Catalogue 26-223 Annual

C3

Catalogue 26-223 Annuel

Metal mines

1980

Mines métalliques

1980

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
MAR 4 1983
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Statistics Canada Statistique Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy and Minerals Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3139) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

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

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponiblea pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

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

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

SIC 05

Metal mines

1980

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

The Department of Energy, Mines and Resources,
and/or Statistics Canada, as appropriate,
should be credited when reproducing or quoting
any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

March 1983
5-3301-559

Price: Canada, $4.75
Other Countries, $5.70

Catalogue 26-223

ISSN 0226-4595

Ottawa

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires

CAÉ 05

Mines métalliques

1980

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous
réserve d'indication de la source:
Statistique Canada et/ou le ministère de
l'Énergie, Mines et Ressources,
selon le cas

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

Mars 1983
5-3301-559

Prix: Canada, $4.75
Autres pays, $5.70

Catalogue 26-223

ISSN 0226-4595

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Clasification.

NOTE

Data relating to metal mines, non-metal mines and sand pits and quarries originate from surveys conducted by the federal Department of Energy, Mines and Resources; inquiries regarding the same should be addressed to Mr. John Brennan (613) 995-9466, of the Mineral Policy Sector of the Department. All other data originate from surveys conducted by Statistics Canada and inquiries in this area should be addressed to Mr. Don Wilson (613) 996-3139, Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada.

All units of measure are metric.

Components may not add due to rounding.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATION

CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières proviennent des enquêtes menées par le ministère fédéral de l'Énergie, Mines et Ressources; toutes demandes de renseignements sur ces sujets doivent être adressées à M. John Brennan (613) 995-9466, du Secteur de la politique minérale. Toutes autres données, proviennent des enquêtes menées par Statistique Canada, et toutes demandes de renseignements doivent être adressées à M. Don Wilson (613) 996-3139, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada.

Toutes les unités de mesure sont en termes métriques.

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

TABLE OF CONTENTS

Page

Introduction 5

Table

1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1978-1980 6
2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1978-1980 8
3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Mines, by Year and Industry, 1978-1980 10
4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Mines, 1980 11
5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1980 12
6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Mines, by Industry and Province, 1980 13
7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 1979 and 1980 14
8. Drilling Completed, Metal Mines, by Industry and Province, 1980 15
9. Metallic Production, by Province, 1980 16
10. Production of Copper, by Kinds of Ores, by Province, 1979 and 1980 18
11. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper-gold-silver Mines, 1978-1980 18
12. Production of Gold, According to the Nature of Ores, by Province, 1980 19
13. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Quartz Mines, 1979 and 1980 20
14. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1978-1980 21
15. Shipments from Copper-gold-silver Mines, 1980 21
16. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1979 and 1980 22
17. Iron Blast Furnaces Charges, 1979 and 1980 22
18. Output from Nickel-copper Mines, 1979 and 1980 23

TABLE DES MATIÈRES

Page

Introduction 5

Tableau

1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1978-1980 6
2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1978-1980 8
3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1978-1980 10
4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, 1980 11
5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1980 12
6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1980 13
7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1979 et 1980 14
8. Forage effectué, mines métalliques, par industrie et par province, 1980 15
9. Production de minéraux métalliques, par province, 1980 16
10. Production de cuivre suivant la sorte de minerai, par province, 1979 et 1980 18
11. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-or-argent, 1978-1980 18
12. Production d'or, selon la nature du minerai, par province, 1980 19
13. Minerais extraits, traités et livraisons, par mines de quartz aurifère, 1979 et 1980 20
14. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1978-1980 21
15. Livraisons des mines de cuivre-or-argent, 1980 21
16. Minerai extrait et traité, mines de fer, 1979 et 1980 22
17. Charges de fer des hauts fourneaux, 1979 et 1980 22
18. Production des mines de nickel-cuivre, 1979 et 1980 23

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Page

Table

19. Production of Metals from Nickel-copper Ores, 1978-1980 23
20. Silver Production (Recoverable) According to Nature of Ore, by Province, 1980 24
21. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Silver-lead-zinc Mines, 1978-1980 24
22. Shipments from Silver-lead-zinc Mines, 1980 24

Explanatory Notes 25

List of Establishments 28

Publications on Mineral Statistics 31

TABLE DES MATIÈRES - fin

Page

Tableau

19. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 1978-1980 23
20. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1980 24
21. Minerais extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1978-1980 24
22. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1980 24

Notes explicatives 25

Liste des établissements 28

Publications sur la statistique des minéraux 31

INTRODUCTION

The metal mines industry group is comprised of Gold Quartz Mines, SIC 052, Uranium Mines, SIC 057, Iron Mines, SIC 058 and Miscellaneous Metal Mines, SIC 059. For statistical purposes the metal mines are defined as including those establishments which mine or mine and mill metallic minerals.

INTRODUCTION

Le groupe des mines métalliques comprend les Mines de quartz aurifère sous la rubrique 052 de la CAÉ, les Mines d'uranium 057, les Mines de fer 058 et les Mines métalliques diverses 059. Aux fins de la statistique, les mines métalliques comprennent les établissements effectuant l'extraction ou l'extraction et le broyage des minéraux métalliques.

TABLE 1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1978-1980

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1978-1980

Code	Number of establishments / Nombre d'établissements	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers / Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity / Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies / Coût des matières et fournitures	Value of production / Valeur de la production	Value added / Valeur ajoutée	Number of working owners and partners / Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees / Salariés		Value added / Valeur ajoutée
		Number / Nombre	Thousands of man-hours paid / Milliers d'heures-hommes payées	Wages / Salaires						Number / Nombre	Salaries and wages / Traitements et salaires	
				$'000							$'000	
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère: 052												
1978	18	4,094	8,655	65,788	11,559	48,105	267,176	207,513	-	4,943	81,776	207,604
1979	21	4,155	8,521	75,979	13,952	54,883	391,357	322,522	-	5,013	93,926	322,797
1980:												
Québec	13	1,629	3,419	35,629	6,312	43,347	239,114	189,455	-	1,934	42,398	193,623
Ontario	8	2,604	5,621	52,885	8,277	39,366	361,694	314,051	-	3,173	65,829	313,394
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	**27**	**4,781**	**10,132**	**103,293**	**18,665**	**93,742**	**696,720**	**584,313**	**-**	**5,839**	**127,869**	**588,752**
Uranium mines - Mines d'uranium: 057												
1978	7	3,550	6,985	61,969	18,800	118,088	614,499	477,610	-	4,965	90,702	501,726
1979	7	4,320	8,482	87,902	22,874	118,740	656,955	515,341	-	5,858	122,524	525,353
1980:												
Ontario	4	3,628	7,503	87,594	24,507	90,756	471,621	356,358	-	5,167	124,089	360,837
Saskatchewan	3	835	1,727	19,615	6,829	47,024	250,901	197,048	-	1,137	28,337	198,485
Canada	**7**	**4,463**	**9,230**	**107,209**	**31,336**	**137,780**	**722,522**	**553,406**	**-**	**6,304**	**152,426**	**559,322**
Iron mines - Mines de fer: 058												
1978	18	7,532	16,827	175,695	129,261	403,786	1,259,274	726,227	-	12,103	281,930	717,027
1979	17	8,911	18,957	221,216	175,432	612,083	1,851,539	1,064,024	-	14,563	372,738	1,022,199
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	3,204	6,930	90,693	79,921	310,395	785,632	395,316	-	7,050	201,683	356,773
Ontario	5	1,861	3,831	44,283	30,268	58,127	228,872	140,477	-	2,261	55,645	140,080
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	**15**	**8,264**	**17,035**	**216,280**	**174,165**	**657,409**	**1,872,690**	**1,041,116**	**-**	**13,753**	**374,529**	**1,005,060**
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1):												
1978	37	18,357	39,262	333,376	84,083	1,083,651	2,443,320	1,275,587	-	25,610	490,019	1,288,483
1979	36	18,135	36,680	369,494	90,950	1,164,190	3,721,808	2,466,668	-	25,116	537,646	2,469,685
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	2,742	5,894	63,571	12,653	111,489	373,861	249,719	-	3,626	85,975	256,904
Ontario	10	12,305	24,274	241,587	36,061	834,436	2,519,191	1,648,694	-	16,616	362,227	1,650,424
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	11	4,190	9,153	105,068	52,387	335,498	997,903	610,018	-	5,189	131,764	609,509
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	**36**	**23,447**	**47,721**	**510,380**	**117,062**	**1,471,490**	**4,572,061**	**2,983,509**	**-**	**31,063**	**716,626**	**2,992,217**

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

TABLE 1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1978-1980 - Concluded

