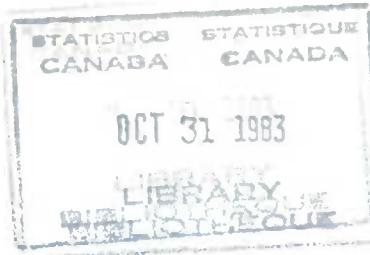


Metal mines

1981

Mines métalliques

1981



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 print-outs, 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:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V6 (Telephone: 996-3226) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

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 disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué 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 des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V6 (téléphone: 996-3226) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

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

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires

SIC 05

CAÉ 05

Metal mines

1981

Mines métalliques

1981

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

October 1983
5-3301-559

Price: Canada, \$4.75
Other Countries, \$5.70

Catalogue 26-223

ISSN 0226-4595

Ottawa

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

Octobre 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.

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

ABRÉVIACTION

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

TABLE OF CONTENTS

	Page		
Introduction	5	Introduction	5
Table		Tableau	
1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1979-1981	6	1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1979-1981	6
2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1979-1981	8	2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1979-1981	8
3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Mines, by Year and Industry, 1979-1981	10	3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1979-1981	10
4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Mines, 1981	11	4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, 1981	11
5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1981	12	5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1981	12
6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Mines, by Industry and Province, 1981	13	6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1981	13
7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 1980 and 1981	14	7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1980 et 1981	14
8. Drilling Completed, Metal Mines, by Industry and Province, 1981	15	8. Forage effectué, mines métalliques, par industrie et par province, 1981	15
9. Metallic Production, by Province, 1981	16	9. Production de minéraux métalliques, par province, 1981	16
10. Production of Copper, by Kinds of Ores, by Province, 1980 and 1981	18	10. Production de cuivre suivant la sorte de minéral, par province, 1980 et 1981	18
11. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper-gold-silver Mines, 1979-1981	18	11. Minéraux extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-or-argent, 1979-1981	18
12. Production of Gold, According to the Nature of Ores, by Province, 1981	19	12. Production d'or, selon la nature du minéral, par province, 1981	19
13. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Quartz Mines, 1980 and 1981	20	13. Minéraux extraits, traités et livrains, par mines de quartz aurifère, 1980 et 1981	20
14. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1979-1981	21	14. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1979-1981	21
15. Shipments from Copper-gold-silver Mines, 1981	21	15. Livraisons des mines de cuivre-or-argent, 1981	21
16. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1980 and 1981	22	16. Minéral extrait et traité, mines de fer, 1980 et 1981	22
17. Iron Blast Furnaces Charges, 1980 and 1981	22	17. Charges de fer des hauts fourneaux, 1980 et 1981	22
18. Output from Nickel-copper Mines, 1980 and 1981	23	18. Production des mines de nickel-cuivre, 1980 et 1981	23

TABLE DES MATIÈRES

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Table	Page	Tableau	Page
19. Production of Metals from Nickel-copper Ores, 1979-1981	23	19. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 1979-1981	23
20. Silver Production (Recoverable) According to Nature of Ore, by Province, 1981	24	20. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minéral, par province, 1981	24
21. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Silver-lead-zinc Mines, 1979-1981	24	21. Minéraux extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1979-1981	24
22. Shipments from Silver-lead-zinc Mines, 1981	24	22. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1981	24
 List of Establishments	 25	 Liste des établissements	 25
Explanatory Notes	28	Notes explicatives	28
Publications on Mineral Statistics	31	Publications sur la statistique des minéraux	31

TABLE DES MATIÈRES - fin

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.

Le groupe des mines métalliques comprend les Mines de quartz aurifère sous la rubrique 052 de la CAE, 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, 1979-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1979-1981

Code	Number of establish- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materi- als and supplies	Value of produc- tion	Value added	Number of working owners and partners	Employees	Value added		
		Travailleurs de la produc- tion et assimilés			Cout du combus- tible et de l'élec- tricité	Cout des matières et fourni- tures	Valeur de la produc- tion	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Salariés			
		Number	Thousands of man- hours paid	Wages	Milliers	Salaires			Number	Salaries and wages	Value added		
Number of man- hours paid													
\$'000													
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère: 052													
1979	21	4,155	8,521	75,979	13,952	54,883	391,357	322,522	-	5,013	93,926	322,797	
1980	27	4,781	10,132	103,293	18,665	93,742	696,720	584,313	-	5,839	127,869	588,752	
1981:													
Québec	16	1,987	4,200	48,408	9,660	68,387	283,378	205,331	-	2,384	58,645	206,305	
Ontario	8	2,849	5,796	62,917	9,936	59,362	305,144	235,846	-	3,463	78,087	234,098	
British Columbia - Colombie-Britannique	4	136	311	5,294	3,123	6,508	20,802	11,171	-	190	7,819	10,934	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5	628	1,203	20,163	4,449	11,915	84,080	67,716	-	772	24,587	67,657	
Canada	33	5,600	11,510	136,782	27,168	146,172	693,404	520,064	-	6,809	169,138	518,994	
Uranium mines - Mines d'uranium: 057													
1979	7	4,320	8,482	87,902	22,874	118,740	656,955	515,341	-	5,858	122,524	525,353	
1980	7	4,463	9,230	107,209	31,336	137,780	722,522	553,406	-	6,304	152,426	559,322	
1981:													
Ontario	4	3,646	7,475	106,002	28,443	135,561	562,423	398,419	-	5,412	159,437	402,432	
Saskatchewan	4	1,118	2,350	27,820	12,244	55,979	529,645	461,422	-	1,457	38,300	463,415	
Canada	8	4,764	9,825	133,822	40,687	191,540	1,092,068	859,841	-	6,869	197,737	865,847	
Iron mines - Mines de fer: 058													
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	15	8,264	17,035	216,280	174,165	657,409	1,872,690	1,041,116	-	13,753	374,529	1,005,060	
1981:													
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	6	2,642	5,797	78,902	74,109	219,592	727,602	433,901	-	6,051	184,954	393,349	
Ontario	4	1,747	3,611	45,923	33,425	66,702	231,560	131,433	-	2,167	58,824	131,144	
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	14	7,865	16,297	226,619	189,606	567,279	1,832,266	1,075,381	-	12,397	374,429	1,036,019	
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1):													
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	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	
1981:													
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	8	3,268	7,079	86,753	25,298	126,860	278,451	126,293	-	4,237	113,134	148,803	
Ontario	9	12,036	23,212	258,841	42,127	911,538	2,131,652	1,177,987	-	16,710	400,536	1,185,831	
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	15	5,108	10,992	148,359	86,483	437,456	890,523	366,584	-	6,562	194,508	366,811	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	3	341	866	11,365	4,925	13,867	49,123	30,331	-	566	17,452	29,259	
Canada	41	24,604	48,999	589,157	174,941	1,658,519	3,811,812	1,978,352	-	33,246	847,020	2,007,927	

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

TABLE 1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1979-1981 - Concluded

