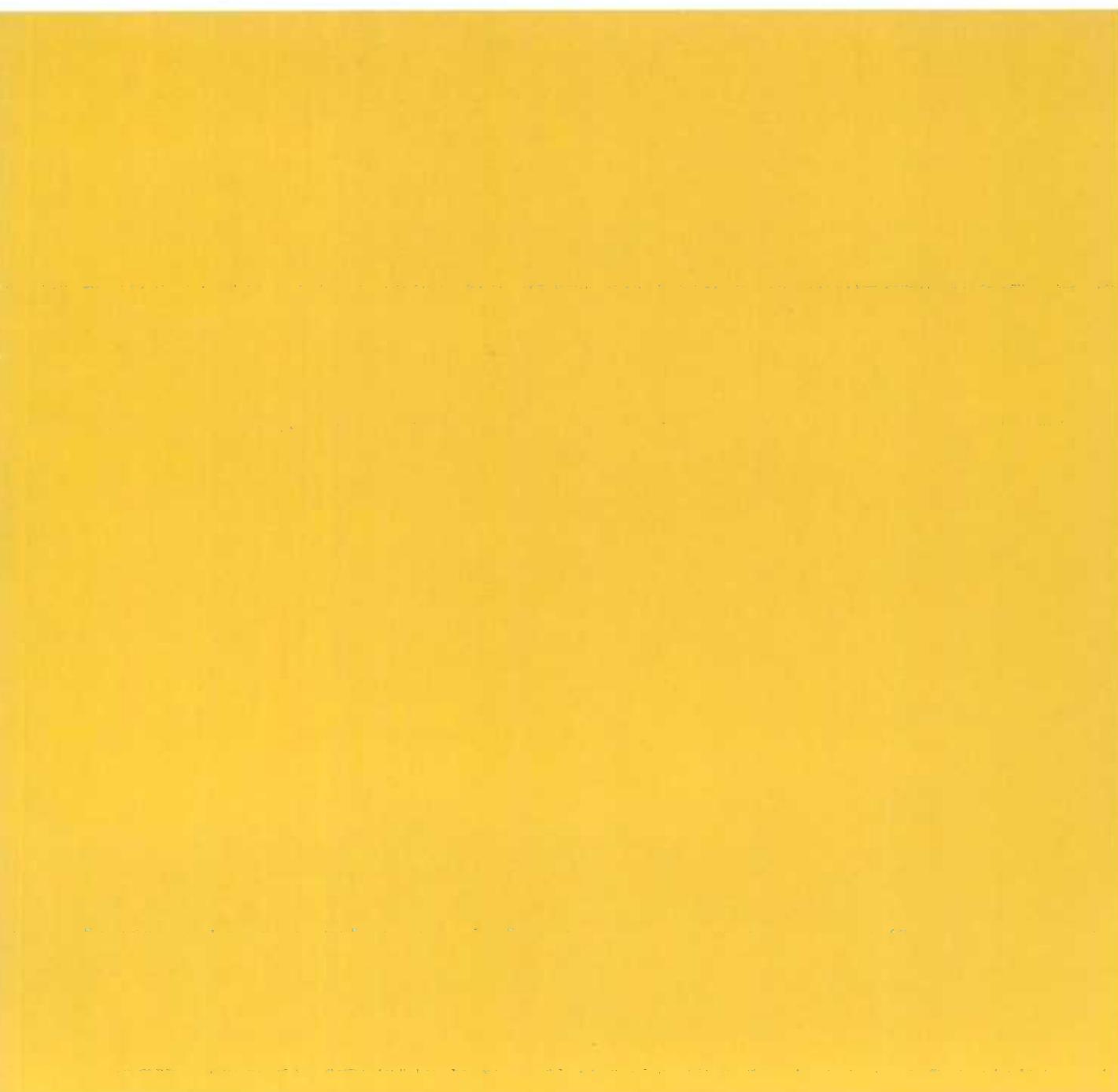


Metal mines

1982

Mines métalliques

1982



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, Textiles, Chemicals and Miscellaneous Industries Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9835) 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	(990-8116)	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 0T6.

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 ordinolinguistique 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 textiles, des produits chimiques et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9835) 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	(990-8116)	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 0T6.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

SIC 05

Metal mines

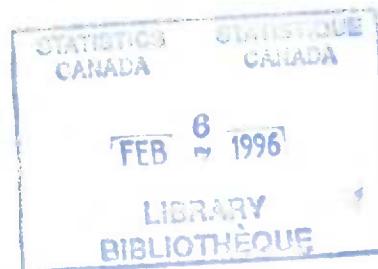
1982

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires

CAÉ 05

Mines métalliques

1982



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 1984

October 1984
5-3301-559

Price: Canada, \$5.00
Other Countries, \$6.00

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 1984

Octobre 1984
5-3301-559

Prix: Canada, \$5.00
Autres pays, \$6.00

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).

