154 155			
<b>Canada</b>	<b>8 397</b>	<b>196</b>	<b>493</b>	<b>45</b>	<b>1 708</b>	<b>416</b>	<b>10 598</b>	<b>657</b>	<b>581 186</b>	<b>37 895</b>	<b>221 089</b>	<b>840 170</b>			
<b>21229 - Other metal ore mining<sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques<sup>1</sup>:</b>															
2003	1 903	105	0	0	296	108	2 199	213	129 197	0	31 321	160 518			
2004	1 675	90	0	0	326	113	2 001	203	126 514	0	34 879	161 393			
2005:															
Québec	x	x	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	x	x	
Manitoba	x	x	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	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	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	x	x	
<b>Canada</b>	<b>1 771</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>343</b>	<b>109</b>	<b>2 114</b>	<b>206</b>	<b>134 226</b>	<b>0</b>	<b>37 517</b>	<b>171 743</b>			
<b>2122 - Metal ore mining - Total - Extraction de minerais métalliques:</b>															
2003	17 820	542	382	48	3 934	1 120	22 136	1 710	1 290 910	28 438	430 645	1 749 993			
2004	16 491	486	388	61	4 010	1 178	20 889	1 725	1 247 797	32 751	462 565	1 743 113			
2005:															
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	1 721	89	365	0	123	24	2 209	113	176 676	23 689	14 076	214 441			
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Québec	3 655	92	137	45	1 382	441	5 174	578	301 603	15 452	135 974	453 028			
Ontario	6 417	127	77	11	1 428	381	7 922	519	452 786	2 702	214 698	670 186			
Manitoba	1 406	54	14	0	324	105	1 744	159	95 820	1 032	30 754	127 607			
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
British Columbia - Colombie-Britannique	2 406	97	0	0	297	100	2 703	197	196 498	0	34 212	230 710			
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<b>Canada</b>	<b>17 363</b>	<b>531</b>	<b>596</b>	<b>67</b>	<b>3 861</b>	<b>1 153</b>	<b>21 820</b>	<b>1 751</b>	<b>1 356 514</b>	<b>43 225</b>	<b>463 067</b>	<b>1 862 805</b>			

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, 2003 to 2005****Tableau 3 Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, extraction de minerais métalliques, par année et par industrie, 2003 à 2005**

	Code	Mines				Mill - Usine	
		Surface À ciel ouvert		Underground Souterraine		Male Hommes	Female Femmes
		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		
2003		3 582	155	7 869	85	6 369	302
2004		3 305	162	7 755	79	5 431	245
2005:							
Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:	21221	1 027	55	0	0	1 649	80
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	764	20	2 471	32	1 284	51
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	1 469	53	4 826	50	2 102	93
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	781	26	1 384	33	1 247	63
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> :	21229	695	27	258	2	818	68
<b>Total</b>	<b>2122</b>	<b>3 955</b>	<b>155</b>	<b>7 555</b>	<b>84</b>	<b>5 853</b>	<b>292</b>

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, 2005****Tableau 4 Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2005**

	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 Minerai et/ou matières semi-ouvrées	Containers, shipping materials and supplies Contenants, fournitures et matières d'emballage	Operating maintenance and repair supplies (excluding fuels) 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	159 276	0	305 894	12 367	477 537
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	3 709	244	436 234	281 268	721 455
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	0	492	795 019	1 263 398	2 058 909
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	0	187	317 311	432 396	749 894
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> :	21229	16 612	3 102	149 610	89 512	258 836
<b>Total</b>	<b>2122</b>	<b>179 597</b>	<b>3 837</b>	<b>1 686 757</b>	<b>1 646 546</b>	<b>3 516 737</b>
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		0	0	171 352	25 485	196 837
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		159 276	688	396 734	181 027	737 726
Ontario		0	10	501 267	688 541	1 189 818
Manitoba		1 163	315	95 721	205 642	302 841
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		19 158	979	334 686	274 582	629 405
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x
<b>Canada</b>		<b>179 597</b>	<b>3 837</b>	<b>1 686 757</b>	<b>1 646 546</b>	<b>3 516 737</b>

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, 2005****Tableau 5 Valeur de la production, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2005**