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1979-1981 - 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 Salaire	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 Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée
\$'000											
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2):											
1979	20	5,087	10,514	103,783	37,216	495,696	1,215,109	682,197	-	7,081	149,876
1980	22	5,275	10,565	122,248	42,106	442,965	1,007,896	522,825	-	7,349	180,430
1981:											
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	143	327	5,008	1,882	6,769	12,943	4,292	-	196	6,185
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	1,854	3,841	42,646	20,144	230,819	372,108	121,145	-	2,271	55,878
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	120,800
Ontario	3	172	345	3,899	551	4,032	11,240	6,657	-	215	4,860
British Columbia - Colombie-Britannique	9	1,130	2,246	31,666	3,161	44,311	161,581	114,109	-	1,962	59,670
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	25	5,906	11,489	148,251	57,264	578,140	1,015,523	380,119	-	7,740	218,931
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3):											
1979	7	933	1,925	21,009	7,309	30,244	217,647	180,094	-	1,329	31,312
1980	7	1,362	2,849	32,438	11,555	53,690	307,771	242,526	-	1,810	44,285
1981:											
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	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
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	7	1,247	2,511	30,916	13,629	50,180	212,799	148,990	-	1,651	43,412
TOTAL											
1979	108	41,541	85,079	879,383	347,733	2,475,836	8,054,415	5,230,846	-	58,960	1,308,022
1980	114	47,592	97,532	1,091,848	394,889	2,857,076	9,179,660	5,927,695	-	66,118	1,596,165
1981:											
Newfoundland - Terre-Neuve	6	3,926	7,868	109,467	81,484	311,666	913,057	519,907	-	4,713	139,614
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	143	327	5,008	1,882	6,768	12,943	4,293	-	196	6,185
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	35	8,862	19,099	237,186	115,996	463,845	1,391,404	811,563	-	13,978	388,607
Ontario	28	20,450	40,439	477,582	114,482	1,177,196	3,242,018	1,950,340	-	27,967	701,744
Manitoba	5	3,557	6,258	77,842	14,871	154,498	446,757	277,388	-	4,787	113,106
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	31	7,137	15,071	205,393	103,871	520,787	1,212,928	588,270	-	9,718	289,776
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	13	2,306	4,894	77,699	37,396	259,795	509,787	212,596	-	3,286	109,714
CANADA	128	49,586	100,631	1,265,547	503,295	3,191,830	8,657,872	4,962,747	-	68,712	1,850,667
(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).											
(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAE 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAE 0592).											
(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).											
(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).											
(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).											
(3) Comprend Mines de molybdène (CAE 0595) et Mines métalliques diverses (CAE 0599).											

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).

(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAE 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAE 0592).

(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).

(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).

(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).

(3) Comprend Mines de molybdène (CAE 0595) et Mines métalliques diverses (CAE 0599).

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1979-1981

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1979-1981

Code number - nombre	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		Other																		
	Males Hommes	Females Femmes	Males Hommes	Females Femmes	Males Hommes	Females Femmes	Males Hommes	Females Femmes													
	\$1000																				
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère: 052																					
1979	4,114	41	24	1	743	90	4,881	132	75,979	391	17,556	93,926									
1980	4,721	60	42	3	892	121	5,655	184	103,293	768	23,808	127,869									
1981:																					
Québec	1,976	11	-	-	352	45	2,328	56	48,408	-	10,237	58,645									
Ontario	2,807	42	50	-	487	77	3,344	119	62,917	936	14,234	78,087									
British Columbia - Colombie-Britannique	131	5	15	3	29	7	175	15	5,294	1,041	1,484	7,819									
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	611	17	-	-	119	25	730	42	20,163	-	4,424	24,587									
Canada	5,525	75	65	3	987	154	6,577	232	136,782	1,977	30,379	169,138									
Uranium mines - Mines d'uranium: 057																					
1979	4,269	51	172	86	1,015	265	5,456	402	87,902	4,617	30,005	122,524									
1980	4,315	148	421	117	1,034	269	5,770	534	107,209	10,349	34,868	152,426									
1981:																					
Ontario	3,540	106	653	62	849	202	5,042	370	106,002	18,139	35,296	159,437									
Saskatchewan	1,061	57	10	-	283	46	1,354	103	27,820	190	10,290	38,300									
Canada	4,601	163	663	62	1,132	248	6,396	473	133,822	18,329	45,586	197,737									
Iron mines - Mines de fer: 058																					
1979	8,648	263	1,382	9	3,595	666	13,625	938	221,216	33,581	117,941	372,738									
1980	7,993	271	1,438	17	3,257	777	12,688	1,065	216,280	37,707	120,542	374,529									
1981:																					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x						
Québec	2,514	128	1,365	25	1,511	508	5,390	661	78,902	39,082	66,970	184,954									
Ontario	1,709	38	-	-	368	52	2,077	90	45,923	-	12,901	58,824									
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x						
Canada	7,485	380	1,436	31	2,447	618	11,368	1,029	226,619	41,163	106,647	374,429									
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1):																					
1979	17,801	334	63	-	5,635	1,283	23,499	1,617	369,494	1,131	167,021	537,646									
1980	23,068	379	94	11	6,087	1,424	29,249	1,814	510,380	2,316	203,930	716,626									
1981:																					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x						
Québec	3,199	69	21	-	824	124	4,044	193	86,753	474	25,907	113,134									
Ontario	11,978	58	115	-	3,664	895	15,757	953	258,841	3,140	138,555	400,536									
Manitoba	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						
British Columbia - Colombie-Britannique	4,928	180	242	9	998	205	6,168	394	148,359	7,096	39,053	194,508									
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	336	5	7	8	167	43	510	56	11,365	313	5,774	17,452									
Canada	24,163	441	420	25	6,683	1,514	31,266	1,980	589,157	12,099	245,764	847,020									

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1979-1981 - Concluded

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1979-1981 - fin

Code number - nombre	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		Other																
	Males Hommes	Females Femmes	Males Hommes	Females Femmes	Males Hommes	Females Femmes	Males Hommes	Females Femmes											
	\$'000																		
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2):																			
1979	4,958	129	33	-	1,598	363	6,589	492	103,783	447	45,646	149,876							
1980	5,122	153	25	-	1,638	411	6,785	564	122,248	467	57,715	180,430							
1981:																			
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	140	3	-	-	45	8	185	11	5,008	-	1,177	6,185							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,850	4	5	-	359	55	2,212	59	42,646	73	13,159	55,878							
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Ontario	172	-	-	-	41	2	213	2	3,899	-	961	4,860							
British Columbia - Colombie-Britannique	1,111	19	-	-	628	204	1,739	223	31,666	-	28,004	59,670							
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Canada	5,386	120	131	21	1,655	427	7,172	568	148,251	4,544	66,136	218,931							
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3):																			
1979	909	24	-	-	332	64	1,241	88	21,009	-	10,303	31,312							
1980	1,291	71	-	-	370	78	1,661	149	32,438	-	11,847	44,285							
1981:																			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	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	x	x					
Manitoba	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					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Canada	1,174	73	3	-	330	71	1,507	144	30,916	71	12,425	43,412							
TOTAL																			
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	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							
1981:																			
Newfoundland - Terre-Neuve	3,705	221	71	6	653	57	4,429	284	109,467	2,081	28,066	139,614							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	140	3	-	-	45	8	185	11	5,008	-	1,177	6,185							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Québec	8,644	218	1,388	25	2,974	729	13,006	972	237,186	39,599	111,822	388,607							
Ontario	20,206	244	818	62	5,409	1,228	26,433	1,534	477,582	22,214	201,988	701,744							
Manitoba	3,438	119	34	8	950	238	4,422	365	77,842	1,057	34,207	113,106							
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	6,873	264	257	12	1,844	468	8,974	744	205,393	B,138	76,245	289,776							
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	2,194	112	133	29	629	189	2,956	330	77,699	4,741	27,274	109,714							
CANADA	48,354	1,252	2,718	142	13,234	3,032	64,286	4,426	1,265,547	78,183	506,937	1,850,667							

(1) Includes Copper-silver-gold Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).