This publication was prepared under the direction of:

- John T. Brennan,
Director, Information
Systems Division, Mineral
Policy, Energy, Mines and
Resources

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- John T. Brennan,
Directeur, Division
des systèmes d'information,
Politique minérale,
Énergie, Mines et Ressources

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
 Table	
1. Principal Statistics, Metal Mines, by Industry and Province, 1980-1982	6
2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1980-1982	8
3. Production and Related Workers, Mining Activity, Metal Mines, by Year and Industry, 1980-1982	10
4. Materials, Supplies and Selected Contract Services, Metal Mines, 1982	11
5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1982	12
6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity, Metal Mines, by Industry and Province, 1982	13
7. Tonnage of Ore Removed from Metal Mines, by Industry and Province, 1981 and 1982	14
8. Drilling Completed, Metal Mines, by Industry and Province, 1982	15
9. Metallic Production, by Province, 1982	16
10. Production of Copper, by Kinds of Ores, by Province, 1981 and 1982	18
11. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper-gold-silver Mines, 1980-1982	18
12. Production of Gold, According to the Nature of Ores, by Province, 1982	19
13. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Quartz Mines, 1981 and 1982	20
14. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1980-1982	21
15. Shipments from Copper-gold-silver Mines, 1982	21
16. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1981 and 1982	22
17. Iron Blast Furnaces Charges, 1981 and 1982	22
18. Output from Nickel-copper Mines, 1981 and 1982	23

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
 Tableau	
1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1980-1982	6
2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1980-1982	8
3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1980-1982	10
4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, 1982	11
5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1982	12
6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1982	13
7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1981 et 1982	14
8. Forage effectué, mines métalliques, par industrie et par province, 1982	15
9. Production de minéraux métalliques, par province, 1982	16
10. Production de cuivre suivant la sorte de minéral, par province, 1981 et 1982	18
11. Minéraux extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-or-argent, 1980-1982	18
12. Production d'or, selon la nature du minéral, par province, 1982	19
13. Minéraux extraits, traités et livraisons, par mines de quartz aurifère, 1981 et 1982	20
14. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1980-1982	21
15. Livraisons des mines de cuivre-or-argent, 1982	21
16. Minéral extrait et traité, mines de fer, 1981 et 1982	22
17. Charges de fer des hauts fourneaux, 1981 et 1982	22
18. Production des mines de nickel-cuivre, 1981 et 1982	23

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Table	Page
19. Production of Metals from Nickel-copper Ores, 1980-1982	23
20. Silver Production (Recoverable) According to Nature of Ore, by Province, 1982	24
21. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Silver-lead-zinc Mines, 1980-1982	24
22. Shipments from Silver-lead-zinc Mines, 1982	24
 List of Establishments	 25
Explanatory Notes	28
Publications on Mineral Statistics	31

TABLE DES MATIÈRES - fin

Tableau	Page
19. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 1980-1982	23
20. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minéral, par province, 1982	24
21. Minéraux extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1980-1982	24
22. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1982	24
 Liste des établissements	 25
Notes explicatives	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.

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, 1980-1982

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1980-1982

Code	Number of establishments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added
		Nombre d'établissements	Travailleurs de la production et assimilés	Number						Nombre	Salariés et wages	
\$'000												
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifères: 052												
1980	27	4,781	10,132	103,293	18,665	93,742	696,720	584,313	-	5,839	127,869	588,752
1981	33	5,600	11,510	136,782	27,168	146,172	693,404	520,064	-	6,809	169,138	518,994
1982:												
Québec	14	2,057	4,324	55,402	12,520	73,069	340,420	254,831	-	2,461	67,228	258,514
Ontario	13	2,667	5,357	69,100	13,018	67,723	295,469	214,728	-	3,292	89,018	213,131
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	7	332	772	15,232	4,892	15,015	47,850	27,943	-	422	18,761	27,128
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	39	5,809	11,992	163,619	40,133	178,743	785,673	564,798	-	7,350	215,190	566,201
Uranium mines - Mines d'uranium: 053												
1980	7	4,463	9,230	107,209	51,536	137,780	722,522	595,406	-	6,304	152,426	599,372
1981	8	4,764	9,825	135,822	40,687	191,540	836,523	604,296	-	6,869	197,737	610,380
1982:												
Ontario	4	3,646	7,167	129,662	36,455	133,796	602,894	432,643	-	5,171	185,775	437,725
Saskatchewan	4	755	1,608	19,783	11,909	45,382	220,077	162,786	-	864	22,931	162,395
Canada	8	4,401	8,775	149,445	48,364	179,178	822,971	595,429	-	6,035	208,706	600,120
Iron mines - Mines de fer: 058												
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	14	7,865	16,297	226,619	189,606	567,279	1,832,266	1,079,381	-	12,397	374,429	1,036,019
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	2,421	4,163	62,278	61,313	195,791	557,202	300,098	-	5,411	162,563	269,024
Ontario	4	1,344	2,649	39,348	28,258	45,879	180,403	106,266	-	1,716	52,588	106,140
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	12	6,578	11,843	181,650	154,237	432,317	1,377,020	790,466	-	10,676	320,149	761,429
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1):												
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	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
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	8	2,617	5,399	74,282	23,658	106,583	225,387	95,146	-	3,298	96,654	104,684
Ontario	8	11,178	15,081	205,239	41,469	589,702	1,217,540	586,370	-	15,473	345,483	593,297
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	19	4,324	9,816	925,902	29,722	443,637	313,926	172,147	-	3,781	183,577	172,546
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	40	21,365	35,134	495,302	186,426	1,287,897	2,599,607	1,125,284	-	28,851	742,653	1,144,859