		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	2 493 132	0	0	107 013	2 600 145
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	2 308 928	0	13 078	-2 755	2 319 250
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	7 745 903	0	10 161	30 484	7 786 548
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	2 537 545	0	0	2 499	2 540 044
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> :	21229	1 705 495	0	53 719	-70 680	1 688 534
<b>Total</b>	<b>2122</b>	<b>14 253 457</b>	<b>0</b>	<b>76 958</b>	<b>64 062</b>	<b>14 394 477</b>
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		1 496 993	0	0	36 493	1 533 486
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		2 570 564	0	8 008	69 870	2 648 442
Ontario		4 969 421	0	15 231	-2 951	4 981 702
Manitoba		1 132 249	0	0	-3 325	1 128 924
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		2 318 757	0	0	2 094	2 320 851
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		x	x	x	x	x
<b>Canada</b>		<b>14 253 457</b>	<b>0</b>	<b>76 958</b>	<b>64 062</b>	<b>14 394 477</b>

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, 2005****Tableau 6 Consommation de combustible et d'électricité achetés, extraction de minerais métalliques, par industrie et par province, 2005**

Code	Coal		Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
	Charbon	\$'000	Gaz naturel	\$'000	Essence	\$'000	Kérosène	\$'000	Huile diesel	\$'000
	kilotonnes		'000m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
Iron ore mining - Extraction de minerais de fer: 21221	0	0	0	0	3 198	3 015	0	0	63 632	47 896
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent: 21222	0	0	14 077	5 482	2 404	1 839	0	0	83 225	55 165
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc: 21223	0	0	49 707	14 931	8 311	6 368	0	0	178 894	122 098
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	19 450	5 997	2 571	2 031	0	0	65 384	44 407
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> : 21229	0	0	3 958	1 122	2 148	1 737	0	0	38 102	25 450
<b>Total 2122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67 742</b>	<b>21 535</b>	<b>16 061</b>	<b>12 958</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363 852</b>	<b>250 608</b>
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	0	0	0	2 122	2 028	0	0	72 377	54 407
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	0	0	10 418	4 254	6 608	5 180	0	0	94 694	64 736
Ontario	0	0	40 032	12 622	3 143	2 356	0	0	77 039	50 603
Manitoba	0	0	0	0	22	14	0	0	7 624	4 749
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	17 292	4 659	2 970	2 352	0	0	94 629	61 664
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Canada</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67 742</b>	<b>21 535</b>	<b>16 061</b>	<b>12 958</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363 852</b>	<b>250 608</b>
	Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other	Total
	Mazout léger		Mazout lourd		Gas de pétrole liquéfiés		Electricité achetée		Autres	
	m <sup>3</sup>	\$'000	m <sup>3</sup>	\$'000	m <sup>3</sup>	\$'000	MW.h	\$'000		
Iron ore mining - Extraction de minerais de fer: 21221	1 751	991	258 271	79 300	1 990	1 507	3 541 337	68 282	43 004	243 995
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent: 21222	58	41	2 236	1 168	34 293	12 446	2 269 640	120 028	8	196 177
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc: 21223	29	16	24 270	7 231	36 589	13 766	3 639 577	170 195	58	334 664
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	29	16	1	0	21 623	8 393	2 073 936	83 513	0	144 357
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> : 21229	2 434	1 563	0	0	62 917	24 652	891 345	42 484	0	97 009
<b>Total 2122</b>	<b>4 272</b>	<b>2 611</b>	<b>284 777</b>	<b>87 699</b>	<b>135 789</b>	<b>52 372</b>	<b>10 341 899</b>	<b>400 989</b>	<b>43 070</b>	<b>871 844</b>
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	101	62	162 521	48 511	1 493	1 218	2 217 626	10 447	19 312	135 987
New Brunswick - Nouveau Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	3 927	2 329	96 749	31 552	4 568	1 574	2 194 523	94 803	23 699	228 128
Ontario	2	1	1 238	404	33 331	12 032	2 598 767	163 378	58	241 456
Manitoba	0	0	0	0	31 623	11 569	518 067	16 822	0	33 154
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	0	0	0	0	4 531	2 132	2 175 757	83 582	0	154 389
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Canada</b>	<b>4 272</b>	<b>2 611</b>	<b>284 777</b>	<b>87 699</b>	<b>135 789</b>	<b>52 372</b>	<b>10 341 899</b>	<b>400 989</b>	<b>43 070</b>	<b>871 844</b>