(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAE 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAE 0592).

(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).

(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).

(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).

(3) Comprend Mines de molybdène (CAE 0595) et Mines métalliques diverses (CAE 0599).

TABLE 3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Mines, by Year and Industry, 1979-1981
TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1979-1981

Code	Mines				Mill - Usine	
	Surface		Underground		Male	Female
	À ciel ouvert		Souterraine		Hommes	Femmes
	Male	Female	Male	Female	Hommes	Femmes
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes		
1979	12,317	347	15,888	18	12,494	477
1980	13,963	384	19,283	25	13,264	673
1981:						
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	1,185	48	3,116	-	1,224
Uranium mines - Mines d'uranium	057	1,399	47	2,341	9	861
Iron mines - Mines de fer	058	2,341	119	292	3	4,852
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)	6,712	152	11,524	10	5,927	279
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)	1,487	59	2,285	1	1,614	60
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)	469	25	203	-	502	48
TOTAL	13,593	450	19,761	23	14,980	779

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).

(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAE 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAE 0592).

(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).

(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).

(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).

(3) Comprend Mines de molybdène (CAE 0595) et Mines métalliques diverses (CAE 0599).

TABLE 4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Mines, 1981

TABLEAU 4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, 1981

	Materials and supplies purchased and used Matières et fournitures, achetées et utilisées			Amount paid to others for work done	Total
	Ore and/or semi- processed materials	Containers, shipping materials and supplies	Operating, maintenance and repair supplies (excluding fuels)		
	Minerai et/ ou matières semi-ouvrées	Contenants, fournitures et matières d'emballage	Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf le combustible)		
Code		thousands of dollars - milliers de dollars			
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	54	73	76,545	69,500
Uranium mines - Mines d'uranium	057	-	784	122,339	68,417
Iron mines - Mines de fer	058	2,800	-	344,354	220,125
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)	32,324	5,898	602,805	1,017,492	1,658,519
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)	24	24	159,410	418,682	578,140
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)	-	1,277	43,106	5,797	50,180
TOTAL	35,202	8,056	1,348,559	1,800,013	3,191,830
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	187,577	124,089	311,666
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	2,806	3,962	6,768
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	-	280	220,552	243,013	463,845
Ontario	35,202	5,291	415,614	721,089	1,177,196
Manitoba	-	30	48,092	106,376	154,498
Saskatchewan	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	2,036	299,332	219,419	520,787
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	100	79,261	180,434	259,795
CANADA	35,202	8,056	1,348,559	1,800,013	3,191,830

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).

(2) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAE 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAE 0592).

(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).

(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).

(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).

(3) Comprend Mines de molybdène (CAE 0595) et Mines métalliques diverses (CAE 0599).

TABLE 5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1981

TABLEAU 5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1981

	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 des matières et produits appartenant à d'autres	Changement à l'inventaire	Valeur de la production
Code	thousands of dollars - milliers de dollars				
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	680,091	59	14,160	- 906
Uranium mines - Mines d'uranium	057	790,727	-	7,178	294,163
Iron mines - Mines de fer	058	1,678,139	6,425	211,377	- 63,675
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		3,771,663	-	-	40,149
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		1,015,296	541	1,769	- 2,083
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		178,300	-	3,468	31,031
TOTAL		8,114,216	7,025	237,952	298,679
Newfoundland - Terre-Neuve		960,968	-	-	- 47,911
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		15,896	-	-	- 2,953
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x
Québec		1,184,062	2	224,365	- 17,025
Ontario		3,146,614	52	2,552	92,800
Manitoba		471,869	-	-	- 25,112
Saskatchewan		x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		1,159,613	6,966	3,857	42,492
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		505,925	5	-	3,857
CANADA		8,114,216	7,025	237,952	298,679

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).

(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAE 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAE 0592).

(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).

(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).

(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).

(3) Comprend Mines de molybdène (CAE 0595) et Mines métalliques diverses (CAE 0599).

TABLE 6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Mines, by Industry and Province, 1981

TABLEAU 6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1981

Code	Coal and coke		Natural gas		Gasoline		Kerosene		Diesel oil		
	Charbon et coke		Gaz naturel		Essence		Kérosène		Huile diesel		
	kilotonnes	\$'000	'000 m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	--	14	7 621	916	1 382	531	1 335	385	14 427	4,822
Uranium mines - Mines d'uranium	057	--	30	55	5	2 319	810	2 052	1,032	30 803	8,900
Iron mines - Mines de fer	058	132	5,051	76 439	7,975	5 619	1,758	971	217	52 783	13,339
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)	--	1	78 831	8,809	12 452	4,013	5 489	1,489	183 167	49,933	
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)	--	15	8 881	822	4 108	1,394	2 813	852	44 763	13,107	
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)	--	-	3 990	467	1 442	456	3 836	851	18 784	5,082	
TOTAL	132	5,111	175 817	18,994	27 322	8,962	17 296	4,826	344 727	95,183	
Newfoundland - Terre-Neuve	--	15	-	-	1 756	658	655	151	8 104	2,440	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	14	4	353	75	1 088	365	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	38	2,010	588	49	6 063	2,029	6 290	1,536	62 640	16,776	
Ontario	94	3,085	140 574	15,548	5 219	1,708	1 468	368	45 965	11,262	
Manitoba	-	-	-	-	1 257	339	582	122	5 599	1,476	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	--	1	34 600	3,392	8 179	2,580	2 827	770	142 373	39,572	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	3 028	1,009	2 612	867	50 444	14,750	
CANADA	132	5,111	175 817	18,994	27 322	8,962	17 296	4,826	344 727	95,183	
		Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other	
	Mazout léger		Mazout lourd		Gaz de pétrole liquéfiés		Électricité achetée		Autres	Total	
	m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	MW.h	\$'000			
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	9 020	2,697	2 859	588	4 488	973	588 273	16,191	51	27,168
Uranium mines - Mines d'uranium	057	4 532	1,293	64 252	11,626	26 562	4,030	557 420	12,961	-	40,687
Iron mines - Mines de fer	058	35 590	9,065	653 727	94,969	996	197	3 652 033	56,642	393	189,606
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)	24 675	6,185	46 468	6,779	50 426	8,476	4 470 696	88,026	1,230	174,941	
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)	10 603	2,732	35 644	6,185	12 109	2,124	949 127	30,020	13	57,264	
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)	1 701	401	-	-	4 303	896	276 352	5,476	-	13,629	
TOTAL	86 121	22,373	802 950	120,147	98 884	16,696	10 493 901	209,316	1,687	503,295	
Newfoundland - Terre-Neuve	30 008	8,086	380 037	55,037	10	3	1 402 504	15,094	-	81,484	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	245	51	31 084	1,387	-	1,882	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	20 482	5,299	264 218	36,882	4 219	913	2 578 682	50,058	444	115,996	
Ontario	15 912	3,501	76 733	12,279	41 777	6,909	2 631 546	59,738	84	114,482	
Manitoba	8 265	2,174	1 261	318	26 517	3,899	500 498	6,543	-	14,871	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	1 266	302	38 075	6,765	7 488	1,340	2 664 350	47,990	1,159	103,871	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5 043	1,351	1 852	405	13 501	2,674	303 692	16,340	-	37,396	
CANADA	86 121	22,373	802 950	120,147	98 884	16,696	10 493 901	209,316	1,687	503,295	