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, 1980-1982 - Concluded

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines métalliques, par industrie et par province, 1980-1982 - fin

Number of estab- lish- 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		
	Nombre d'éta- blisse- ments	Travailleurs de la produc- tion et assimilés	Number	Thousands	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur de la produc- tion	Valeur ajoutée	Nombre de proprié- taire et associés actifs	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
Code				\$'000							\$'000		
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'ar- gent-plomb-zinc(2):													
1980	22	5,275	10,565		122,248	42,106	442,965	1,007,896	522,825	-	7,349	180,430	513,573
1981	25	5,506	11,489		148,251	57,264	578,140	1,015,523	380,119	-	7,740	218,931	380,286
1982:													
Newfoundland - Terre- Neuve	2	x	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	x
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	3	178	373		4,404	672	4,115	14,343	9,555	-	217	5,361	9,420
British Columbia - Colombie-Britannique													
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord- Ouest	7	1,129	2,250		36,349	3,376	40,337	126,243	82,530	-	1,826	64,618	75,176
Canada	22	4,812	10,260		153,782	62,993	538,067	963,324	362,264	-	6,837	226,671	351,126
Other metal mines(3) - Autres mines métalli- ques(3):													
1980	7	1,362	2,849		32,438	11,555	53,690	307,771	242,526	-	1,810	44,285	243,300
1981	7	1,247	2,511		30,916	13,629	50,180	212,799	148,990	-	1,651	43,412	150,181
1982:													
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique													
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord- Ouest	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	7	1,296	2,367		36,687	15,789	61,968	146,622	68,864	-	1,754	54,365	73,705
TOTAL													
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	5,902,224
1981	128	49,586	100,631		1,265,547	503,295	3,191,830	8,402,327 ^c	4,707,202 ^c	-	68,712	1,850,667	4,703,710 ^c
1982:													
Newfoundland - Terre- Neuve	6	3,012	5,438		83,180	63,405	207,523	656,264	385,336	-	3,796	108,629	385,949
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	31	7,953	15,677		214,349	105,445	425,001	1,235,410	704,964	-	12,342	358,329	691,326
Ontario	32	19,013	30,627		447,753	119,872	841,216	2,310,669	1,349,562	-	25,869	678,225	1,359,711
Manitoba	6	2,969	5,111		72,387	16,542	130,995	402,132	254,595	-	4,129	109,090	256,235
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique													
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord- Ouest	33	6,521	13,309		205,513	119,398	527,605	970,500	323,497	-	8,902	296,238	317,773
Canada	128	44,261	80,370		1,180,485	507,942	2,678,170	6,693,217	3,507,105	-	61,503	1,765,734	3,497,440

(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, 1980-1982

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1980-1982

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	Other	All other employees	Total Mines Autres Tous autres employés	
	Mining		Other		Mining		Other			Mining		Other		
	Mines	Autres	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes		Hommes	Autres	Hommes	Femmes	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		\$'000				
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère: 052														
1980	4,721	60	42	3	892	121	5,655	184	103,293	768	23,808	127,869		
1981	5,525	75	65	3	987	154	6,577	232	136,782	1,977	30,379	169,138		
1982:														
Québec	2,050	7	-	-	350	54	2,400	61	55,402	-	11,826	67,228		
Ontario	2,623	44	65	-	487	73	3,175	117	69,100	1,460	18,458	89,018	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	326	6	20	6	51	13	397	25	15,232	1,330	2,199	18,761		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Canada	5,732	77	208	22	1,115	196	7,155	292	163,619	7,715	41,856	213,190		
Uranium mines - Mines d'uranium: 053														
1980	4,315	148	421	117	1,034	269	5,770	534	107,209	10,349	34,868	152,426		
1981	4,601	163	663	62	1,132	248	6,396	473	133,822	18,329	45,586	197,737		
1982:														
Ontario	3,555	91	499	4	766	256	4,820	351	129,662	18,503	37,610	185,775		
Saskatchewan	738	17	9	1	88	11	835	29	19,783	280	2,868	22,931		
Canada	4,293	108	508	5	854	267	5,655	380	149,445	18,783	40,478	208,706		
Iron mines - Mines de fer: 058														
1980	7,993	271	1,438	17	3,257	777	12,688	1,065	216,280	37,707	120,542	374,529		
1981	7,485	380	1,436	31	2,447	618	11,368	1,029	226,619	41,163	106,647	374,429		
1982:														
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	2,321	100	1,080	44	1,553	313	4,954	457	62,278	33,659	66,626	162,563		
Ontario	1,321	23	1	-	328	43	1,650	66	39,348	24	13,216	52,588		
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	6,354	224	1,123	44	2,452	479	9,929	747	181,650	35,032	103,467	320,149		
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mine de nickel-cuivre-or-argent(1):														
1980	23,068	379	94	11	6,087	1,424	29,249	1,814	510,380	2,316	203,930	716,626		
1981	24,163	441	420	25	6,683	1,514	31,266	1,980	589,157	12,099	245,764	847,020		
1982:														
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	2,562	55	6	-	575	100	3,143	155	74,282	169	22,203	96,654		
Ontario	11,136	42	7	-	3,453	835	14,596	877	209,239	109	140,135	345,483		
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	4,144	180	185	13	859	200	5,188	393	135,502	6,245	38,780	180,527		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	20,979	386	268	13	5,843	1,362	27,090	1,761	495,302	8,458	238,893	742,653		