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, 2003 to 2005****Tableau 7 Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 2003 à 2005**

	Code	2003	2004	2005
		kilotonnes		
Iron ore mining - Extraction de minerais de fer:	21221	89 683	80 140	87 737
Gold and silver ore mining - Extraction de minerais d'or et d'argent:	21222	42 803	42 330	42 992
Copper, nickel, lead and zinc ore mining - Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc:	21223	80 190	86 417	99 628
Other metal ore mining <sup>1</sup> - Extraction d'autres minerais métalliques <sup>1</sup> :	21229	19 008	18 995	20 161
<b>Total</b>	<b>2122</b>	<b>231 684</b>	<b>227 882</b>	<b>250 518</b>
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador		49 261	39 976	52 628
New Brunswick - Nouveau Brunswick		x	x	x
Québec		59 907	58 314	53 994
Ontario		26 564	29 735	28 557
Manitoba		4 754	5 186	4 911
Saskatchewan		x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		x	90 099	105 963
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		660	x	x
Nunavut		x	x	0
<b>Canada</b>		<b>231 684</b>	<b>227 882</b>	<b>250 518</b>

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, 2004 and 2005****Tableau 8 Production de cuivre (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2004 et 2005**

	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	
2004:					
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	8 217	8 217	30 640
Québec	44 160	7 048	16 297	67 506	251 728
Ontario	40 929	129 581	2 987	173 497	646 969
Manitoba	37 331	2 116	0	39 447	147 096
Saskatchewan	11 758	0	0	11 758	43 845
Alberta	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	209 333	0	34 802	244 135	910 379
Yukon	0	0	0	0	0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0
<b>Canada</b>	<b>343 510</b>	<b>138 745</b>	<b>62 302</b>	<b>544 558</b>	<b>2 030 656</b>
2005:					
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	5 814	0	5 814	25 906
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	7 020	7 020	31 280
Québec	20 420	5 962	12 789	39 171	174 546
Ontario	42 853	143 765	2 376	188 994	842 158
Manitoba	33 247	2 221	0	35 468	158 047
Saskatchewan	11 487	0	0	11 487	51 186
Alberta	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	256 579	0	32 771	289 350	1 289 345
Yukon	0	0	0	0	0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0
<b>Canada</b>	<b>364 586</b>	<b>157 762</b>	<b>54 956</b>	<b>577 304</b>	<b>2 572 467</b>

**Table 9 Ores mined and milled, concentrates produced, by copper-zinc and lead-zinc mines, 2003 to 2005****Tableau 9 Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2003 à 2005**

	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				
2003	68 936	72 078	1 205	1 391	136
2004	71 627	72 196	1 182	1 332	122
2005	84 532	85 081	1 220	1 108	124

**Table 10 Metallic mineral production, by province, 2005**

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	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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	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
<b>53</b>	<b>Total, metallic minerals</b>	<b>\$'000</b>	<b>1 697 323</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>583 438</b>	<b>2 442 691</b>	<b>5 015 948</b>	<b>1 131 239</b>

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, 2006.

Tableau 10 Production de minéraux métalliques, par province, 2005

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Nunavut	Canada			N°
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 <sub>2</sub> 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	Minerais de fer	21
0	0	x	0	0	0	2 339 451	\$'000		22
0	0	0	0	0	0	x	kilotonnes	Fer fondu	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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	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
<b>1 223 346</b>	<b>959</b>	<b>2 441 988</b>	<b>33 748</b>	<b>8 155</b>	<b>3 773</b>	<b>14 582 608</b>	<b>\$'000</b>	<b>Total, minéraux métalliques</b>	<b>53</b>

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, 2006.