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).

(2) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAE 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAE 0592).

(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).

(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).

(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).

(3) Comprend Mines de molybdène (CAE 0595) et Mines métalliques diverses (CAE 0599).

TABLE 7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 1980 and 1981

TABLEAU 7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1980 et 1981

	Code	1980	1981
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	6 346	6 810
Uranium mines - Mines d'uranium	057	7 152	7 454
Iron mines - Mines de fer	058	123 107	118 579
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		121 399	137 709
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		16 219	15 964
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		15 872	15 014
TOTAL		290 095	301 530
Newfoundland - Terre-Neuve		60 488	62 428
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		x	551
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		66 195	59 733
Ontario		46 703	45 920
Manitoba		7 173	5 655
Saskatchewan		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		95 698	112 864
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		8 187	8 090
CANADA		290 095	301 530

- (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, 1981

TABLEAU 8. Forage effectué, mines métalliques, par industrie et par province, 1981

	Code	Diamond drilling for exploration and testing	Other diamond drilling - Blast hole drilling	Drilling by percussion or other machine		
		Forage au diamant pour la prospection et le sondage	Autre forage au diamant - Forage de trous de mine	Forage par percussion ou au moyen d'autres machines		
		By mining companies' own personnel and equipment	By diamond drilling contractors	By mining companies' own personnel and equipment	By diamond drilling contractors	
		Par le personnel et équipement appartenant aux sociétés minières	Par les entrepreneurs de forage à forfait	Par le personnel et équipement appartenant aux sociétés minières	Par les entrepreneurs de forage à forfait	
	metres - mètres					
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	45 162	234 432	1 524	25 079	4 400 811
Uranium mines - Mines d'uranium	057	28 279	59 232	-	21 668	4 711 392
Iron mines - Mines de fer	058	-	15 817	-	-	827 904
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		318 530	355 586	223	1 373	19 388 010
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		68 716	207 126	199 151	3 761	4 068 591
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		-	45 373	-	-	486 298
TOTAL		460 687	917 566	200 898	51 881	33 883 006
Newfoundland - Terre-Neuve		5 687	3 353	-	-	790 757
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		950	8 541	-	-	136 855
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		45 825	328 066	-	-	4 886 208
Ontario		226 330	154 732	223	21 614	17 951 633
Manitoba		56 477	92 592	-	-	2 424 847
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		24 278	82 253	34 524	1 373	4 052 950
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		62 546	154 307	158 100	25 079	607 157
CANADA		460 687	917 566	200 898	51 881	33 883 006

(1) Includes Copper-gold-silver Mines (SIC 0591) and Nickel-copper Mines (SIC 0592).

(1) Comprend Mines de cuivre-or-argent (CAE 0591) et Mines de nickel-cuivre (CAE 0592).

(2) Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).

(2) Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).

(3) Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).

(3) Comprend Mines de molybdène (CAE 0595) et Mines métalliques diverses (CAE 0599).

TABLE 9. Metallic Production, by Province, 1981

No.		Newfound-land	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
1	Antimony ✓	metric tonnes	-	-	x	-
2		\$'000	-	-	2,760	-
3	Bismuth ✓	metric tonnes	-	-	146	-
4		\$'000	-	-	1,017	2
5	Cadmium ✓	metric tonnes	16	10	-	69
6		\$'000	78	52	-	340
7	Cobalt ✓	metric tonnes	-	-	-	1,831
8		\$'000	-	-	-	94,395
9	Columbium (Cb_2O_5) ✓	metric tonnes	-	-	-	-
10		\$'000	-	-	2,741	-
11	Copper ✓	metric tonnes	5,154	-	12,034	225,837
12		\$'000	11,404	-	26,629	499,733
13	Gold ✓	kilograms	209	-	196	18,241
14		\$'000	3,707	-	3,482	323,239
15	Iron ore ✓	kilograms	25,686	-	-	17,842
16		\$'000	886,843	-	-	599,546
17	Iron, remelt	kilotonnes	-	-	-	x
18		\$'000	-	-	-	113,125
19	Lead ✓	metric tonnes	2,749	11,716	68,373	3,387
20		\$'000	2,699	11,499	67,108	3,324
21	Molybdenum ✓	metric tonnes	-	-	-	976
22		\$'000	-	-	-	21,903
23	Nickel ✓	metric tonnes	-	-	-	130,268
24		\$'000	-	-	-	1,003,658
25	Platinum group ✓	kilograms	-	-	-	11,902
26		\$'000	-	-	-	136,186
27	Selenium ✓	metric tonnes	-	-	-	172
28		\$'000	-	-	-	5,848
29	Silver ✓	metric tonnes	7	1	193	324
30		\$'000	2,899	337	78,215	131,646
31	Tantalum (Ta_2O_5) ✓	metric tonnes	-	-	-	-
32		\$'000	-	-	-	-
33	Tellurium ✓	metric tonnes	-	-	-	21
34		\$'000	-	-	-	719
35	Tin ✓	metric tonnes	-	-	-	89
36		\$'000	-	-	-	1,480
37	Tungsten (W_2O_8) ✓	metric tonnes	-	-	-	-
38		\$'000	-	-	-	-
39	Uranium (U) ✓	metric tonnes	-	-	-	4,859
40		\$'000	-	-	-	525,806
41	Zinc ✓	metric tonnes	39,971	5,475	228,608	246,027
42		\$'000	47,797	6,547	273,369	63,616
43	TOTAL	\$'000	955,427	18,435	452,580	1,352,929
						3,265,219