TABLE 2. Employees and Their Earnings, Metal Mines, by Industry and Province, 1980-1982 - Concluded

TABLEAU 2. Salariés et rémunérations, mines métalliques, par industrie et par province, 1980-1982 - fin

Code	Employees								Salaries and wages																																	
	Salariés								Traitements et salaires																																	
	Production and related workers				All other employees		Total	Mining	Other	All other employees		Total	Mining	Other																												
	Travailleurs de la production et assimilés				Tous autres employés					Tous autres employés																																
	Mining		Other		Mines		Autres		Tous autres employés		Tous autres employés		Total																													
	Mines		Autres		Hommes		Femmes		Hommes		Femmes		\$'000																													
number - nombre		\$'000																																								
Silver-lead-zinc mines(2) -																																										
Mines d'argent-plomb-zinc(2):																																										
1980	5,122	153	25	-	1,638	411	6,785	564	122,248	467	57,715	180,430																														
1981	5,386	120	131	21	1,655	427	7,172	568	148,251	4,544	66,136	218,931																														
1982:																																										
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Ontario	178	-	-	-	35	4	213	4	4,404	-	957	5,361																														
British Columbia - Colombie-Britannique	1,119	10	-	-	521	176	1,640	186	36,349	-	28,269	64,618																														
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	4,741	71	148	41	1,453	383	6,342	495	153,782	7,318	65,571	226,671																														
Other metal mines(3) -																																										
Autres mines métalliques(3):																																										
1980	1,291	71	-	-	370	78	1,661	149	32,438	-	11,847	44,285																														
1981	1,174	73	3	-	330	71	1,507	144	30,916	71	12,425	43,412																														
1982:																																										
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	1,211	85	40	-	339	79	1,590	164	36,687	851	16,827	54,365																														
TOTAL																																										
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	48,334	1,252	2,718	142	13,234	3,032	64,286	4,426	1,265,547	78,183	506,937	1,850,667																														
1982:																																										
Newfoundland - Terre-Neuve	2,905	107	42	-	620	122	3,567	229	83,180	1,348	24,101	108,629																														
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
Québec	7,783	170	1,086	44	2,745	514	11,614	728	214,349	33,829	110,151	358,329																														
Ontario	18,813	200	572	4	5,069	1,211	24,454	1,415	447,753	20,096	210,376	678,225																														
Manitoba	2,864	105	73	16	865	206	3,802	327	72,387	2,198	34,505	109,090																														
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
British Columbia - Colombie-Britannique	6,264	257	242	19	1,667	453	8,173	729	205,513	8,344	82,381	296,238																														
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1,976	82	258	41	559	181	2,793	304	85,263	11,707	24,331	121,301																														
CANADA	43,310	951	2,295	125	12,056	2,766	57,661	3,842	1,180,485	78,157	507,092	1,765,734																														

⁽¹⁾ Includes Copper-silver-gold 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).⁽³⁾ Includes Silver-cobalt Mines (SIC 0593) and Silver-lead-zinc Mines (SIC 0594).⁽⁴⁾ Comprend Mines d'argent-cobalt (CAE 0593) et Mines d'argent-plomb-zinc (CAE 0594).⁽⁵⁾ Includes Molybdenum Mines (SIC 0595) and Miscellaneous Metal Mines (SIC 0599).⁽⁶⁾ 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, 1980-1982

TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, activité minière, mines métalliques, par année et par industrie, 1980-1982

	Code	Mines				Mill - Usine	
		Surface		Underground		Male	Female
		À ciel ouvert		Souterraine		Hommes	Femmes
		Male	Female	Male	Female		
		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes		
1980		13,963	384	19,283	25	13,264	673
1981		13,593	450	19,761	23	14,980	779
1982:							
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	1,101	38	3,297	4	1,334	35
Uranium mines - Mines d'uranium	057	1,356	46	2,189	5	748	57
Iron mines - Mines de fer	058	2,029	49	192	2	4,133	173
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		5,588	127	10,575	17	4,816	242
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		1,114	32	2,173	1	1,454	38
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		602	51	218	-	391	34
TOTAL		11,790	343	18,644	29	12,876	579