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1978-1980 - fin

Code	Number of establishments / Nombre d'établissements	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers / Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity / Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies / Coût des matières et fournitures	Value of production / Valeur de la production	Value added / Valeur ajoutée	Number of working owners and partners / Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees / Salariés		Value added / Valeur ajoutée
		Number / Nombre	Thousands of man-hours paid / Milliers d'heures-hommes payées	Wages / Salaires						Number / Nombre	Salaries and wages / Traitements et salaires	
				$'000							$'000	
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2):												
1978	20	5,129	10,635	95,649	34,376	443,106	862,611	385,129	-	7,073	138,309	372,666
1979	20	5,087	10,514	103,783	37,216	495,696	1,215,109	682,197	-	7,081	149,876	671,894
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	3	180	359	3,553	463	4,164	19,701	15,074	-	237	4,619	15,313
British Columbia - Colombie-Britannique	6	1,084	2,055	26,108	2,127	30,759	176,495	143,609	-	1,926	49,758	135,144
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5	1,475	2,962	41,163	19,003	218,611	460,669	223,055	-	1,913	56,707	223,234
Canada	**22**	**5,275**	**10,565**	**122,248**	**42,106**	**442,965**	**1,007,896**	**522,825**	-	**7,349**	**180,430**	**513,573**
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3):												
1978	7	1,315	2,583	24,781	7,629	38,057	184,503	138,817	-	1,753	33,202	138,582
1979	7	933	1,925	21,009	7,309	30,244	217,647	180,094	-	1,329	31,312	179,658
1980:												
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	1	x	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	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	**7**	**1,362**	**2,849**	**32,438**	**11,555**	**53,690**	**307,771**	**242,526**	-	**1,810**	**44,285**	**243,300**
TOTAL												
1978	107	39,977	84,947	757,258	285,708	2,134,793	5,631,383	3,210,883	-	56,447	1,115,938	3,226,088
1979	108	41,541	85,079	879,383	347,733	2,475,836	8,054,415	5,230,846	-	58,960	1,308,022	5,191,586
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	6	3,647	7,191	88,135	64,403	313,408	907,716	529,905	-	4,976	125,068	531,826
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	1,394	2,741	27,771	13,293	129,010	221,582	79,279	-	1,816	39,013	79,071
Québec	30	8,638	18,459	212,866	105,356	503,873	1,509,704	900,475	-	14,006	360,428	873,786
Ontario	30	20,578	41,589	429,903	99,577	1,026,849	3,601,079	2,474,653	-	27,454	612,409	2,480,049
Manitoba	5	3,600	7,161	85,558	11,634	165,174	589,054	412,246	-	4,746	115,756	413,098
Saskatchewan	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	22	6,098	12,985	150,832	63,099	402,131	1,376,984	911,754	-	8,232	209,231	902,980
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	12	2,396	4,830	68,445	28,999	254,741	677,377	393,637	-	3,205	93,963	394,487
CANADA	**114**	**47,592**	**97,532**	**1,091,848**	**394,889**	**2,857,076**	**9,179,660**	**5,927,695**	-	**66,118**	**1,596,165**	**5,902,224**

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).
(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAÉ 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAÉ 0592).
(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).
(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAÉ 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAÉ 0594).
(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).
(3) Comprend Mines de molybdène (CAÉ 0595) et Mines métalliques diverses (CAÉ 0599).

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1978-1980

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1978-1980

Code	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			
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère: 052												
1978	4,058	36	-	-	765	84	4,823	120	65,788	-	15,988	81,776
1979	4,114	41	24	1	743	90	4,881	132	75,979	391	17,556	93,926
1980:												
Québec	1,623	6	-	-	272	33	1,895	39	35,629	-	6,768	42,398
Ontario	2,559	45	20	-	492	57	3,071	102	52,885	384	12,560	65,829
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	**4,721**	**60**	**42**	**3**	**892**	**121**	**5,655**	**184**	**103,293**	**768**	**23,808**	**127,869**
Uranium mines - Mines d'uranium: 057												
1978	3,528	22	75	4	1,033	303	4,636	329	61,969	1,476	27,257	90,702
1979	4,269	51	172	86	1,015	265	5,456	402	87,902	4,617	30,005	122,524
1980:												
Ontario	3,539	89	409	117	789	224	4,737	430	87,594	10,142	26,353	124,089
Saskatchewan	776	59	12	-	245	45	1,033	104	19,615	207	8,515	28,337
Canada	**4,315**	**148**	**421**	**117**	**1,034**	**269**	**5,770**	**534**	**107,209**	**10,349**	**34,868**	**152,426**
Iron mines - Mines de fer: 058												
1978	7,317	215	1,008	5	2,879	679	11,204	899	175,695	22,438	83,797	281,930
1979	8,648	263	1,382	9	3,595	666	13,625	938	221,216	33,581	117,941	372,738
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	3,086	118	1,435	17	1,854	540	6,375	675	90,693	37,616	73,374	201,683
Ontario	1,810	51	1	-	349	50	2,160	101	44,283	33	11,329	55,645
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	**7,993**	**271**	**1,438**	**17**	**3,257**	**777**	**12,688**	**1,065**	**216,280**	**37,707**	**120,542**	**374,529**
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1):												
1978	18,056	301	156	3	5,904	1,190	24,116	1,494	333,376	2,755	153,888	490,019
1979	17,801	334	63	-	5,635	1,283	23,499	1,617	369,494	1,131	167,021	537,646
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2,701	41	20	-	766	98	3,487	139	63,571	436	21,968	85,975
Ontario	12,238	67	7	-	3,431	873	15,676	940	241,587	55	120,585	362,227
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	4,056	134	16	3	803	177	4,875	314	105,068	501	26,195	131,764
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	**23,068**	**379**	**94**	**11**	**6,087**	**1,424**	**29,249**	**1,814**	**510,380**	**2,316**	**203,930**	**716,626**

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1978-1980 - Concluded

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1978-1980 - fin

Code	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			
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2):												
1978	5,005	124	49	-	1,564	331	6,618	455	95,649	1,332	41,328	138,309
1979	4,958	129	33	-	1,598	363	6,589	492	103,783	447	45,646	149,876
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	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
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	180	-	14	-	41	2	235	2	3,553	251	815	4,619
British Columbia - Colombie-Britannique	1,063	21	5	-	649	188	1,717	209	26,108	83	23,567	49,758
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1,363	112	-	-	320	118	1,683	230	41,163	-	15,544	56,707
Canada	**5,122**	**153**	**25**	**-**	**1,638**	**411**	**6,785**	**564**	**122,248**	**467**	**57,715**	**180,430**
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3):												
1978	1,250	65	-	-	366	72	1,616	137	24,781	-	8,421	33,202
1979	909	24	-	-	332	64	1,241	88	21,009	-	10,303	31,312
1980:												
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	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
Manitoba	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
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	**1,291**	**71**	**-**	**-**	**370**	**78**	**1,661**	**149**	**32,438**	**-**	**11,847**	**44,285**
TOTAL												
1978	39,214	763	1,288	12	12,511	2,659	53,013	3,434	757,258	28,001	330,679	1,115,938
1979	40,699	842	1,674	96	12,918	2,731	55,291	3,669	879,383	40,167	388,472	1,308,022
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	3,539	108	2	-	1,138	189	4,679	297	88,135	58	36,875	125,068
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,393	1	6	-	361	55	1,760	56	27,771	133	11,109	39,013
Québec	8,461	177	1,455	17	3,175	721	13,091	915	212,866	38,052	109,510	360,428
Ontario	20,326	252	451	117	5,102	1,206	25,879	1,575	429,903	10,865	171,641	612,409
Manitoba	3,478	122	41	-	888	217	4,407	339	85,558	942	29,256	115,756
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	5,880	218	33	5	1,666	430	7,579	653	150,832	820	57,579	209,231
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	2,264	132	19	9	588	193	2,871	334	68,445	502	25,016	93,963
CANADA	**46,510**	**1,082**	**2,020**	**148**	**13,278**	**3,080**	**61,808**	**4,310**	**1,091,848**	**51,607**	**452,710**	**1,596,165**

(1) Includes Copper-silver-gold Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).
(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAÉ 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAÉ 0592).
(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).
(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAÉ 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAÉ 0594).
(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).
(3) Comprend Mines de molybdène (CAÉ 0595) et Mines métalliques diverses (CAÉ 0599).

TABLE 3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Mines, by Year and Industry, 1978-1980

TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1978-1980

	Code	Mines				Mill - Usine	
		Surface À ciel ouvert		Underground Souterraine		Male Hommes	Female Femmes
		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		
1978		12,550	351	15,670	12	10,994	400
1979		12,317	347	15,888	18	12,494	477
1979:							
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	1,002	34	2,910	-	809	26
Uranium mines - Mines d'uranium	057	1,269	31	2,271	6	775	111
Iron mines - Mines de fer	058	2,720	64	294	3	4,979	204
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		6,852	151	11,364	10	4,852	218
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		1,565	78	2,213	6	1,344	69
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		555	26	231	-	505	45
TOTAL		**13,963**	**384**	**19,283**	**25**	**13,264**	**673**

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 09592).
(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAÉ 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAÉ 0592).
(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).
(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAÉ 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAÉ 0594).
(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).
(3) Comprend Mines de molybdène (CAÉ 0595) et Mines métalliques diverses (CAÉ 0599).