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

TABLEAU 9. Production de minéraux métalliques, par province, 1981

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon and Northwest Territories	Canada	No	
-	-	-	68	-	x	tonnes métriques	Antimoine
-	-	-	361	-	3,121	\$'000	12
-	-	-	22	-	168	tonnes métriques	Bismuth
-	-	-	102	-	1,121	\$'000	34
21	7	-	102	-	834	tonnes métriques	Cadmium
103	33	-	504	-	4,121	\$'000	56
249	-	-	-	-	2 080	tonnes métriques	Cobalt
13,990	-	-	-	-	108,383	\$'000	78
-	-	-	-	-	2 741	tonnes métriques	Colombium (Cb_2O_5)
-	-	-	-	-	18,612	\$'000	910
55 983	4 956	-	288 085	9 371	691 328	tonnes métriques	Cuivre
123,878	10,967	-	637,474	20,736	1,529,770	\$'000	1112
1 304	305	48	7 680	6 740	1 52 034	kilogrammes	Or
2 3,108	5,412	847	136,100	119,436	922,089	\$'000	1314
-	-	-	602	-	49 551	kilotonnes	Mineraï de fer
-	-	-	14,307	-	1,748,112	\$'000	1516
-	-	-	-	-	113,125	\$'000	1718
480	-	-	80 357	101 492	268 556	tonnes métriques	Plomb
471	-	-	78,870	99,615	263,588	\$'000	1920
-	-	-	11 874	-	12 850	tonnes métriques	Molybdène
-	-	-	266,570 ^F	-	288,473 ^F	\$'000	2122
29 979	-	-	-	-	160 247	tonnes métriques	Nickel
234,490	-	-	-	-	1,238,148	\$'000	2324
-	-	-	-	-	11 902	kilogrammes	Groupe de platine
-	-	-	-	-	136,186	\$'000	2526
45	9	-	-	-	255	tonnes métriques	Sélénium
1,539	308	-	-	-	8,665	\$'000	2728
26	5	--	402	113	1 129	tonnes métriques	Argent
10,438	2,258	2	163,024	45,804	458,134	\$'000	2930
104	-	-	-	-	104	tonnes métriques	Tantale (Ta_2O_5)
23,165	-	-	-	-	23,165	\$'000	3132
5	1	-	-	-	31	tonnes métriques	Tellure
172	43	-	-	-	1,089	\$'000	3334
-	-	-	150	-	239	tonnes métriques	Étain
-	-	-	2,287	-	3,767	\$'000	3536
-	-	-	-	2 515	2 515	tonnes métriques	Tungstène (W_3O_8)
-	-	-	-	x	x	\$'000	3738
-	2 648	-	-	-	7 507	tonnes métriques	Uranium (U)
-	268,406	-	-	-	794,212	\$'000	3940
39 540	6 732	-	79 215	212 410	911 178	tonnes métriques	Zinc
47,282	8,050	-	94,725	254,001	1,089,587	\$'000	4142
478,636	295,477	849	1,394,324 ^F	539,592	8,753,468 ^F	\$'000	TOTAL
							43

Note: 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, 1980 and 1981

TABLEAU 10. Production de cuivre suivant la sorte de minerai, par province, 1980 et 1981

	From copper-gold- silver ores	From nickel-copper ores	From other ores	Total	\$'000
	Provenant de minerais de cuivre-or- argent	Provenant de minerais de nickel- cuivre	Provenant d'autres minerais		
metric - tonnes - métriques					
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
1981:					
Newfoundland - Terre-Neuve	4 675	-	479	5 154	11,404
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	12 034	12 034	26,629
Québec	83 323	-	6 585	89 908	198,949
Ontario	88 498	135 759	1 580	225 837	499,733
Manitoba	53 062	2 921	-	55 983	123,878
Saskatchewan	4 956	-	-	4 956	10,967
British Columbia - Colombie-Britannique	285 379	-	2 706	288 085	637,474
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	9 094	-	277	9 371	20,736
CANADA	528 987	138 680	23 661	691 328	1,529,770

TABLE 11. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper-gold-silver Mines, 1979-1981

TABLEAU 11. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-or-argent, 1979-1981

Ore mined	Ore milled	Copper concentrates produced(1)	Zinc concentrates produced	Iron pyrite concentrates produced	Lead concentrates produced
Mineral extracted	Mineral treated	Production de concentrés de cuivre(1)	Production de concentrés de zinc	Production de concentrés de pyrite de fer	Production de concentrés de plumb
kilotonnes					
1979	99 254	97 660	1 970	731	-
1980	105 193	103 176	2 112	737	-
1981	123 869	119 735	2 180	657	-

(1) Exclusive of copper precipitates.

(1) Sans les précipités de cuivre.

TABLE 12. Production of Gold, According to the Nature of Ores, by Province, 1981

TABLEAU 12. Production d'or, selon la nature du minerai, par province, 1981

	Placer gold kilograms \$'000	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
		Placers d'or	Minerais de quartz aurifère	Minerais cuivre-or-argent	Minerais nickel-cuivre	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	169	-	40	209
	-	-	3,005	-	702	3,707
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	196	196
	-	-	-	-	3,482	3,482
Québec	-	13 707	3 429	-	175	17 311
	-	242,899	60,761	-	3,098	306,758
Ontario	-	16 230	199	1 812	-	18 241
	-	287,604	3,530	32,105	-	323,239
Manitoba	-	-	1 220	84	-	1 304
	-	-	21,620	1,488	-	23,108
Saskatchewan	-	-	305	-	-	305
	-	-	5,412	-	-	5,412
Alberta	48	-	-	-	-	48
	847	-	-	-	-	847
British Columbia - Colombie-Britannique	292	1 115	5 696	-	577	7 680
	5,169	19,771	100,936	-	10,224	136,100
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1 293	4 825	467	-	155	6 740
	22,917	85,495	8,270	-	2,754	119,436
CANADA	1 633	35 877	11 485	1 896	1 143	52 034
	28,933	635,769	203,534	33,593	20,260	922,089

TABLE 13. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Quartz Mines, 1980 and 1981

TABLEAU 13. Minerais extraits, traités et livrés, par mines de quartz aurifère, 1980 et 1981

		1980	1981
Ore hoisted - Minerai extrait	metric - tonnes - métriques	6 345 933	6 809 737
Ore milled(1) - Minerai traité(1)	" " "	6 023 967	6 872 133
Low grade sorted out - Minerai rejeté par triage	" " "	80 000	9 072
Gold content of bullion - Teneur en or des lingots	grams - grammes	29 460 676	31 205 021
Silver content of bullion - Teneur en argent des lingots	" "	3 968 000	8 778 000
Concentrates, slags, etc., shipped to smelters and refineries - Concentrés, scories, etc., livraisons à des fonderies et des affineries	metric - tonnes - métriques	49 353	68 373
Shipments - Livraisons:			
Gold content in concentrates - Teneur en or dans les concentrés	grams - grammes	2 914 908	3 421 697
Gold content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en or dans les scories, précipités, résidus, etc.	" " "	45 627	63 317
Total	" "	2 960 535	3 485 014
Silver content in concentrates - Teneur en argent dans les concentrés			
Silver content in concentrates - Teneur en argent dans les concentrés	grams - grammes	2 012 000	2 215 436
Silver content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en argent dans les scories, précipités, résidus, etc.	" " "	66 000	44 118
Total	" "	2 078 000	2 259 554
Copper content in concentrates - Teneur en cuivre dans les concentrés			
Copper content in concentrates - Teneur en cuivre dans les concentrés	kilograms - kilogrammes	1 727 337	1 682 995
Copper content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en cuivre dans les scories, précipités, résidus, etc.	" " "	203	115
Total	" "	1 727 540	1 683 110

(1) Total crude ore treated. Milling capacity of operating gold mines was 23 857 metric tonnes per day in 1981.