(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, 1982

TABLEAU 4. Matières, fournitures et services sélectifs des entrepreneurs, mines métalliques, 1982

	Materials and supplies purchased and used			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)			
	Mineral 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	9	79	96,473	82,182	178,743
Uranium mines - Mines d'uranium	057	-	962	126,500	51,716	179,178
Iron mines - Mines de fer	058	819	-	246,094	185,404	432,317
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel- cuivre-or-argent(1)	5,432	1,383	431,374	849,708	1,287,897	
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb- zinc(2)	-	223	155,955	381,889	538,067	
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)	-	1,093	55,238	5,637	61,968	
TOTAL	6,260	3,740	1,111,634	1,556,536	2,678,170	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	129,450	78,073	207,523	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	-	298	175,187	249,516	425,001	
Ontario	6,260	700	298,935	535,321	841,216	
Manitoba	-	20	33,213	97,762	130,995	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique	-	2,125	283,233	242,247	527,605	
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	208	100,401	158,695	259,304	
CANADA	6,260	3,740	1,111,634	1,556,536	2,678,170	

(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 5. Value of Production, Metal Mines, by Industry and Province, 1982

TABLEAU 5. Valeur de la production, mines métalliques, par industrie et par province, 1982

	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	763,231	10	18,066	2,366	783,673
Uranium mines - Mines d'uranium	057	837,468	-	-	-14,497	822,971
Iron mines - Mines de fer	058	1,196,156	6,283	176,722	-2,141	1,377,020
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		2,708,924	49	-	-109,366	2,599,607
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		922,044	1,859	1,229	38,192	963,324
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		142,391	257	5,725	-1,751	146,622
TOTAL		6,570,214	8,458	201,742	-87,197	6,693,217
Newfoundland - Terre-Neuve		613,469	628	-	42,167	656,264
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		1,086,961	2	192,949	-44,502	1,235,410
Ontario		2,394,382	-	2,633	-86,366	2,310,649
Manitoba		376,868	-	20	25,244	402,132
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		985,484	7,563	5,854	-28,401	970,500
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		493,141	265	286	18,126	511,818
CANADA	6,570 214	8,458	201,742	-87,197	6,693,217	

(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, 1982

TABLEAU 6. Consommation de combustible et d'électricité achetés, mines métalliques, par industrie et par province, 1982

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	--	20	7 515	1,183	2 171	962	1 081	323	27 341	11,833
Uranium mines - Mines d'uranium	057	1	80	51	5	2 077	820	251	69	34 923	12,053
Iron mines - Mines de fer	058	108	4,670	51 045	6,538	4 118	1,616	996	256	38 761	11,139
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)	--	1	73 202	10,257	9 840	3,831	6 327	1,782	146 791	46,512	
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)	--	7	9 750	1,151	3 352	1,386	1 072	362	47 886	15,999	
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)	-	-	3 097	369	1 897	737	2 824	619	17 807	6,282	
TOTAL	109	4,778	144 660	19,503	23 455	9,352	12 551	3,411	313 509	103,818	
Newfoundland - Terre-Neuve	--	7	-	-	1 027	436	683	179	5 031	1,893	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	40	2,317	512	71	4 983	2,265	5 504	1,361	47 005	15,258	
Ontario	69	2,454	106 192	14,630	4 875	1,867	1 823	488	34 683	9,967	
Manitoba	-	-	-	-	816	294	96	29	4 993	1,686	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	--	--	37 905	4,797	7 385	2,746	2 721	748	123 424	39,764	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	2 640	1,040	1 526	555	65 925	23,748	
CANADA	109	4,778	144 660	19,503	23 455	9,352	12 551	3,411	313 509	103,818	
	Light fuel oil		Heavy fuel oil		Liquefied petroleum gases		Electricity purchased		Other		
	Mazout léger		Mazout lourd		Gaz de pétrole liquéfiés		Électricité achetée		Autres		
	m ³	\$'000	m ³	\$'000	m ³	\$'000	MW.h	\$'000	Total		
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	10 704	3,622	3 085	684	7 017	1,559	628 236	19,871	76	40,133
Uranium mines - Mines d'uranium	057	1 037	292	65 416	11,988	31 360	5,496	697 153	17,561	-	48,364
Iron mines - Mines de fer	058	22 928	7,398	407 367	67,793	827	172	3 205 607	54,277	378	154,237
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)	15 227	4,574	31 600	6,547	44 502	8,516	4 229 463	103,127	1,279	186,426	
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)	10 668	3,276	40 144	7,364	13 726	2,231	903 035	31,217	-	62,993	
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)	1 271	362	-	-	4 963	1,336	227 430	6,084	-	15,789	
TOTAL	61 835	19,524	547 612	94,376	102 395	19,310	9 890 924	232,137	1,733	507,942	
Newfoundland - Terre-Neuve	21 396	7,157	230 190	36,088	13	5	1 526 010	17,640	-	63,405	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	16 789	5,315	169 800	29,196	4 560	965	2 078 864	48,243	454	105,445	
Ontario	10 976	2,882	76 064	13,543	44 504	8,123	2 465 271	65,918	-	119,872	
Manitoba	4 045	1,219	1 070	282	26 555	4,610	518 897	8,422	-	16,542	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	695	217	26 962	6,682	5 060	1,092	2 617 487	62,073	1,279	119,398	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5 788	2,120	1 910	456	15 511	3,225	271 453	16,351	-	47,495	
CANADA	61 835	19,524	547 612	94,376	102 395	19,310	9 890 924	232,137	1,733	507,942	