TABLE 4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Mines, 1980

TABLEAU 4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, 1980

	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 (ssuf le combustible)		
		thousands of dollars - milliers de dollars				
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	56	62	62,514	31,110	93,742
Uranium mines - Mines d'uranium	057	-	1,014	92,687	44,079	137,780
Iron mines - Mines de fer	058	1,033	-	361,603	294,773	657,409
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		23,880	5,867	498,753	942,990	1,471,490
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		270	90	132,923	309,682	442,965
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		-	1,564	42,811	9,315	53,690
TOTAL		**25,239**	**8,597**	**1,191,291**	**1,631,949**	**2,857,076**
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	172,680	140,728	313,408
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		-	46	38,912	90,052	129,010
Québec		-	260	241,118	262,495	503,873
Ontario		24,970	5,561	356,783	639,535	1,026,849
Manitoba		-	17	52,950	112,207	165,174
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		259	1,866	222,506	177,500	402,131
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		10	316	80,020	174,395	254,741
CANADA		**25,239**	**8,597**	**1,191,291**	**1,631,949**	**2,857,076**

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).
(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAÉ 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAÉ 0592).
(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).
(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAÉ 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAÉ 0594).
(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).
(3) Comprend Mines de molybdène (CAÉ 0595) et Mines mételliques diverses (CAÉ 0599).

TABLE 5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1980

TABLEAU 5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1980

	Code	Value of shipments (including containers) Valeur des livraisons (avec les contenants)	Value of all other products shipped Valeur de tous autres produits livrés	Amount received for work done on materials and products owned by others Montant reçu pour travail sur des matières et produits appartenant à d'autres	Change in inventories Changement à l'inventaire	Value of production Valeur de la production
		thousands of dollars - milliers de dollars				
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	686,738	4	6,760	3,218	696,720
Uranium mines - Mines d'uranium	057	701,486	-	17,080	3,956	722,522
Iron mines - Mines de fer	058	1,513,641	9,394	284,116	65,539	1,872,690
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		4,461,199	-	762	110,100	4,572,061
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		991,401	246	1,097	15,152	1,007,896
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		290,120	-	2,014	15,637	307,771
TOTAL		**8,644,585**	**9,644**	**311,829**	**213,602**	**9,179,660**
Newfoundland - Terre-Neuve		854,505	-	-	53,211	907,716
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		217,701	-	-	3,881	221,582
Québec		1,177,679	4	291,848	40,173	1,509,704
Ontario		3,541,557	-	460	59,062	3,601,079
Manitoba		564,758	-	-	24,296	589,054
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		1,349,040	9,640	2,441	15,863	1,376,984
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		657,395	-	-	19,982	677,377
CANADA		**8,644,585**	**9,644**	**311,829**	**213,602**	**9,179,660**

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).
(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAÉ 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAÉ 0592).
(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).
(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAÉ 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAÉ 0594).
(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).
(3) Comprend Mines de molybdène (CAÉ 0595) et Mines métalliques diverses (CAÉ 0599).

TABLE 6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Mines, by Industry and Province, 1980

TABLEAU 6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1980

	Code	Coal and coke Charbon et coke		Natural gas Gaz naturel		Gasoline Essence		Kerosene Kérosène		Diesel oil Huile diesel	
		kilotonnes	$'000	'000 m³	$'000	m³	$'000	m³	$'000	m³	$'000
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	1	33	7 488	768	1 778	518	1 227	280	6 080	1,308
Uranium mines - Mines d'uranium	057	15	1,181	69	5	1 765	443	4 902	1,000	23 863	4,922
Iron mines - Mines de fer	058	140	5,013	91 283	8,041	7 929	2,025	1 332	228	76 855	14,861
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		--	1	74 003	6,682	11 655	2,784	4 786	882	141 698	27,946
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		--	11	8 327	620	4 961	1,220	3 116	662	38 694	8,603
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		-	-	3 306	262	1 408	338	4 453	795	21 814	4,712
TOTAL		**156**	**6,239**	**184 476**	**16,378**	**29 496**	**7,328**	**19 816**	**3,847**	**309 004**	**62,352**
Newfoundland - Terre-Neuve		--	11	-	-	3 451	948	630	106	27 361	5,423
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		-	-	-	-	437	103	274	45	4 358	812
Québec		53	2,599	1 178	92	6 265	1,684	7 597	1,364	52 611	11,327
Ontario		103	3,628	157 965	14,327	5 075	1,292	654	110	43 178	7,933
Manitoba		-	-	-	-	1 195	267	511	96	7 359	1,471
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		--	1	25 264	1,954	8 037	1,774	2 156	353	110 977	20,829
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		--	--	-	-	4 282	1,063	3 185	786	44 547	10,492
CANADA		**156**	**6,239**	**184 476**	**16,378**	**29 496**	**7,328**	**19 816**	**3,847**	**309 004**	**62,352**

	Code	Light fual oil Mazout léger		Heavy fuel oil Mazout lourd		Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés		Electricity purchased Électricité achetée		Other Autres	Total
		m³	$'000	m³	$'000	m³	$'000	MW.h	$'000		
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	6 952	1,537	5 200	885	3 276	645	529 619	12,658	33	18,665
Uranium mines - Mines d'uranium	057	1 643	263	53 601	7,421	32 697	3,983	599 370	12,118	-	31,336
Iron mines - Mines de fer	058	26 201	4,592	745 941	82,603	827	130	4 549 320	56,332	340	174,165
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		21 135	3,657	19 901	2,921	44 942	6,369	4 204 622	65,789	31	117,062
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		13 661	2,636	26 688	3,410	12 075	1,564	876 004	23,380	-	42,106
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		1 864	317	-	-	3 313	568	265 164	4,560	3	11,555
TOTAL		**71 456**	**13,002**	**851 331**	**97,240**	**97 130**	**13,259**	**11 024 099**	**174,837**	**407**	**394,889**
Newfoundland - Terre-Neuve		15 342	2,974	352 889	38,451	8	2	2 108 888	16,488	-	64,403
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		1 925	329	21 439	2,813	4 134	533	271 720	8,659	-	13,294
Québec		26 168	4,776	377 506	41,731	3 763	635	2 472 244	40,776	372	105,356
Ontario		18 672	3,019	65 771	8,866	43 065	5,636	2 644 110	54,734	32	99,577
Manitoba		2 188	358	1 407	214	26 097	3,480	793 193	5,744	3	11,633
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		817	134	15 622	2,614	6 576	974	2 382 235	34,466	-	63,099
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		6 325	1,408	4 363	763	11 163	1,705	304 664	12,782	-	28,999
CANADA		**71 456**	**13,002**	**851 331**	**97,240**	**97 130**	**13,259**	**11 024 099**	**174,837**	**407**	**394,889**

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).
(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAÉ 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAÉ 0592).
(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).
(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAÉ 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAÉ 0594).
(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).
(3) Comprend Mines de molybdène (CAÉ 0595) et Mines métalliques diverses (CAÉ 0599).

TABLE 7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 1979 and 1980

TABLEAU 7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1979 et 1980

	Code	1979	1980
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	5 478	6 346
Uranium mines - Mines d'uranium	057	6 141	7 152
Iron mines - Mines de fer	058	130 799	123 107
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		109 437	121 399
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		15 078	16 219
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		7 822	15 872
TOTAL		**274 755**	**290 095**
Newfoundland - Terre-Neuve		67 584	60 488
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	3 301
Québec		58 160	66 195
Ontario		42 148	46 703
Manitoba		6 634	7 173
Saskatchewan		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		86 212	95 698
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		8 339	8 187
CANADA		**274 755**	**290 095**

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).
(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAÉ 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAÉ 0592).
(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).
(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAÉ 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAÉ 0594).
(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).
(3) Comprend Mines de molybdène (CAÉ 0595) et Mines métalliques diverses (CAÉ 0599).

TABLE 8. Drilling Completed, Metal Mines, by Industry and Province, 1980

TABLEAU 8. Forage effectué, mines métalliques, par industrie et par province, 1980

	Code	Diamond drilling for exploration and testing / Forage au diamant pour la prospection et le sondage		Other diamond drilling - Blast hole drilling / Autre forage au diamant - Forage de trous de mine		Drilling by percussion or other machine / Forage par percussion ou au moyen d'autres machines
		By mining companies' own personnel and equipment / Par le personnel et équipement appartenant aux sociétés minières	By diamond drilling contractors / Par les entrepreneurs de forage à forfait	By mining companies' own personnel and equipment / Par le personnel et équipement appartenant aux sociétés minières	By diamond drilling contractors / Par les entrepreneurs de forage à forfait	
		metres - mètres				
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	27 775	154 812	1 000	4 048	3 690 193
Uranium mines - Mines d'uranium	057	38 424	30 007	-	27 474	6 427 205
Iron mines - Mines de fer	058	-	10 884	-	-	1 165 664
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		239 469	286 536	-	40 605	21 660 351
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		42 161	198 171	19 545	-	3 869 632
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		-	67 156	-	-	707 483
TOTAL		**347 829**	**747 566**	**20 545**	**72 127**	**37 520 528**
Newfoundland - Terre-Neuve		9 328	9 587	-	-	1 124 168
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		18 833	45 189	-	-	1 721 665
Québec		40 706	204 068	-	41 765	6 904 157
Ontario		212 667	122 912	-	27 474	19 620 717
Manitoba		25 730	83 825	-	-	2 843 316
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		35 419	91 996	17 282	2 888	3 377 119
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		2 463	172 308	3 263	-	834 627
CANADA		**347 829**	**747 566**	**20 545**	**72 127**	**37 520 528**

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).
(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAÉ 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAÉ 0592).
(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).
(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAÉ 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAÉ 0594).
(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).
(3) Comprend Mines de molybdène (CAÉ 0595) et Mines métalliques diverses (CAÉ 0599).