**Table 11 Production of gold (recoverable), according to the nature of ores, by province, 2004 and 2005****Tableau 11 Production d'or (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2004 et 2005**

		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	
<b>2004:</b>							
Newfoundland and Labrador	kilograms-kilogrammes	0	478	0	0	0	478
Terre-Neuve et Labrador	\$'000	0	8 179	0	0	0	8 179
Nova Scotia -	kilograms-kilogrammes	0	37	0	0	0	37
Nouvelle-Ecosse	\$'000	0	634	0	0	0	634
New Brunswick -	kilograms-kilogrammes	0	0	0	0	227	227
Nouveau-Brunswick	\$'000	0	0	0	0	3 887	3 887
Québec	kilograms-kilogrammes	0	22 526	1 467	110	0	24 103
	\$'000	0	385 717	25 118	1 878	0	412 713
Ontario	kilograms-kilogrammes	0	69 573	0	1 911	667	72 151
	\$'000	0	1 191 307	0	32 718	11 417	1 235 441
Manitoba	kilograms-kilogrammes	0	1 674	2 704	61	0	4 439
	\$'000	0	28 658	46 303	1 041	0	76 002
Saskatchewan	kilograms-kilogrammes	0	1 283	531	0	0	1 814
	\$'000	0	21 969	9 089	0	0	31 058
Alberta	kilograms-kilogrammes	73	0	0	0	0	73
	\$'000	1 255	0	0	0	0	1 255
British Columbia -	kilograms-kilogrammes	317	18 840	1 251	0	0	20 408
Colombie-Britannique	\$'000	5 422	322 604	21 422	0	0	349 448
Yukon	kilograms-kilogrammes	3 167	0	0	0	0	3 167
	\$'000	54 222	0	0	0	0	54 222
Northwest Territories -	kilograms-kilogrammes	0	511	0	0	0	511
Territoires du Nord-Ouest	\$'000	0	8 752	0	0	0	8 752
Nunavut	kilograms-kilogrammes	0	2 071	0	0	0	2 071
	\$'000	0	35 458	0	0	0	35 458
<b>Canada</b>	<b>kilograms-kilogramme</b>	<b>3 557</b>	<b>116 993</b>	<b>5 953</b>	<b>2 081</b>	<b>894</b>	<b>129 478</b>
	<b>\$'000</b>	<b>60 900</b>	<b>2 003 277</b>	<b>101 932</b>	<b>35 637</b>	<b>15 304</b>	<b>2 217 050</b>
<b>2005:</b>							
Newfoundland and Labrador	kilograms-kilogrammes	0	0	0	0	0	0
Terre-Neuve et Labrador	\$'000	0	0	0	0	0	0
Nova Scotia -	kilograms-kilogrammes	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Ecosse	\$'000	0	0	0	0	0	0
New Brunswick -	kilograms-kilogrammes	0	0	0	0	220	220
Nouveau-Brunswick	\$'000	0	0	0	0	3 805	3 805
Québec	kilograms-kilogrammes	0	22 964	750	189	0	23 903
	\$'000	0	397 964	12 999	3 282	0	414 244
Ontario	kilograms-kilogrammes	0	69 346	0	2 068	423	71 837
	\$'000	0	1 201 761	0	35 842	7 327	1 244 929
Manitoba	kilograms-kilogrammes	0	0	2 853	56	0	2 910
	\$'000	0	0	49 449	974	0	50 422
Saskatchewan	kilograms-kilogrammes	0	1 357	454	0	0	1 812
	\$'000	0	23 521	7 873	0	0	31 393
Alberta	kilograms-kilogrammes	55	0	0	0	0	55
	\$'000	959	0	0	0	0	959
British Columbia -	kilograms-kilogrammes	194	13 994	2 468	0	0	16 656
Colombie-Britannique	\$'000	3 361	242 522	42 768	0	0	288 650
Yukon	kilograms-kilogrammes	1 939	0	0	0	0	1 939
	\$'000	33 610	0	0	0	0	33 610
Northwest Territories -	kilograms-kilogrammes	0	0	0	0	0	0
Territoires du Nord-Ouest	\$'000	0	0	0	0	0	0
Nunavut	kilograms-kilogrammes	0	218	0	0	0	218
	\$'000	0	3 773	0	0	0	3 773
<b>Canada</b>	<b>kilograms-kilogramme</b>	<b>2 189</b>	<b>107 879</b>	<b>6 526</b>	<b>2 314</b>	<b>642</b>	<b>119 549</b>
	<b>\$'000</b>	<b>37 930</b>	<b>1 869 540</b>	<b>113 088</b>	<b>40 097</b>	<b>11 132</b>	<b>2 071 787</b>

**Table 12 Ores mined, treated and shipped, by gold mines, 2003 to 2005****Tableau 12 Minerais extraits, traités et livrés, par mines d'or, 2003 à 2005**