(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, 1981 and 1982

TABLEAU 7. Tonnage de minerais extraits de mines métalliques, par industrie et par province, 1981 et 1982

	Code	1981	1982
		kilotonnes	
Gold quartz mines - Mines de quartz aurifère	052	6 810	8 368
Uranium mines - Mines d'uranium	057	7 454	7 608
Iron mines - Mines de fer	058	118 579	81 963
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		137 709	117 833
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		15 964	14 113
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		15 014	8 477
TOTAL		301 530	238 362
Newfoundland - Terre-Neuve		62 428	41 656
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		551	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x
Québec		59 733	45 570
Ontario		45 920	33 174
Manitoba		5 655	4 867
Saskatchewan		x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		112 864	100 134
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		8 090	6 685
CANADA		301 530	238 362

(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 8. Drilling Completed, Metal Mines, by Industry and Province, 1982

TABLEAU 8. Forage effectué, mines métalliques, par industrie et par province, 1982

	Code	Diamond drilling for exploration and testing	Other diamond drilling - Blast hole drilling	Drilling by percusion or other machine		
		Forage au diamant pour la prospection et le sondage	Autre forage au diamant - Forage de trous de mine	Forage par percusion 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	57 957	227 202	3 262	-	5 343 019
Uranium mines - Mines d'uranium	057	41 645	45 714	-	13 362	7 390 206
Iron mines - Mines de fer	058	-	22 067	-	-	753 884
Nickel-copper-gold-silver mines(1) - Mines de nickel-cuivre-or-argent(1)		111 189	203 357	13 423	58 971	13 113 508
Silver-lead-zinc mines(2) - Mines d'argent-plomb-zinc(2)		79 110	173 119	171 989	-	5 128 798
Other metal mines(3) - Autres mines métalliques(3)		-	41 954	-	-	434 641
TOTAL		289 901	713 413	188 674	72 333	32 164 056
Newfoundland - Terre-Neuve		-	9 477	-	-	1 380 400
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		47 468	266 240	-	58 971	4 374 857
Ontario		130 170	126 803	-	13 362	17 197 543
Manitoba		28 516	45 467	13 423	-	2 221 939
Saskatchewan		x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique		1 901	54 509	32 272	-	3 243 399
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		32 214	166 128	142 979	-	1 169 615
CANADA		289 901	713 413	188 674	72 333	32 164 056

(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, 1982

No.		Newfound- land	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre- Nuve	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1	Antimony	metric tonnes	-	-	x	-
2		\$'000	-	-	1,293	-
3	Bismuth	metric tonnes	-	-	161	-
4		\$'000	-	-	966	8
5	Cadmium	metric tonnes	10	-	-	135
6		\$'000	30	-	-	410
7	Cobalt	metric tonnes	-	-	-	-
8		\$'000	-	-	-	972
9	Columbium (Cb ₂ O ₅)	metric tonnes	-	-	-	28,445
10		\$'000	-	-	3,086	-
11	Copper	metric tonnes	3,731	-	20,832	-
12		\$'000	7,280	-	13,125	158,220
13	Gold	kilograms	141	-	25,610	185,329
14		\$'000	2,108	-	25,831	20,068
15	Iron ore	kilograms	15,806	-	3,065	386,261
16		\$'000	572,386	-	428,335	300,076
17	Iron, remelt	kilotonnes	-	-	-	12,984
18		\$'000	-	-	-	103,614
19	Lead	metric tonnes	1,180	-	81,475	-
20		\$'000	855	-	59,069	5,637
21	Molybdenum	metric tonnes	-	-	-	4,030
22		\$'000	-	-	377	-
23	Nickel	metric tonnes	-	-	-	62,564
24		\$'000	-	-	-	429,271
25	Platinum group	kilograms	-	-	-	7,105
26		\$'000	-	-	-	82,253
27	Selenium	metric tonnes	-	-	-	40
28		\$'000	-	-	-	1,502
29	Silver	metric tonnes	3	-	146	351
30		\$'000	928	-	72,719	17,507
31	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	metric tonnes	-	-	-	-
32		\$'000	-	-	-	-
33	Tellurium	metric tonnes	-	-	-	3
34		\$'000	-	-	10	89
35	Tin	metric tonnes	-	-	-	20
36		\$'000	-	-	-	347
37	Tungsten (W ₀ ₃)	metric tonnes	-	-	-	-
38		\$'000	-	-	-	-
39	Uranium (U)	metric tonnes	-	-	-	5,092
40		\$'000	-	-	-	589,057
41	Zinc	metric tonnes	28,139	-	230,299	260,544
42		\$'000	30,194	-	247,110	279,563
43	TOTAL	\$'000	613,781	-	409,832	1,220,024
						2,315,928