TABLE 9. Metallic Production, by Province, 1980

No.			Newfound-land Terre-Neuve	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
1	Antimony	metric tonnes	-	-	..	-	-
2		$'000	-	-	6,643	-	-
3	Bismuth	metric tonnes	-	-	126	-	..
4		$'000	-	-	855	-	..
5	Cadmium	metric tonnes	30	5	-	98	778
6		$'000	218	37	-	719	5,701
7	Calcium	metric tonnes	-	-	-	-	531
8		$'000	-	-	-	-	3,422
9	Cobalt	metric tonnes	-	-	-	-	1 686
10		$'000	-	-	-	-	106,901
11	Columbium (Cb_2O_5)	metric tonnes	-	-	-	2 463	-
12		$'000	-	-	-	15,302	-
13	Copper	metric tonnes	4 879	-	9 092	97 728	259 349
14		$'000	12,667	-	23,601	253,696	673,255
15	Gold	kilograms	234	-	129	15 548	18 384
16		$'000	5,381	-	2,965	357,954	423,243
17	Indium	kilograms	-	-	-	-	-
18		$'000	-	-	-	-	-
19	Iron ore	kilotonnes	24 620	-	-	17 449	6 345
20		$'000	895,558	-	-	531,011	260,676
21	Iron, remelt	kilotonnes	-	-	-	..	-
22		$'000	-	-	-	118,990	-
23	Lead	metric tonnes	4 347	2 567	42 551	88	7 680
24		$'000	4,729	2,793	46,295	96	8,356
25	Magnesium	metric tonnes	-	-	-	-	9 252
26		$'000	-	-	-	-	27,822
27	Molybdenum	metric tonnes	-	-	-	709	-
28		$'000	-	-	-	17,859	-
29	Nickel	metric tonnes	-	-	-	-	145 608
30		$'000	-	-	-	-	1,154,862
31	Platinum group	kilograms	-	-	-	-	12 776
32		$'000	-	-	-	-	159,088
33	Selenium	metric tonnes	-	-	-	171	43
34		$'000	-	-	-	6,088	1,069
35	Silver	metric tonnes	9	--	117	59	444
36		$'000	7,185	22	90,646	45,881	343,622
37	Tantalum (Ta_2O_5)	metric tonnes	-	-	-	-	-
38		$'000	-	-	-	-	-
39	Tellurium	metric tonnes	-	-	-	4	5
40		$'000	-	-	-	185	246
41	Tin	metric tonnes	-	-	-	-	103
42		$'000	-	-	-	-	1,990
43	Tungsten (WO_3)	metric tonnes	-	-	-	-	-
44		$'000	-	-	-	-	-
45	Uranium (U)	metric tonnes	-	-	-	-	4 394
46		$'000	-	-	-	-	463,454
47	Zinc	metric tonnes	44 073	2 470	135 583	65 599	251 537
48		$'000	42,801	2,399	131,669	63,706	244,277
49	**TOTAL**	**$'000**	**968,539**	**5,251**	**302,674**	**1,411,487**	**3,877,984**

Note: Data include shipments by producers regardless of industrial classification.

TABLEAU 9. Production de minéraux métalliques, par province, 1980

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Canada			N°
-	-	-	79	-	..	tonnes métriques	Antimoine	1
-	-	-	416	-	7,059	$'000		2
-	-	-	23	-	149	tonnes métriques	Bismuth	3
-	-	-	160	-	1,015	$'000		4
24	6	-	92	-	1 033	tonnes métriques	Cadmium	5
177	39	-	677	-	7,568	$'000		6
-	-	-	-	-	531	tonnes métriques	Calcium	7
-	-	-	-	-	3,422	$'000		8
432	-	-	-	-	2 118	tonnes métriques	Cobalt	9
27,847	-	-	-	-	134,748	$'000		10
-	-	-	-	-	2 463	tonnes métriques	Colombium (Cb_2O_5)	11
-	-	-	-	-	15,302	$'000		12
64 751	5 194	-	264 675	10 695	716 363	tonnes métriques	Cuivre	13
168,091	13,485	-	687,081	27,761	1,859,637	$'000		14
1 591	360	133	7 477	6 764	50 620	kilogrammes	Or	15
36,626	8,287	3,060	172,151	155,750	1,165,417	$'000		16
-	-	-	..	-	..	kilogrammes	Indium	17
-	-	-	..	-	..	$'000		18
-	-	-	654	-	49 068	kilotonnes	Minerai de fer	19
-	-	-	13,670	-	1,700,915	$'000		20
-	-	-	-	-	..	kilotonnes	Fer refondu	21
-	-	-	-	-	118,990	$'000		22
576	-	-	76 710	117 108	251 627	tonnes métriques	Plomb	23
627	-	-	83,459	127,411	273,766	$'000		24
-	-	-	-	-	9 252	tonnes métriques	Magnésium	25
-	-	-	-	-	27,822	$'000		26
-	-	-	11 180	-	11 889	tonnes métriques	Molybdène	27
-	-	-	281,464	-	299,323	$'000		28
39 194	-	-	-	-	184 802	tonnes métriques	Nickel	29
342,556	-	-	-	-	1,497,418	$'000		30
-	-	-	-	-	12 776	kilogrammes	Groupe de platine	31
-	-	-	-	-	159,088	$'000		32
54	11	-	-	-	279	tonnes métriques	Sélénium	33
1,347	275	-	-	-	8,779	$'000		34
31	6	--	204	200	1 070	tonnes métriques	Argent	35
23,647	4,422	24	157,905	155,451	828,805	$'000		36
115	-	-	-	-	115	tonnes métriques	Tantale (Ta_2O_5)	37
21,810	-	-	-	-	21,810	$'000		38
5	1	-	-	-	15	tonnes métriques	Tellure	39
268	55	-	-	-	754	$'000		40
-	-	-	140	-	243	tonnes métriques	Étain	41
-	-	-	3,100	-	5,090	$'000		42
-	-	-	-	4 007	4 007	tonnes métriques	Tungstène (WO_3)	43
-	-	-	-	..	..	$'000		44
-	2 345	-	-	-	6 739	tonnes métriques	Uranium (U)	45
-	238,584	-	-	-	702,038	$'000		46
43 055	5 276	-	67 481	268 623	883 697	tonnes métriques	Zinc	47
41,812	5,123	-	65,534	260,869	858,190	$'000		48
664,808	**270,270**	**3,084**	**1,465,617**	**727,242**	**9,696,956**	$'000	**TOTAL**	49

Nota: Les données comprennent les livraisons par les producteurs sans tenir compte de la classification économique.

TABLE 10. Production of Copper, by Kinds of Ores, by Province, 1979 and 1980

TABLEAU 10. Production de cuivre suivant la sorte de minerai, par province, 1979 et 1980

	From copper-gold-silver ores Provenant de minerais de cuivre-or-argent	From nickel-copper ores Provenant de minerais de nickel-cuivre	From other ores Provenant d'autres minerais	Total	
	metric - tonnes - métriques				$'000
1979:					
Newfoundland - Terre-Neuve	7 032	-	1 190	8 222	19,495
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	10 647	10 647	27,591
Québec	73 052	-	7 179	80 231	190,227
Ontario	107 700	83 789	1 458	192 947	457,472
Manitoba	57 033	1 270	-	58 303	138,235
Saskatchewan	5 695	-	-	5 695	13,502
British Columbia - Colombie-Britannique	268 121	-	4 042	272 163	645,294
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	7 972	-	203	8 175	19,384
CANADA	**526 605**	**85 059**	**24 719**	**636 383**	**1,511,200**
1980:					
Newfoundland - Terre-Neuve	4 204	-	675	4 879	12,666
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	9 092	9 092	23,601
Québec	89 563	-	8 165	97 728	253,696
Ontario	110 174	147 537	1 638	259 349	673,255
Manitoba	62 341	2 411	-	64 752	168,091
Saskatchewan	5 194	-	-	5 194	13,485
British Columbia - Colombie-Britannique	262 057	-	2 618	264 675	687,081
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	10 694	-	--	10 694	27,762
CANADA	**544 227**	**149 948**	**22 188**	**716 363**	**1,859,637**

TABLE 11. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper-gold-silver Mines, 1978-1980

TABLEAU 11. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-or-argent, 1978-1980

	Ore mined Minerai extrait	Ore milled Minerai traité	Copper concentrates produced(1) Production de concentrés de cuivre(1)	Zinc concentrates produced Production de concentrés de zinc	Iron pyrite concentrates produced Production de concentrés de pyrite de fer	Lead concentrates produced Production de concentrés de plomb
	kilotonnes					
1978	98 307	96 160	2 032	751	-	41
1979	99 254	97 660	1 970	731	-	74
1980	105 193	103 176	2 112	737	-	64

(1) Exclusive of copper precipitates.
(1) Sans les précipités de cuivre.