(1) Quantité totale de minerai brut traité. Capacité de traitement des mines d'or en 1981 était 23 857 tonnes métriques par jour.

TABLE 14. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1979-1981

TABLEAU 14. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1979-1981

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 lingols 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., exportées	Total gold produced Production totale d'or
	per cent - pourcentage					kilograms kilogrammes
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
1981	3.14	64.42	0.88	20.74	10.82	52 034

(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 15. Shipments from Copper-gold-silver Mines, 1981

TABLEAU 15. Livraisons des mines de cuivre-or-argent, 1981

Quantity Quantité	Total metal content as determined by settlement assay(1)					
	Teneur métallique totale (déterminée par analyse)(1)					
	Gold		Silver	Copper	Lead	Zinc
	Or	Argent		Cuivre	Plomb	Molybdenum
metric tonnes	kilograms					
tonnes métriques	kilogrammes					
To Canadian plants - Aux usines canadiennes:						
Dress - Minerais	71 260	5	262	267 565	-	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	1 243 261	8 402	315 828	291 076 178	477 538	7 452 410
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	514 520	217	38 334	2 370 157	1 231 930	267 043 855
Lead concentrates - Concentrés de plomb	6 291	113	10 183	297 426	2 930 549	1 166 088
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	81	-	-	-	-	-
Pyrite and iron concentrates - Concentrés de pyrite et de fer	40 778	-	-	-	-	-
Residues, bullion and gold precipitates - Résidus, lingots et précipités d'or	1 783	1	309	133 185	881 298	-
Tailings - Schlammes	55 594	4	140	79 816	-	-
Silver concentrates - Concentrés d'argent	-	-	-	-	-	-
To foreign plants - Aux usines étrangères:						
Dress - Minerais	-	-	-	-	-	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	889 836	4 797	252 180	253 888 345	-	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	148 264	-	-	-	-	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	27 553	48	35 722	1 195 395	3 527 573	78 228 590
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	16 874	-	-	-	-	B 989 089
Pyrite concentrates - Concentrés de pyrite	-	-	-	-	-	-
Other concentrates - Autres concentrés	260	-	-	-	-	-
Silver concentrates - Concentrés d'argent	4 060	-	33 544	327 402	-	-
Precipitates - Précipités	-	-	-	-	-	-
Tailings - Schlammes	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3 020 415	13 587	686 502	549 635 469	9 048 888	353 890 943
						9 040 137

(1) In addition cadmium, bismuth, tellurium, selenium, nickel, palladium, platinum, rhodium and tin are recovered from these ores.

(1) Le cadmium, le bismuth, le tellure, le sélénium, le nickel, le palladium, le platine, le rhodium et l'étain sont également extraits de ces minerais.

Note: 73 600 metric tonnes of sulfuric acid were shipped from Copper-gold-silver Mines.

Note: 73 600 tonnes métriques d'acide sulfurique ont été livrées des mines de cuivre-or-argent.

TABLE 16. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1980 and 1981

TABLEAU 16. Minerai extrait et traité, mines de fer, 1980 et 1981

	1980	1981
	kilotonnes	
Ore mined - Minerai extrait:		
Underground - Mines souterraines	3 221	3 270
Open pit - Mines à ciel ouvert	119 886	115 309
Crude ores beneficiated - Minerai enrichi	115 288	115 450
Concentrates produced - Concentrés produits:		
Not agglomerated - Non agglomérés	49 042	46 721
Agglomerated - Agglomérés	28 011	26 182

TABLE 17. Iron Blast Furnaces Charges,(1) 1980 and 1981

TABLEAU 17. Charges de fer des hauts fourneaux(1), 1980 et 1981

	1980	1981
	kilotonnes	
Crude iron ore - Minerai de fer brut:		
From Canadian mines - Provenant de mines canadiennes	-	x
From foreign mines - Provenant de mines étrangères	115	x
From own processing - De propre traitement	-	x
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) - Minerai de fer (aggloméré, boulettes, etc.):		
From Canadian mines - Provenant de mines canadiennes	} 14 400	13 287
From foreign mines - Provenant de mines étrangères		
From own processing - De propre traitement		
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) - Écailles, épingle de fer, poussière de cheminée (autres formes qu'aggloméré, boulettes, etc.)	x	x
Scrap iron and steel - Déchets de fer et d'acier	105	98
Limestone - Pierre calcaire	306	229
Dolomite - Dolomie	554	499
Coke	4 578	3 882

(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, 1980 and 1981

TABLEAU 18. Production des mines de nickel-cuivre, 1980 et 1981

	1980	1981
	kilotonnes	
Ore hoisted - Minerai extrait	16 206	13 841
Ore smelted directly - Minerai fondu directement	-	-
Ore milled - Minerai traité	16 114	13 745
Nickel-copper concentrates produced - Production de concentrés de nickel-cuivre	2 377	2 057

TABLE 19. Production of Metals from Nickel-copper Ores, 1979-1981

TABLEAU 19. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 1979-1981

	Nickel		Copper		Platinum group	
	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	kilograms	\$'000
	tonnes métriques		tonnes métriques		kilogrammes	
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
1981	160 231	1,238,026	138 680	306,871	11 734	134,735
Gold - Or				Silver - Argent		
	kilograms	\$'000		kilograms		\$'000
	kilogrammes		kilogrammes			
1979	872	10,071		29 635		12,361
1980	1 917	44,131		54 117		41,930
1981	1 896	33,593		52 564		21,322

TABLE 20. Silver Production (Recoverable) According to Nature of Ore, by Province, 1981

TABLEAU 20. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minerai, par province, 1981

Province	Crude placer gold	Auriferous quartz ores	Copper- gold- silver ores	Nickel- copper ores	Silver- lead-zinc ores	Silver- cobalt and other ores	Total
	Or brut de gisements aurifères	Minerais de quartz aurifères	Minerais de cuivre- or-argent	Minerais de nickel- cuivre	Minerais d'argent- plomb-zinc	Minerais d'argent- cobalt et autres	
kilograms - kilogrammes							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	1 410	-	5 736	-	7 146
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	831	-	831
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	192 817	-	192 817
Québec	-	1 911	50 317	-	5 732	-	57 960
Ontario	-	2 966	237 502	51 230	-	32 837	324 535
Manitoba	-	-	24 398	1 334	-	-	25 732
Saskatchewan	-	-	5 567	-	-	-	5 567
Alberta	5	-	-	-	-	-	5
British Columbia - Colombie-Britannique	55	4 883	225 474	-	169 363	2 112	401 887
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4 442	822	36 491	-	71 159	-	112 914
CANADA	4 502	10 582	581 159	52 564	445 638	34 949	1 129 394

TABLE 21. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Silver-lead-zinc Mines, 1979-1981

TABLEAU 21. Minerais extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1979-1981

Year	Ore mined	Ore milled	Lead concentrates produced	Zinc concentrates produced	Copper concentrates produced	Iron pyrite concentrates produced	Precipitates and other produced
	Mineral extrait	Mineral broyé	Concentrés de plomb produits	Concentrés de zinc produits	Concentrés de cuivre produits	Concentrés de pyrite de fer produits	Precipités et autres produits
metric - tonnes - métriques							
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	-	54 715
1981	15 963 644	15 895 353	606 305	1 360 992	85 559	-	84 713

Note: Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).