		2003	2004	2005
Ore hoisted - Minerai extrait	tonnes	42 802 741	42 329 872	42 991 914
Ore milled <sup>1</sup> - Minerai traité <sup>1</sup>	tonnes	42 815 554	41 763 312	40 465 189
Low grade sorted out - Minerai rejeté par triage	tonnes	800 096	612 413	74 560
Gold content of bullion shipped - Teneur en or des lingots livrés	grams - grammes	100 166 491	87 987 548	83 861 548
Silver content of bullion shipped - Teneur en argent des lingots livrés	grams - grammes	44 708 000	46 837 000	39 402 000
Ores, concentrates, slags, etc., shipped to smelters and refineries - Minerais, concentrés, scories, etc., livraisons à des fonderies et des affineries	tonnes	501 335	584 416	525 509
Gold content - Teneur en or	grams - grammes	31 026 502	29 352 175	24 033 985
Silver content - Teneur en argent	grams - grammes	698 999 000	705 770 000	494 905 000
Copper content - Teneur en cuivre	kilograms - kilogrammes	50 449 077	52 105 446	46 487 704

1. Total crude ore treated. Milling capacity of operating gold mines was 123 728 tonnes per day in 2005.

1. Quantité totale de minerai brut traité. Capacité de traitement des mines d'or en 2005 était 123 728 tonnes par jour.

**Table 13 Gold production according to method of computation and recovery, 2003 to 2005****Tableau 13 Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 2003 à 2005**

Year	In alluvial gold	In crude gold bullion produced at mines <sup>1</sup>	In base bullion produced at lead smelters	In blister and anode copper produced <sup>2</sup>	In ores, matte slags, etc., exported	Total gold produced
Année	Dans l'or d'alluvions	Dans les lingots d'or brut produits aux mines <sup>1</sup>	Dans les lingots de bas aloi produits aux fonderies de plomb	Dans le cuivre brut et le cuivre en anode <sup>2</sup>	Dans les minerais, la matte, les déblais, etc., exportés	Production totale d'or
	per cent - pourcentage					kilograms
2003	1.31	77.10	0.62	16.37	4.60	140 861
2004	2.75	68.22	1.26	23.13	4.64	129 478
2005	1.83	70.63	1.25	22.66	3.64	119 549

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, 2004 and 2005****Tableau 14 Livraisons des mines de cuivre-zinc et de plomb-zinc, 2004 et 2005**

	Quantity	Total metal content as determined by settlement assay <sup>1</sup>					
	Quantité	Teneur métallique totale déterminée par analyse <sup>1</sup>					
		Gold Or	Silver Argent	Copper Cuivre	Lead Plomb	Zinc	Molybdenum Molybdène
	tonnes	kilograms - kilogrammes		tonnes			
<b>2004:</b>							
<b>To Canadian plants - Aux usines canadiennes:</b>							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	661 717	4 498	281 782	177 221	0	8 253	0
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	864 400	499	30 794	3 020	0	454 573	0
Lead concentrates - Concentrés de plomb	127 228	127	105 218	992	62 812	0	0
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	0	0	0	0	0	0	0
Other - Autre	0	3	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1 653 345</b>	<b>5 127</b>	<b>417 795</b>	<b>181 233</b>	<b>62 812</b>	<b>462 825</b>	<b>0</b>
<b>To foreign plants - Aux usines étrangères:</b>							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	521 098	867	72 819	178 399	1 982	2 765	0
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	435 915	298	35 301	1 583	11 902	220 188	0
Lead concentrates - Concentrés de plomb	0	0	0	0	0	0	0
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	10 095	0	0	0	0	0	5 057
Other - Autre	9	92	23	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>967 117</b>	<b>1 256</b>	<b>108 144</b>	<b>179 982</b>	<b>13 884</b>	<b>222 953</b>	<b>5 057</b>
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>2 620 462</b>	<b>6 383</b>	<b>525 939</b>	<b>361 215</b>	<b>76 696</b>	<b>685 778</b>	<b>5 057</b>
<b>2005:</b>							
<b>To Canadian plants - Aux usines canadiennes:</b>							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	538 696	3 901	247 669	147 839	0	6 901	0
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	780 705	373	32 995	3 109	48	407 660	0
Lead concentrates - Concentrés de plomb	120 360	121	91 789	939	57 573	0	0
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	0	0	0	0	0	0	0
Other - Autre	0	83	12	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1 439 761</b>	<b>4 478</b>	<b>372 466</b>	<b>151 887</b>	<b>57 621</b>	<b>414 561</b>	<b>0</b>
<b>To foreign plants - Aux usines étrangères:</b>							
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	679 547	1 839	90 540	227 606	2 241	3 284	0
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	311 569	352	45 790	2 249	16 825	149 478	0
Lead concentrates - Concentrés de plomb	0	0	0	0	0	0	0
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	6 470	0	0	0	0	0	3 287
Other - Autre	35	304	80	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>997 621</b>	<b>2 494</b>	<b>136 409</b>	<b>229 855</b>	<b>19 066</b>	<b>152 762</b>	<b>3 287</b>
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>2 437 382</b>	<b>6 973</b>	<b>508 875</b>	<b>381 742</b>	<b>76 688</b>	<b>567 323</b>	<b>3 287</b>