TABLE 12. Production of Gold, According to the Nature of Ores, by Province, 1980

TABLEAU 12. Production d'or, selon la nature du minerai, par province, 1980

		Placer gold Placers d'or	Auriferous quartz ores Minerais de quartz aurifère	Copper-gold-silver ores Minerais cuivre-or-argent	Nickel-copper ores Minerais nickel-cuivre	Silver-lead and other ores Minerais argent-plomb et autres	Total
Newfoundland - Terre-Neuve	kilograms kilogrammes	-	-	192	-	42	234
	$'000	-	-	4,428	-	953	5,381
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	kilograms kilogrammes	-	-	-	-	129	129
	$'000	-	-	-	-	2,965	2,965
Québec	kilograms kilogrammes	-	11 313	3 895	-	340	15 548
	$'000	-	260,447	89,663	-	7,844	357,954
Ontario	kilograms kilogrammes	-	16 269	384	1 730	-	18 383
	$'000	-	374,565	8,843	39,835	-	423,243
Manitoba	kilograms kilogrammes	-	-	1 404	187	-	1 591
	$'000	-	-	32,330	4,296	-	36,626
Saskatchewan	kilograms kilogrammes	-	-	360	-	-	360
	$'000	-	-	8,287	-	-	8,287
Alberta	kilograms kilogrammes	133	-	-	-	-	133
	$'000	3,060	-	-	-	-	3,060
British Columbia - Colombie-Britannique	kilograms kilogrammes	280	137	5 865	-	1 195	7 477
	$'000	6,449	3,151	135,036	-	27,515	172,151
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	kilograms kilogrammes	1 647	4 209	673	-	236	6 765
	$'000	37,912	96,920	15,490	-	5,428	155,750
CANADA	kilograms kilogrammes	**2 060**	**31 928**	**12 773**	**1 917**	**1 942**	**50 620**
	$'000	**47,421**	**735,083**	**294,077**	**44,131**	**44,705**	**1,165,417**

TABLE 13. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Quartz Mines, 1979 and 1980

TABLEAU 13. Minerais extraits, traités et livraisons, par mines de quartz aurifère, 1979 et 1980

		1979	1980
Ore hoisted - Minerai extrait	metric - tonnes - métriques	5 477 924	6 345 933
Ore milled(1) - Minerai traité(1)	" " "	5 485 027	6 023 967
Low grade sorted out - Minerai rejeté par triage	" " "	-	80 000
Gold content of bullion - Teneur en or des lingots	grams - grammes	31 038 408	29 460 676
Silver content of bullion - Teneur en argent des lingots	" "	4 473 644	3 968 000
Concentrates, slags, etc., shipped to smelters and refineries - Concentrés, scories, etc., livraisons à des fonderies et des affineries	metric - tonnes - métriques	13 356	49 353
Shipments - Livraisons:			
Gold content in concentrates - Teneur en or dans les concentrés	grams - grammes	2 067 044	2 914 908
Gold content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en or dans les scories, précipités, résidus, etc.	" "	72 471	45 627
Total	" "	**2 139 515**	**2 960 535**
Silver content in concentrates - Teneur en argent dans les concentrés	grams - grammes	2 176 186	2 012 000
Silver content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en argent dans les scories, précipités, résidus, etc.	" "	95 550	66 000
Total	" "	**2 271 736**	**2 078 000**
Copper content in concentrates - Teneur en cuivre dans les concentrés	kilograms - kilogrammes	1 599 040	1 727 337
Copper content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en cuivre dans les scories, précipités, résidus, etc.	" "	386	203
Total	" "	**1 599 426**	**1 727 540**

(1) Total crude ore treated. Milling capacity of operating gold mines was 19 458 metric tonnes per day in 1980.
(1) Quantité totale de minerai brut traité. Capacité de traitement des mines d'or en 1980 était 19 458 tonnes métriques par jour.

TABLE 14. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1978-1980

TABLEAU 14. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1978-1980

Year / Année	In alluvial gold / Dans l'or d'alluvions	In crude gold bullion produced at mines(1) / Dans les lingots d'or brut produits aux mines(1)	In base bullion produced at lead smelters / Dans les lingots de bas aloi produits aux fonderies de plomb	In blister and anode copper produced(2) / Dans le cuivre brut et le cuivre en anode(2)	In ores, matte slags, etc., exported / Dans les minerais, la matte, les déblais, etc., exportés	Total gold produced / Production totale d'or
	per cent - pourcentage					kilograms / kilogrammes
1978	1.03	65.05	1.05	21.87	11.00	53 967
1979	1.76	63.31	1.31	23.05	10.57	51 142
1980	4.08	55.54	1.07	23.43	15.88	50 620

(1) Includes a small quantity of gold contained in shipments of gold ores, slags, etc., to Canadian smelters.
(1) Y compris une petite quentité 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 15. Shipments from Copper-gold-silver Mines, 1980

TABLEAU 15. Livraisons des mines de cuivre-or-argent, 1980

	Quantity / Quantité	Total metal content as determined by settlement assay(1) / Teneur métallique totale (déterminée par analyse)(1)					
		Gold / Or	Silver / Argent	Copper / Cuivre	Lead / Plomb	Zinc	Molybdenum / Molybdène
	metric tonnes / tonnes métriques	kilograms / kilogrammes					
To Canadian plants - Aux usines canadiennes:							
Ores - Minerais	79 318	6	309	301 403	-	-	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	1 230 170	7 533	409 878	294 647 166	506 543	8 151 994	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	511 535	190	37 001	2 313 385	1 882 175	263 906 501	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	29 904	215	49 968	1 317 846	8 626 630	1 665 579	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	132	-	-	-	-	-	94 130
Pyrite and iron concentrates - Concentrés de pyrite et de fer	44 211	-	-	-	-	-	-
Residues, bullion and gold precipitates - Résidus, lingots et précipités d'or	1 453	2	382	202 750	583 491	-	-
Tailings - Schlamms	60 934	4	173	78 925	-	-	-
Silver concentrates - Concentrés d'argent	1	-	622	-	-	-	-
To foreign plants - Aux usines étrangères:							
Ores - Minerais	-	-	-	-	-	-	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	858 344	5 500	74 547	255 482 652	-	-	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	195 114	57	3 158	-	-	100 754 783	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	30 325	8	44 473	1 557 375	3 662 860	228 844	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	13 507	-	-	-	-	-	7 264 919
Pyrite concentrates - Concentrés de pyrite	-	-	-	-	-	-	-
Other concentrates - Autres concentrés	276	-	-	-	-	-	-
Silver concentrates - Concentrés d'argent	3 063	-	41 210	261 343	-	-	-
Precipitates - Précipités	-	-	-	-	-	-	-
Tailings - Schlamms	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3 058 287	13 515	661 721	556 162 845	15 261 699	374 707 701	7 359 049

(1) In addition cadmium, bismuth, tellurium, selenium, palladium, platinum, rhenium and tin are recovered from these ores.
(1) Le cadmium, le bismuth, le tellure, le sélénium, le palladium, le platine, le rhénium et l'étain sont également extraits de ces minerais.
Note: 138 110 metric tonnes of sulfuric acid were shipped from Copper-gold-silver Mines.
Nota: 138 110 tonnes métriques d'acide sulfurique ont été livrées des mines de cuivre-or-argent.

TABLE 16. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1979 and 1980

TABLEAU 16. Minerai extrait et traité, mines de fer, 1979 et 1980

	1979	1980
	kilotonnes	
Ore mined - Minerai extrait:		
Underground - Mines souterraines	3 641	3 221
Open pit - Mines à ciel ouvert	127 158	119 886
Crude ores beneficiated - Minerai enrichi	131 987	115 288
Concentrates produced - Concentrés produits:		
Not agglomerated - Non agglomérés	57 176	49 042
Agglomerated - Agglomérés	32 863	28 011

TABLE 17. Iron Blast Furnaces Charges,(1) 1979 and 1980

TABLEAU 17. Charges de fer des hauts fourneaux(1), 1979 et 1980

	1979	1980
	kilotonnes	
Crude iron ore - Minerai de fer brut:		
From Canadian mines - Provenant de mines canadiennes	-	-
From foreign mines - Provenant de mines étrangères	55	115
From own processing - De propre traitement	-	-
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) - Minerai de fer (aggloméré, boulettes, etc.):		
From Canadian mines - Provenant de mines canadiennes	14 994	14 400
From foreign mines - Provenant de mines étrangères		
From own processing - De propre traitement	x	x
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) - Écailles, éponge de fer, poussière de cheminée (autres formes qu'aggloméré, boulettes, etc.)	495	...
Scrap iron and steel - Déchets de fer et d'acier	..	105
Limestone - Pierre calcaire	424	306
Dolomite - Dolomie	507	554
Coke	4 800	4 578

(1) Does not include charges into furnaces in the smelting of titanium ores.
(1) Non compris les charges utilisées dans les fourneaux pour la fonte des minerais de titane.