Note: Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).

TABLE 22. Shipments from Silver-lead-zinc Mines, 1981

TABLEAU 22. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1981

	Quantity shipped Quantité livrée	Total metal content (without deductions)				
		Contenu métallique total (sans déductions)				
		Gold Or	Silver Argent	Lead Plumb	Zinc	Copper Cuivre
	metric tonnes	grams	kilograms	metric tonnes		
	tonnes métriques	grammes	kilogrammes	tonnes métriques		
To Canadian smelters - Fonderies canadiennes:						
Lead-zinc ore - Minerai de plomb-zinc	-	-	-	-	-	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	342 187	159 178	221 887	149 966	6 465	1 598
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	639 103	19 738	12 992	4 973	390 877	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	84 784	283 089	83 218	-	-	18 420
Silver concentrates - Concentrés d'argent	1 853	10 279	24 394	26	22	9
Other - Autres	334 439	326 980	455	-	-	-
Total	1 402 366	799 264	342 946	154 965	397 364	20 027
To foreign smelters - Fonderies de l'étranger:						
Bulk concentrates - Concentrés en vrac	71 992	-	28 948	15 374	25 929	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	241 795	231 092	89 320	131 100	805	923
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	727 209	8 958	4 074	392	371 896	71
Tin concentrates - Concentrés d'étain	361	-	-	-	-	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	1 932	29 859	2 797	163	163	473
Silver-gold precipitates - Précipités d'argent-or	1	20 282	347	-	-	-
Silver concentrates - Concentrés d'argent	657	93	15 792	--	-	23
Total	1 043 947	290 284	141 278	147 029	398 793	1 490
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2 446 313	1 089 548	484 224	301 994	796 157	21 517

Note: Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).

Note: Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).

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

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

Classified in 1981 to SIC 052 - Classifiés en 1981 à CAE 052

Québec

Balmoral Mines Ltd. (Project el Coco), C.P. 7000, Val D'Or, J9P 5K3 (04)
Balmoral Mines Ltd. (Projet Bras D'Or), C.P. 7000, Val D'Or, J9P 5K3 (05)
Balmoral Mines Ltd. (Balmoral Project - Ferderber Mine), C.P. 7000, Val D'Or, J9P 5K3 (06)
Corporation Teck (Division Lammque), Bureau de Poste, Val D'Or, Co. Abitibi Est, J9P 4NB (07)
Long Lac Mineral Exploration Ltd. (Div. Mine Rousquet), C.P. 1150, Malartic, JOY 1ZD (06)
Long Lac Minerals Exploration Ltd. (Mine Dayon), P.O. Box 156, Royal Bank Plaza, Toronto, M5J 2J4 (06)
Mine D'Or Darius Inc., C.P. 100, Cadillac, JOY 1C0 (05)
Mines Agnico-Eagle Ltée, C.P. 310, Joutel, JOY 1ND (07)
Mines Camflo Ltée (LES), (Québec), C.P. 640, Malartic, JOY 1ZD (06)
Mines Est-Malartic Ltée (LES), C.P. 115D, Malartic, JOY 1ZD (06)
Mines Noranda Ltée (Div. Chadbourn), C.P. 4000, Noranda, J9X 5B6 (04)
Mines D'Or et de Cuivre Mid-Canada Ltée, C.P. 577, Val D'Or, J9P 4P5 (04)
Mines Sigma (Québec) Ltée, Bureau de Poste, Val D'Or, J9P 4NB (07)
Ressources Camchib Inc. (LES) (lac Gwillim), C.P. 3400, Chibougamau, G8P 2K9 (04)
Terrains Aurifères Malartic (Québec) Ltée (LES), C.P. 1150, Malartic, JOY 1ZD (04)
Mines D'Or Kieno Limitée (LES), C.P. 87, Val D'Or, J9P 4N9 (05)

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)

Parmour Porcupine Mines Ltd., P.O. BAG 2010, Timmins, P4N 7X7 (09)
Willroy Mines Limited (Nacissa Division), Box 550, Kirkland Lake, P2N 3J7 (07)
Mining Corporation of Canada Ltd. (Joburke Mine) Box 45, Commerce Court West, Toronto, M5L 1B6 (04)

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)
Dupont of Canada Exploration Ltd., 102-1550 Alberni St., Vancouver, V6G 1A5 (04)
Scottie Gold Minea Ltd., Box 308, Stewart, V0T 1W0 (03)

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Cominco Ltd. (Con. Mine), P.O. Box 2000, Yellowknife, X0E 1HD (07)
Giant Yellowknife Mines Ltd. (Yellowknife), Yellowknife, X0E 1HD (07)
LoLo Mine Ltd. (Yellowknife), P.O. Yellowknife, X0E 1HD (01)
Supercrest Mines Ltd., P.O., Yellowknife, X0E 1HD (01)
Camlaren Mines Ltd. (NWT), Box 2000, South Porcupine, Ontario, P0N 1H0 (05)

Classified in 1981 to SIC 057 - Classifiés en 1981 à CAE 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 (Babbi Lake Mine), 206-224 Fourth Ave. South, Saskatoon, S7K 3X5 (07)
Cluff Mining, B17-B25 45th St. W., P.O. Box 9204, Saskatoon, S7K 4K3 (07)

Classified in 1981 to SIC 058 - Classifiés en 1981 à CAE 058

Newfoundland - Terre-Neuve

Iron Ore Company of Canada Ltd. (Schefferville, Nfld. Operations), Box 1000, Sept-Îles, G4R 4L5 (08)
Iron Ore Company of Canada Ltd. (Carol Lake Operations - Nfld.), Box 1000, Sept-Îles, G4R 4L5 (11)
Wabush Mines (Newfoundland), P.O. Box 878, Sept-Îles, 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-Îles), C.P. 1000, Sept-Îles, G4R 4L5 (08)
Iron Ore Company of Canada Ltd. (Schafferville, Québec Opérations), C.P. 1000, Sept-Îles, 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 Minee (Pointe Noire), 1100 Superior Avenue, Cleveland, 044 114 (08)

(1) Employment size range codes.

(1) Codes des tranches de taille de l'emploi.