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

TABLEAU 9. Production de minéraux métalliques, par province, 1982

Manitoba	Saskat-	Alberta	British	Yukon and	Canada	N°
			Columbia	Northwest Territories		
-	-	-	214	-	x \$'000	Antimoine 1
-	-	-	1,162	-	2,455	2
-	-	-	27	-	189 tonnes métriques	Bismuth 3
-	-	-	83	-	1,057 \$'000	4
37	7	-	148	-	886 tonnes métriques	Cadmium 5
114	20	-	447	-	2,684 \$'000	6
302	-	-	-	-	1 274 tonnes métriques	Cobalt 7
10,296	-	-	-	-	38,741 \$'000	8
-	-	-	-	-	3 086 tonnes métriques	Colombium (Cb ₂ O ₅) 9
-	-	-	-	-	20,832 \$'000	10
48 810	4 898	-	280 969	7 725	612 455 tonnes métriques	Cuivre 11
95,243	9,557	-	548,256	15,073	1,195,083 \$'000	12
1 729	271	11	7 710	8 769	64 735 kilogrammes	Or 13
25,852	4,056	162	115,296	131,136	968,012 \$'000	14
-	-	-	775	-	33 198 kilotonnes	Minéral de fer 15
-	-	-	19,630	-	1,201,256 \$'000	16
-	-	-	-	-	x 103,614 kilotonnes	Fer refondu 17
730	-	-	83 657	99 448	272 187 tonnes métriques	Plomb 19
530	-	-	60,651	72,100	197,335 \$'000	20
-	-	-	13 584	-	13 961 tonnes métriques	Molybdène 21
-	-	-	155,112	-	159,142 \$'000	22
26 017	-	-	-	-	88 581 tonnes métriques	Nickel 23
171,665	-	-	-	-	600,936 \$'000	24
-	-	-	-	-	7 105 kilogrammes	Groupe de platine 25
-	-	-	-	-	82,253 \$'000	26
30	6	-	-	-	222 tonnes métriques	Sélénium 27
315	61	-	-	-	2,294 \$'000	28
25	5	--	499	146	1 314 tonnes métriques	Argent 29
8,014	1,471	--	157,579	46,016	415,204 \$'000	30
59	-	-	-	-	59 tonnes métriques	Tantale (Ta ₂ O ₅) 31
7,243	-	-	-	-	7,243 \$'000	32
4	1	-	-	-	18 tonnes métriques	Tellure 33
148	29	-	-	-	577 \$'000	34
-	-	-	115	-	135 tonnes métriques	Étain 35
-	-	-	1,568	-	1,915 \$'000	36
-	-	-	105	2 925	3 030 tonnes métriques	Tungstène (W ₃ O ₈) 37
-	-	-	x	x	x \$'000	38
-	2 551	-	-	-	7 643 tonnes métriques	Uranium (U) 39
-	248,411	-	-	-	837,468 \$'000	40
31 435	4 945	-	75 183	268 060	965 607 tonnes métriques	Zinc 41
33,730	5,306	-	80,671	287,629	1,036,096 \$'000	42
353,150	268,911	162	1,140,455	551,954	6,874,197 \$'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, 1981 and 1982

TABLEAU 10. Production de cuivre suivant la sorte de minerai, par province, 1981 et 1982

	From copper-gold- silver ores	From nickel-copper ores	From other ores	Total	
	Provenant de minerais de cuivre-or- argent	Provenant de minerais de nickel- cuivre	Provenant d'autres minerais		\$'000
metric - tonnes - métriques					
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
1982:					
Newfoundland - Terre-Neuve	3 606	-	125	3 731	7,280
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	13 125	13 125	25,610
Québec	86 363	-	8 614	94 977	185,329
Ontario	96 134	61 478	608	158 220	308,735
Manitoba	48 538	272	-	48 810	95,243
Saskatchewan	4 898	-	-	4 898	9,557
British Columbia - Colombie-Britannique	280 629	-	340	280 969	548,256
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	7 725	-	-	7 725	15,073
CANADA	527 893	61 750	22 812	612 455	1,195,083

TABLE 11. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Copper-gold-silver Mines, 1980-1982

TABLEAU 11. Minerais extraits et traités, concentrés produits, dans les mines de cuivre-or-argent, 1980-1982

Ore mined	Ore milled	Copper concentrates produced(1)	Zinc concentrates produced	Iron pyrite concentrates produced	Lead concentrates produced
Mineral extracted	Mineral treated	Production of concentrates of copper(1)	Production of concentrates of zinc	Production of concentrates of pyrite of iron	Production of concentrates of lead
kilotonnes					
1980	105 193	103 176	2 112	737	-
1981	123 869	119 735	2 180	657	-
1982	110 183	113 292	2 074	720	-
(1) Exclusive of copper precipitates.					
(1) Sans les précipités de cuivre.					