TABLE 18. Output from Nickel-copper Mines, 1979 and 1980

TABLEAU 18. Production des mines de nickel-cuivre, 1979 et 1980

	1979	1980
	kilotonnes	
Ore hoisted - Minerai extrait	10 183	16 206
Ore smelted directly - Minerai fondu directement	-	-
Ore milled - Minerai traité	10 109	16 114
Nickel-copper concentrates produced - Production de concentrés de nickel-cuivre	1 529	2 377

TABLE 19. Production of Metals from Nickel-copper Ores, 1978-1980

TABLEAU 19. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 1978-1980

	Nickel		Copper Cuivre		Platinum group Groupe de platine	
	metric tonnes tonnes métriques	$'000	metric tonnes tonnes métriques	$'000	kilograms kilogrammes	$'000
1978	128 310	635,451	101 457	166,830	10 768	65,293
1979	126 482	828,617	85 059	201,672	6 157	56,334
1980	184 778	1,497,209	149 948	389,250	12 394	154,953

	Gold - Or		Silver - Argent	
	kilograms kilogrammes	$'000	kilograms kilogrammes	$'000
1978	1 631	11,560	35 366	7,017
1979	872	10,071	29 635	12,361
1980	1 917	44,131	54 117	41,930

TABLE 20. Silver Production (Recoverable) According to Nature of Ore, by Province, 1980

TABLEAU 20. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1980

Province	Crude placer gold Or brut de gisements aurifères	Auriferous quartz ores Minerais de quartz aurifères	Copper-gold-silver ores Minerais de cuivre-or-argent	Nickel-copper ores Minerais de nickel-cuivre	Silver-lead-zinc ores Minerais d'argent-plomb-zinc	Silver-cobalt and other ores Minerais d'argent-cobalt et autres	Total
	kilograms - kilogrammes						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	1 564	-	7 709	-	9 273
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	29	-	29
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	116 963	-	116 963
Québec	-	1 166	48 044	-	10 008	-	59 218
Ontario	-	3 016	355 030	52 593	-	32 861	443 500
Manitoba	-	-	28 997	1 524	-	-	30 521
Saskatchewan	-	-	5 663	-	-	-	5 663
Alberta	31	-	-	-	-	-	31
British Columbia - Colombie-Britannique	271	37	74 589	-	126 919	1 986	203 802
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	252	892	48 421	-	151 070	-	200 635
CANADA	**554**	**5 111**	**562 308**	**54 117**	**412 698**	**34 847**	**1 069 635**

TABLE 21. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Silver-lead-zinc Mines, 1978-1980

TABLEAU 21. Minerais extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1978-1980

Year Année	Ore mined Minerai extrait	Ore milled Minerai broyé	Lead concentrates produced Concentrés de plomb produits	Zinc concentrates produced Concentrés de zinc produits	Copper concentrates produced Concentrés de cuivre produits	Iron pyrite concentrates produced Concentrés de pyrite de fer produits	Precipitates and other produced Précipités et autres produits
	metric - tonnes - métriques						
1978	15 859 300	16 009 843	635 829	1 502 763	66 324	-	68 648
1979	15 078 180	14 876 093	602 130	1 390 482	78 029	-	76 937
1980	16 218 665	14 746 760	519 845	1 198 564	75 830	-	54 713

Note: Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).
Nota: Comprend Mines d'argent-cobalt (CAÉ 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAÉ 0594).

TABLE 22. Shipments from Silver-lead-zinc Mines, 1980

TABLEAU 22. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1980

	Quantity shipped Quantité livrée	Total metal content (without deductions) Contenu métallique total (sans déductions)				
		Gold Or	Silver Argent	Lead Plomb	Zinc	Copper Cuivre
	metric tonnes tonnes métriques	grams grammes	kilograms kilogrammes	metric tonnes tonnes métriques		
To Canadian smelters - Fonderies canadiennes:						
Lead-zinc ore - Minerai de plomb-zinc	-	-	-	-	-	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	277 140	282 252	165 969	121 894	6 284	1 552
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	562 863	34 626	10 161	8 799	306 907	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	73 607	339 359	53 443	-	-	16 171
Silver concentrates - Concentrés d'argent	5 533	15 934	53 195	24	51	231
Other - Autres	279 846	314 004	169	-	-	-
Total	**1 198 989**	**986 175**	**282 937**	**130 717**	**313 242**	**17 954**
To foreign smelters - Fonderies de l'étranger:						
Bulk concentrates - Concentrés en vrac	53 213	1 057	13 718	8 816	16 436	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	219 510	276 675	139 898	134 188	1 999	424
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	625 606	20 809	34 801	1 129	190 907	128
Tin concentrates - Concentrés d'étain	335	-	-	-	-	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	5 178	104 869	5 608	285	192	857
Silver-gold precipitates - Précipités d'argent-or	5	67 914	1 322	-	-	-
Silver concentrates - Concentrés d'argent	252	-	4 929	-	-	12
Total	**904 099**	**471 324**	**200 276**	**144 418**	**209 534**	**1 421**
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	**2 103 088**	**1 457 499**	**483 213**	**275 135**	**522 776**	**19 375**

Note: Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).
Nota: Comprend Mines d'argent-cobalt (CAÉ 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAÉ 0594).

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Mines is an annual survey of establishments principally engaged in mining, together with associated head offices, sales offices, and auxiliary units classified to mining industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a mine or mine/mill, and data are gathered on detailed questionnaires from all mining establishments. The main source of data for new establishments for inclusion in the census is the records of the provincial mining agencies.

To maintain complete coverage of certain commodities, many non-mining establishments are suveyed for commodity information only and the results are incorporated with data submitted by mining establishments in appropriate commodity tables.

The special head office questionnaire is generally used where a firm, regardless of the number of establishments, has separately located offices or auxiliary units. Such offices or units do not constitute establishments within the Census of Mines, Quarries and Oil Wells as they do not normally generate operational revenues, but give rise only to costs of operations (mainly salaries and wages) which are automatically included in the value of shipments or sales. Although not considered as establishments, and hence, not included in the "establishment" count for an industry, these operational costs have been included at the four-digit industry level.

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

Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des mines est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de l'exploitataion minière, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries minières. Un établissement se définit comme 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'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée du recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une mine ou d'une/mine-usine, et les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements miniers. Les ministères provinciaux des mines constituent la source la plus importante des renseignements au sujet de la liste de nouveaux établissements.

Afin de maintenir une vue complète de certains produits miniers, plusieurs établissements non miniers sont recensés sur ces produits seulement. Les résultats sont alors incorporés avec les données soumises par les établissements miniers et figurent dans les tableaux appropriés.

Le questionnaire spécial du siège social est généralement utilisé dans le cas des entreprises qui, indépendamment du nombre de leurs établissements, ont des bureaux ou unités auxiliaires géographiquement séparés. Ces bureaux ou unités ne constituent pas des établissements au sens du présent recensement du fait qu'ils ne produisent normalement pas de recettes d'exploitation, entraînant, seulement des dépenses d'exploitation (surtout en salaires et en traitements) qui figurent automatiquement dans la valeur des livraisons ou des ventes. Quoique non considérés comme établissements, et par conséquent non compris dans le nombre total d'établissements d'une industrie donnée, leurs frais d'exploitation sont rattachés au niveau d'activité à quatre chiffres.

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. Plusieurs 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 autonomes. 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.

Explanation of Terms

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

Value of production. Represents the "value of shipments" as defined below, adjusted for change in inventories.

Value of shipments of own goods. Represents 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 tax, excise taxes and duties, returnable containers, 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, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It 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. Represents consumption of purchased items. Excludes power generated by all establishments.

Value added - Mining activiy. 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, excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity. Consists of 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

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, vous référer à nº 31-528 au catalogue **Concepts et définitions du recensement des manufactures.**

Valeur de la production. Représente la "valeur des livraisons" telle que définie ci-dessous, ajustée pour des changements aux stocks.

Valeur des livraisons de propres produits. Représente 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 des frais de livraison de l'établissement même). Il comprend les recettes au titre de réparations et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, incluant les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend 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. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour l'électricité produite par tous les établissements.

Valeur ajoutée - Activité minière. Représente 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 ne comprend pas les taxes indirectes qui sont applicables.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité minière plus la valeur ajoutée dans l'activité non minière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non minière. L'activité prise en compte dans la

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.