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, 2003 to 2005****Tableau 15 Minerai extrait et traité, mines de fer, 2003 à 2005**

	2003	2004	2005
		kilotonnes	
Ore mined - Minerai extrait:			
Underground - Mines souterraines	0	0	0
Open pit - Mines à ciel ouvert	89 683	80 140	87 737
Crude ores beneficiated - Minerai enrichi	86 180	78 603	86 467
Concentrates produced - Concentrés produits:			
Not agglomerated - Non agglomérés	32 942	28 312	32 403
Agglomerated - Agglomérés	25 150	22 769	25 909

**Table 16 Output from nickel - copper mines, 2003 to 2005****Tableau 16 Production des mines de nickel - cuivre, 2003 à 2005**

	2003	2004	2005
		kilotonnes	
Ore hoisted - Minerai extrait	11 254	14 789	15 096
Ore milled - Minerai traité	11 063	15 188	16 222
Nickel - copper concentrates produced - Production de concentrés de nickel - cuivre	1 484	1 684	1 836

**Table 17 Production of metals<sup>1</sup> from nickel - copper ores, 2003 to 2005****Tableau 17 Production de métaux<sup>1</sup> des minerais de nickel - cuivre, 2003 à 2005**

		2003	2004	2005
Nickel	tonnes	153 684	175 554	191 819
	\$'000	2 111 008	3 194 202	3 491 493
Copper	tonnes	124 966	138 745	157 762
	\$'000	300 292	517 381	702 987
Gold	kilograms - kilogrammes	1 951	2 081	2 314
	\$'000	31 958	35 637	40 097
Silver	kilograms - kilogrammes	45 370	51 946	50 745
	\$'000	10 039	14 543	14 508

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, 2004 and 2005****Tableau 18 Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 2004 et 2005**

	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						
<b>2004:</b>						
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	92	0	0	0	92
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	203 733	203 733
Québec	0	202 407	46 298	1 562	0	250 268
Ontario	0	7 827	127 715	49 749	0	185 291
Manitoba	0	177	34 481	635	0	35 293
Saskatchewan	0	60	2 109	0	0	2 169
Alberta	0	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	63	526 525	90 220	0	0	616 808
Yukon	792	0	0	0	0	792
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	95	0	0	0	95
Nunavut	0	0	0	0	0	0
<b>Canada</b>	<b>855</b>	<b>737 184</b>	<b>300 823</b>	<b>51 946</b>	<b>203 733</b>	<b>1 294 541</b>
<b>2005:</b>						
Newfoundland and Labrador - Terre-Neuve et Labrador	0	0	0	0	0	0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	194 425	194 425
Québec	0	176 926	16 302	1 214	0	194 442
Ontario	0	7 432	128 650	48 944	0	185 027
Manitoba	0	0	35 691	587	0	36 278
Saskatchewan	0	66	1 672	0	0	1 738
Alberta	0	0	0	0	0	0
British Columbia - Colombie-Britannique	39	339 154	111 669	0	0	450 862
Yukon	485	0	0	0	0	485
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0
<b>Canada</b>	<b>524</b>	<b>523 578</b>	<b>293 984</b>	<b>50 745</b>	<b>194 425</b>	<b>1 063 257</b>

## 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 minre/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.

### Etablissement

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.