Classified in 1981 to SIC 058 - Concluded - Classifiés en 1981 à CAE 058 - fin

Ontario

Algoma Steel Corporation Limited (Algoma Ore Division), Wawa, P0S 1K0 (08)
Cliffs of Canada Ltd. (The Adams Mine), Box 877, Kirkland Lake, P2N 3K7 (07)
Cliffs of Canada Ltd. (Sherman Mine), P.O. Box 217, Temagami, POH 2H0 (07)
The Griffith Mine, Red Lake, POV 2M0 (07)

British Columbia - Colombie-Britannique

Falconbridge Nickel Mines Limited (Wesfrob Mining Div. - Iron), 603-1112 West Pender St., Vancouver, V6E 2S5 (06)

Classified in 1981 to SIC 0591 - Classifiés en 1981 à CAE 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, GDE 2G0 (05)
Mines Northgate Patino Inc. (Div. Lemoine) C.P. 8000, 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 Northgate Patin Inc. (Div. Patino), C.P. 8000, Chibougamau, G8P 2K8 (08)
Ressources Canchib Inc. (Les), Div. Henderson Cedar Bay, Suite 3D9, 55 Yonge St., Toronto, M5E 1J4 (07)
Selco Inc. (Les Mines Selbaie), C.P. 370, Joutel, JOY 1N0 (07)

Ontario

Mattabi Mines Limited, P.O. Box 190, Ignace, P0J 1T0 (07)
Noranda Mines Limited (Lyons Lake Division), P.O. Box 190, Ignace, P0J 1T0 (05)
Noranda Mines Ltd. (GECO Div.) P.O. Box 100, Manitouwadge, P0T 2C0 (08)
Noranda Mines Limited (F Group Mine) P.O. Box 190, Ignace, P0J 1T0 (04)
Selco Mining Corporation Limited (South Bay Division), #1700-55 University Ave., Toronto, M5J 2H7 (06)

Kidd Creek Mines Ltd., (Mine), P.O. Box 175 Commerce Court West, Toronto, M5L 1E7 (10)
Umex Inc., 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, ROB 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

Equity Silver Mines Ltd., P.O. Box 49330, Bentall Postal Station, Vancouver, V7X 1P1 (07)
Afton Mines Ltd. (Mine Report), P.O. Box 937, Kamloops, V2C 5N4 (07)
Bethlehem Copper Corp., 2100 - 1055 West Hastings St., Vancouver, V6E 2H0 (07)
Brenda Mines Ltd., Box 420, Peachland, V0K 1X0 (07)
Craigmont Mines Ltd., P.O. Box 49330 Bentall Postal Station, Vancouver, V7X 1P1 (07)
Gibraltar Mines Ltd., P.O. Box 49330 Bentall Postal Station, Vancouver, V7X 1P1 (08)
Highmont Mining Corp., P.O. Box 3000, Logan Lake, V0K 1W0 (07)
Loftex Mining Corp Ltd., P.O. Box 1500, Logan Lake, V0K 1W0 (08)
Newmont Minea Ltd. (Similkameen Div.), P.O. Box 520, Princeton, V0X 1W0 (07)
Noranda 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)
Dekalb Mining Corp., 7th Floor 630 - 6th Ave. S.W., Calgary, Alberta, T2P 0S8 (06)
Weatmin Resources Ltd., P.O. Box 49066, 904 - 1055 Dunsmuir St., Vancouver, V7X 1C4 (07)
Canada Wide Mines Ltd., 237 - 4th Ave. S.W., Calgary, Alberta, T2P 0H6 (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)
Terra Minea Ltd., 202 - 7608 103rd St., Edmonton, Alberta, T6E 4Z8 (05)

Classified in 1981 to SIC 0592 - Classifiés en 1981 à CAE 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, M5X 1C4 (12)

Manitoba

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

Classified in 1981 to SIC 0593 - Classifiés en 1981 à CAE 0593

Ontario

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

Classified in 1981 to SIC 0594 - Classifiés en 1981 à CAE 0594

Newfoundland - Terre-Neuve

Asarco Inc. (Mines Buchans), Buchans Unit, Buchans, ADH 1GO (07)
Newfoundland Zinc Mines Ltd., P.O. Box 70, Daniel's Harbour, ADK 2CD (06)

6014

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Esso Minerals Canada Ltd., P.O. Box 59, Milford Station Hants Co., BDN 1YD (06)
Tava Mines, Suite 800, 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)
Mines Gällen, C.P. 427, Noranda, J9X 5B1 (04)

British Columbia - Colombie-Britannique

Trident Resources Inc., (Atlin Ruffner Mine), 1458-409 Granville St., Vancouver, V6C 1T2 (03)
Cominco Ltd. (Sullivan Mine & Mill), P.O. Box 2000, Kimberly, V1A 2Y3 (09)
Danakoe Mine Ltd. (Horn Silver Mine), P.O. Box 190, Keremeos, V0X 1N0 (05)
Dickenson Mines Ltd. (Silvana Mine Div. - Simonac), P.O. Box 189, New Denver, V0G 1S0 (05)
Nor-Quest Resources Ltd. (Goat Ridge Mine - Stewart), 2231 Mcgarriagle Rd., Nanaimo, V9S 4M5 (03)
Northair Mines Ltd. (Warman Mine), P.O. Box 2029, Squamish, V0N 3C0 (06)
Ruth Vermont Mines Ltd., 7th Floor, 73 Water St., Vancouver, V6B 1A1 (04)
Teck Corporation (Beaverdell) Div., Beaverdell, V0H 1AO (04)
David Minerals Ltd, 4th Floor, 535 Howe St., Vancouver, V6C 2C2 (04)

Yukon

Cyprus Anvil Mining Corporation Accounting Dept. (Yukon Operation), 330-355 Burrard St., Vancouver, V6C 2GB (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)

Classified in 1981 to SIC 0595 - Classifiés en 1981 à CAE 0595

British Columbia - Colombie-Britannique

Noranda Mines Ltd. (Ross Mountain Division), P.O. Box 247, 100 Mile House, V0K 2E0 (07)
Placer Development Ltd. (Endako Mines Division), P.O. Box 4933D, Bentall Postal Stn., Vancouver, V7X 1P1 (08)

Classified in 1981 to SIC 0599 - Classifiés en 1981 à CAE 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 I.M.G. Inc., C.P. 70, St-Honoré Cté. Dubuc, G7H 5B4 (06)
Q.I.T. - Fer et Titane Inc. (Havre-St-Pierre Mine), C.P. 560, Sorel, J3P 5N6 (07)

Manitoba

Tantalum Mining Corp of Canada Ltd, P.O. Box 2000, Lac du Bonnet, ROE 1A0 (06)

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

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

Number employed		Number employed	
Code	Personnes occupées	Code	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 addressees. In some instances, these may be physical locations.
Note: Il s'agit des adresses postales. Dans certains cas elles correspondent également aux adresses de voirie.

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 surveyed 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'exploitation 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 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, 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 n° 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.

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

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.

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.

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

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.

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

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 sièges 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.

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.

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.

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 0V7.

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 0V7.

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



1010717725

Canada