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 ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Propriétaires et associés actifs. Comprennent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for 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-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés 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 à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend toute fonction aux siège sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Salaries and wages. These 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.

Traitements et salaires. Ils sont compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées 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 en corporation.

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES(1)

ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE(1)

Classified in 1980 to SIC 052 - Classifiés en 1980 à CAÉ 052

Québec

Belmoral Mines Ltd. (Projet Bras D'Or), C.P. 7000, Val D'Or, J9P 5K3 (05)
Belmoral Mines Ltd. (Belmoral Project - Ferderber Mine), C.P. 7000, Val D'Or, J9P 5K3 (06)
Compagnie Minière Lamaque Limitée, Bureau de Poste, Val D'Or, Co. Abitibi Est, J9P 4N8 (07)
Long Lac Mineral Exploration Ltd. (Div. Mine Bousquet), C.P. 1150, Malartic, J0Y 1Z0 (06)
Long Lac Mineral Exploration Ltd. (Mine Doyon), P.O. Box 156, Royal Bank Plaza, Toronto, M5J 2J4 (06)

Mine D'Or Darius Inc., C.P. 100, Cadillac, J0Y 1C0 (05)
Mines Agnico-Eagle Ltée, C.P. 310, Joutel, J0Y 1N0 (07)
Mines Camflo Ltée (LES), (Québec), C.P. 640, Malartic, J0Y 1Z0 (06)
Mines Est-Malartic Ltée (LES), C.P. 1150, Malartic, J0Y 1Z0 (06)
Mines Noranda Ltée (Div. Chadbourne), C.P. 4000, Norands, J9X 5B6 (04)

Mines Sigma (Québec) Ltée, Bureau de Poste, Val D'Or, J9P 4N8 (07)
Resources Campbell Inc. (LES) (Lac Gwillim), Suite 309, 55 Yonge St., Toronto, M5E 1J4 (04)
Terrains Aurifères Malartic (Québec) Ltée (LES), C.P. 1150, Malartic, J0Y 1Z0 (04)

Ontario

Campbell Red Lake Mines Ltd. (Mining), Balmertown, P0V 1C0 (07)
Dickenson Mines Ltd., Balmertown, P0V 1C0 (07)
Dome Mines Ltd., South Porcupine, P0N 1H0 (08)
Kerr Addison Mines Limited Manager (Virginiatown Mine), Virginiatown, P0K 1X0 (07)
Noble Hermiston Ltd., Box 102, North Cobalt, P0J 1R0 (01)

Pamour Porcupine Mines Ltd., P.O. BAG 2010, Timmins, P4N 7X7 (09)
Teck Corporation Limited (Leitch Division), P.O. Box 115, Beard More, P0T 1G0 (01)
Willroy Mines Limited (Macassa Division), Box 550, Kirkland Lake, P2N 3J7 (07)

British Columbia - Colombie-Britannique

Erickson Gold Mining Corp. (Erickson Creek Mine), 203-1209E-4th Street, N Vancouver, V7J 1G8 (05)
Mosquito Creek Gold Mining Co., Box 10, Wells, V0K 2R0 (04)

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Cominco Ltd. (Con. Mine), P.O. Box 2000, Yellowknife, X0E 1H0 (07)
Giant Yellowknife Mines Ltd. (Yellowknife), Yellowknife, X0E 1H0 (07)
LoLor Mines Ltd. (Yellowknife), P.O. Yellowknife, X0E 1H0 (01)
Supercrest Mines Ltd., P.O., Yellowknife, X0E 1H0 (01)

Classified in 1980 to SIC 057 - Classifiés en 1980 à CAÉ 057

Ontario

Agnew Lake Mines Limited, P.O. Box 1970, Espanola, P0P 1C0 (06)
Denison Mines Ltd. (Uranium Mine), P.O. Box 40, Royal Bank Plaza, Toronto, M5J 2K2 (10)
Madawaska Mines Ltd. (Faraday Mine), Bancroft, K0L 1C0 (07)
Rio Algom Ltd. (Elliott Lake Producing Mines), 120 Adelaide St. W., Toronto, M5H 1T1 (10)

Saskatchewan

Eldorado Nuclear Ltd. (Beaverlodge Operations), Suite 400, 255 Albert St., Ottawa, K1P 6A9 (08)
Gulf Minerals Canada Limited (Rabbit Lake Mine), 1400-110 Yonge St., Toronto, M5C 1T4 (07)
Uranerz Canada Limited (Rabbit Lake Mine), 206-224 Fourth Ave. South, Saskatoon, S7K 3X5 (07)

Classified in 1980 to SIC 058 - Classifiés en 1980 à CAÉ 058

Newfoundland - Terre-Neuve

Iron Ore Company of Canada Ltd. (Schefferville, Nfld. Operations), Box 1000, Sept-Iles, G4R 4L5 (08)
Iron Ore Company of Canada Ltd. (Carol Lake Operations - Nfld.), Box 1000, Sept-Iles, G4R 4L5 (11)
Wabush Mines (Newfoundland), P.O. Box 878, Sept-Iles, G4R 4L4 (08)

Québec

Compagnie Minière Québec Cartier (Opérations de Mont-Wright), Bureau de Poste, Port Cartier, G5B 2H3 (10)
Iron Ore Company of Canada Ltd. (Usines de Boulettes de Sept-Iles), C.P. 1000, Sept-Iles, G4R 4L5 (08)
Iron Ore Company of Canada Ltd. (Schefferville, Québec Opérations), C.P. 1000, Sept-Iles, G4R 4L5 (05)
Sidbec-Normines Inc. (Opérations de la Mine), C.P. 250, Port Cartier, G5B 2G8 (09)
Sidbec-Normines Inc. (Usines de Boulettes), C.P. 250, Port Cartier, G5B 2G8 (07)

Wabush Mines (Pointe Noire), 1100 Superior Avenue, Cleveland, 044 114 (08)

Ontario

Algoma Steel Corporation Limited (Algoma Ore Division), Wawa, P0S 1K0 (08)
Caland Ore Co. Ltd., Atikokan, P0T 1C0 (05)
Cliffs of Canada Ltd. (The Adams Mine), Box 877, Kirkland Lake, P2N 3K7 (07)
Cliffs of Canada Ltd. (Shermen Mine), P.O. Box 217, Temagami, P0H 2H0 (07)
The Griffith Mine, Red Lake, P0V 2M0 (07)

Classified in 1980 to SIC 058 - Concluded - Classifiés en 1980 à CAÉ 058 - fin

British Columbia - Colombie-Britannique

Falconbridge Nickel Mines Limited (Wesfrob Mining Div. - Iron), 6D3-1112 West Pender St., Vancouver, V6E 2S5 (06)

Classified in 1980 to SIC 0591 - Classifiés en 1980 à CAÉ 0591

Newfoundland - Terre-Neuve

Consolidated Rambler Mines Ltd. (Newfoundland Operations), P.O. Box 98, Baie Verte, A0K 1B0 (07)

Québec

Corporation Falconbridge Copper (Div. Lac Dufault), C.P. 2000, Noranda, J9X 5B4 (07)
Corporation Falconbridge Copper (Opemiska Div.), C.P. 40, Commerce Court West, Toronto, M5L 1B4 (08)
Madeleine Mines Ltd., Box 460, Ste-Anne-Des-Monts, G0E 2G0 (05)
Mines Lemoine Ltée, C.P. 6600, Chibougamau, G8P 2K8 (06)
Mines Noranda Ltée (Opérations Minières) (Div. Mines Gaspé - Opérations), C.P. 45, Commerce Court West, 44 King St. W., Toronto, M5L 1B6 (09)

Mines Patino (Québec) Limitée, C.P. 8000, Chibougamau, G8P 2K8 (08)
Ressources Campbell Inc. (Les), Div. Henderson Cedar Bay, Suite 309, 55 Yonge St., Toronto, M5E 1J4 (07)

Ontario

Babcock Mining Limited, P.O. Box 97, Massey, P0P 1P0 (01)
Corporation Falconbridge Copper Operator (Sturgeon Lake Joint Venture), P.O. Box 450, Ignace, P0T 1T0 (05)
Mattabi Mines Limited, P.O. Box 190, Ignace, P0T 1T0 (07)
Noranda Mines Limited (Lyon Lake Division), P.O. Box 190, Ignace, P0T 1T0 (05)
Noranda Mines Ltd. (GECO Div.) P.O. Box 100, Manitouwadge, P0T 2C0 (08)

Selco Mining Corporation Limited (South Bay Division), #1700-55 University Ave., Toronto, M5J 2H7 (06)
Texasgulf Canada Limited (Mine), P.O. Box 175 Commerce Court West, Toronto, M5L 1E7 (10)
Union Miniere Explorations and Mining Corp'n Ltd. (Thierry Operations), 1935 Leslie St., Don Mills, M3B 2M3 (07)

Manitoba

Hudson Bay Mining and Smelting Co. Limited (Manitoba), P.O. Box 28, Toronto Dominion Centre, Toronto, M5K 1B8 (10)
Sherritt Gordon Mines Ltd. (Fox Mine), 28 Commerce Court West, Toronto, M5L 1B1 (07)
Sherritt Gordon Mines Ltd. (Ruttan Mine), Box 1000, Leaf Rapids, R0B 1W0 (08)

Saskatchewan

Hudson Bay Mining and Smelting Co. Limited (Saskatchewan), P.O. Box 28 Toronto Dominion Centre, Toronto, M5K 1B8 (07)

British Columbia - Colombie-Britannique

Afton Mines Ltd. (Mine Report), P.O. Box 937, Kamloops, V2C 5N4 (07)
Bethlehem Copper Corp. Attn.: K M Petras, P.O. Box 520, Ashcroft, V0K 1A0 (07)
Brenda Mines Ltd., Box 420, Peachland, V0H 1X0 (07)
Craigmont Mines Ltd., 700-1030 W Georgia St., Vancouver, V6E 2Y3 (07)
Gibraltar Mines Ltd., 700-1030 W Georgia St., Vancouver, V6E 2Y3 (08)

Lornex Mining Corp Ltd., P.O. Box 1500, Logan Lake, V0K 1W0 (08)
Newmont Mines Ltd. (Similkameen Div.), P.O. Box 520, Princeton, V0X 1W0 (07)
Norenda Mines Ltd. (Babine Div. - Bell Mine), P.O. Box 2000, Granisle, V0J 1W0 (07)
Noranda Mines Ltd. (Babine Div. - Granisle Mine), P.O. Box 1000, Granisle, V0J 1W0 (07)
Utah Mines Ltd. (Island Copper Mine), P.O. Box 370, Port Hardy, V0N 2P0 (08)

Western Mines Ltd., Box 8000, Campbell River, V9W 5E2 (07)

Yukon

Whitehorse Copper Mines Ltd. (Yukon Mine), Box 28, Toronto, Dominion Centre, Toronto, M5K 1B8 (07)

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Echo Bay Mines Ltd. (N.W.T.) 10909 Jasper Ave., 500 Pacific Plaza, Edmonton, T5J 3L9 (07)

Classified in 1980 to SIC 0592 - Classifiés en 1980 à CAÉ 0592

Ontario

Falconbridge Nickel Mines Ltd. (Ontario Mines), P.O. Box 40, Commerce Court West, Toronto, M5L 1B4 (11)
Inco Limited (Ontario Producing Mines), Box 44, 1st Canadian Place, Toronto, M5X 1C4 (12)

Manitoba

Inco Limited Administrator SPCL ACCTG Projects (Manitoba Producing Mines), Box 44, 1st Canadian Place, Toronto, M5X 1C4 (10)

Classified in 1980 to SIC 0593 - Classifiés en 1980 à CAÉ 0593

Ontario

Agnico-Eagle Limited (Silver Division), Box 140, Cobalt, P0J 1C0 (06)
Canadaka Mines Ltd., Suite 301, 2161 Yonge St., Toronto, M4S 3A6 (04)
Teck Corporation Ltd. (Silverfields Div.), Cobalt, P0J 1C0 (05)

Classified in 1980 to SIC 0594 - Classifiés en 1980 à CAÉ 0594

Newfoundland - Terre-Neuve

Asarco Inc. (Mines Buchans), Buchans Unit, Buchans, A0H 1G0 (07)
Newfoundland Zinc Mines Ltd., P.O. Box 70, Daniel's Harbour, A0K 2C0 (06)

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Esso Minerals Canada Ltd., P.O. Box 59, Milford Station Hants Co., B0N 1Y0 (06)
Yava Mines, Suite 808, 40 St. Clair St. W., Toronto, M4V 1M2 (05)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Brunswick Mining & Smelting Corp Ltd. (Mining Division), Box 3000, Bathurst, E2A 3Z4 (09)
Heath Steele Mines Ltd. (Little River Joint Venture), Box 400, Newcastle, E1V 3M5 (08)

Québec

La Société Minière Louvem Inc., C.P. 1500, Val D'Or, J9P 4P8 (06)
Mines Noranda Ltd. (Div. Matagami), C.P. 45 Commerce Court West, Toronto, M5L 1B6 (08)

British Columbia - Colombie-Britannique

Cominco Ltd. (Sullivan Mine & Mill), P.O. Box 2000, Kimberly, V1A 2Y3 (09)
Dankoe Mines Ltd. (Horn Silver Mine), P.O. Box 190, Keremeos, V0X 1N0 (05)
Dickenson Mines Ltd. (Silvana Mine Div. - Silmonac), P.O. Box 189, New Denver, V0G 1S0 (05)
Nor-Quest Resources Ltd. (Goat Ridge Mine - Stewart), 2231 Mcgarrigle Rd., Nanaimo, V9S 4M5 (03)
Northair Mines Ltd. (Warman Mine), P.O. Box 2029, Squamish, V0N 3G0 (06)

Teck Corporation (Beaverdell Div), Beaverdell, V0H 1A0 (04)

Yukon

Cyprus Anvil Mining Corporation Accounting Dept. (Yukon Operation), 330-355 Burrard St., Vancouver, V6C 2G8 (08)
United Keno Hill Mines Ltd., 40 Commerce Court West, Toronto, M5L 1B4 (07)

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Nanisivik Mines Ltd. (Baffin Island Mine), 1815-44 Victoria St., Toronto, M5C 1Y2 (07)
Pine Point Mines Ltd., Pine Point, X0E 0W0 (08)
Terra Mining & Exploration Ltd. (N.W.T. Mine), 202-7608-103rd St., Edmonton, T6E 4Z8 (05)

Classified in 1980 to SIC 0595 - Classifiés en 1980 à CAÉ 0595

British Columbia - Colombie-Britannique

Noranda Mines Ltd. (Boss Mountain Division), P.O. Box 247, 100 Mile House, V0K 2E0 (07)
Placer Development Ltd. (Endako Mines Division), 700-1030 W Georgia St., Vancouver, V6E 3A8 (08)

Classified in 1980 to SIC 0599 - Classifiés en 1980 à CAÉ 0599

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Consolidated Durham Mines and Resources Limited, c/o Mr. George Matthew, 916-111 Richmond Street, W, Toronto, M5H 2G4 (05)

Québec

Les services T.M.G. Inc., C.P. 70, St-Honoré Cté. Dubuc, G7H 5B4 (06)
Q.I.T. - Fer et Titane Inc. (Mavre-St-Pierre Mine), C.P. 560, Sorel, J3P 5N6 (07)

Manitoba

Tantalum Mining Corp of Canada Ltd, Bernic Lake, R0E 0G0 (06)

Northwest Territoires - Territoires du Nord-Ouest

Canada Tungsten Mining Corp Ltd. (N.W.T. Operations), Box 12525, #1600, 1066 W Hastings St., Vancouver, V6E 3X1 (06)

(1) Employment size range codes.
(1) Codes des tranches de taille de l'emploi.

Code	Number employed Personnes occupées	Code	Number employed Personnes occupées
(01)	0- 4	(07)	200- 499
(02)	5- 9	(08)	500- 999
(03)	10- 19	(09)	1,000-1,499
(04)	20- 49	(10)	1,500-2,499
(05)	50- 99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

Note: Addresses provided are mailing addresses. In some instances, these may be physical locations.
Nota: Il s'agit des adresses postales. Dans certains cas elles correspondent également aux adresses de voirie.

PUBLICATIONS ON MINERAL STATISTICS

Catalogue

Annual

26-201	General Review of the Mineral Industries
26-202	Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
26-206	Coal Mines
26-213	Crude Petroleum and Natural Gas Industry
26-223	Metal Mines
26-224	Non-metal Mines
26-225	Quarries and Sand Pits
41-214	Smelting and Refining
44-204	Cement Manufacturers
44-209	Lime Manufacturers
44-215	Clay Products Manufacturers (From Domestic Clays)

Monthly

26-006	Crude Petroleum and Natural Gas Production
44-001	Cement
44-005	Products Made from Canadian Clays
45-002	Coal and Coke Statistics

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Further, the federal Department of Energy, Mines and Resources publishes a monthly report entitled **Production of Canada's Leading Minerals.**

PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

Catalogue

Annuelle

26-201	Revue générale sur les industries minérales
26-202	Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
26-206	Mines de charbon
26-213	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
26-223	Mines métalliques
26-224	Mines non métalliques
26-225	Carrières et sablières
41-214	Fonte et affinage
44-204	Fabricants de ciment
44-209	Fabricants de chaux
44-215	Fabricants de produits en argile (De provenance canadienne)

Mensuelle

26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
44-001	Ciment
44-005	Produits fabriqués d'argile canadienne
45-002	Statistique du charbon et du coke

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De plus, le ministère fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources publie un rapport mensuel intitulé **Production des principaux minéraux du Canada.**

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010717722

Canada