(1) Exclusive of copper precipitates.

(1) Sans les précipités de cuivre.

TABLE 12. Production of Gold, According to the Nature of Ores, by Province, 1982

TABLEAU 12. Production d'or, selon la nature du mineraï, par province, 1982

	kilograms kilogrammes \$'000	Placer gold	Auriferous quartz ores	Copper- gold- silver ores	Nickel- copper ores	Silver-lead and other ores	Total
		Placers d'or	Minerais de quartz aurifère	Minerais cuivre-or- argent	Minerais nickel- cuivre	Minerais argent-plomb et autres	
Newfoundland - Terre- Neuve		-	-	124	-	17	141
				1,856	-	252	2,108
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	kilograms kilogrammes \$'000	-	-	-	-	205	205
		-	-	-	-	3,065	3,065
Québec	kilograms kilogrammes \$'000	-	19 454	6 192	-	185	25 831
		-	290,905	92,593	-	2,763	386,261
Ontario	kilograms kilogrammes \$'000	-	18 948	126	994	--	20 068
		-	283,329	1,871	14,868	8	300,076
Manitoba	kilograms kilogrammes \$'000	-	344	1 351	34	-	1 729
		-	5,139	20,211	502	-	25,852
Saskatchewan	kilograms kilogrammes \$'000	-	-	271	-	-	271
		-	-	4,056	-	-	4,056
Alberta	kilograms kilogrammes \$'000	11	-	-	-	-	11
		162	-	-	-	-	162
British Columbia - Colombie-Britannique	kilograms kilogrammes \$'000	175	3 007	4 311	-	217	7 710
		2,626	44,966	64,463	-	3,241	115,296
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	kilograms kilogrammes \$'000	2 290	6 113	350	-	16	8 769
		34,243	91,415	5,234	-	244	131,136
CANADA	kilograms kilogrammes \$'000	2 476	47 866	12 725	1 028	640	64 735
		37,031	715,754	190,284	15,370	9,573	968,012

TABLE 13. Ores Mined, Treated and Shipped, by Gold Quartz Mines, 1981 and 1982

TABLEAU 13. Minerais extraits, traités et livrés, par mines de quartz aurifère, 1981 et 1982

			1981	1982
Ore hoisted - Minerai extrait	metric - tonnes - métriques		6 809 737	8 367 807
Ore milled(1) - Minerai traité(1)	" " "		6 872 133	9 544 514
Low grade sorted out - Minerai rejeté par triage	" " "		9 072	-
Gold content of bullion - Teneur en or des lingots	grams - grammes		31 205 021	43 982 397
Silver content of bullion - Teneur en argent des lingots	" "		8 778 000	17 887 000
Concentrates, slags, etc., shipped to smelters and refineries - Concentrés, scories, etc., livraisons à des fonderies et des affineries	metric - tonnes - métriques		68 373	30 086
 Shipments - Livraisons:				
Gold content in concentrates - Teneur en or dans les concentrés	grams - grammes		3 421 697	3 858 613
Gold content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en or dans les scories, précipités, résidus, etc.	" "		63 317	60 782
Total	" "		3 485 014	3 919 395
 Silver content in concentrates - Teneur en argent dans les concentrés				
Silver content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en argent dans les scories, précipités, résidus, etc.	grams - grammes		2 215 436	2 633 000
Total	" "		2 259 554	2 653 000
 Copper content in concentrates - Teneur en cuivre dans les concentrés				
Copper content in slags, precipitates, residues, etc. - Teneur en cuivre dans les scories, précipités, résidus, etc.	kilograms - kilogrammes		1 682 995	708 444
Total	" "		1 683 110	708 487

(1) Total crude ore treated. Milling capacity of operating gold mines was 28 207 metric tonnes per day in 1982.

(1) Quantité totale de minerai brut traité. Capacité de traitement des mines d'or en 1982 était 28 207 tonnes métriques par jour.

TABLE 14. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1980-1982

TABLEAU 14. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1980-1982

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 kilograms kilogrammes
per cent - pourcentage						
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
1982	3.83	68.31	0.80	19.31	7.75	64 735

(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, 1982

TABLEAU 15. Livraisons des mines de cuivre-or-argent, 1982

	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 Plumb	Zinc	Molybdenum Molybdène
		metric tonnes	tonnes métriques	kilograms kilogrammes			
To Canadian plants - Aux usines canadiennes:							
Ores - Minerais	59 189	2	121	169 281	-	-	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	1 041 971	7 705	331 272	275 273 067	956 554	12 033 774	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	498 213	290	40 892	2 263 486	1 342 182	260 250 802	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	7 831	129	14 791	380 443	3 713 072	1 168 601	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	64	-	-	-	-	-	35 488
Pyrite and iron concentrates - Concentrés de pyrite et de fer	43 093	-	-	-	-	-	-
Residues, bullion and gold precipitates - Résidus, lingots et précipités d'or	3 588	78	867	153 615	1 818 169	-	-
Tailings - Schlamms	26 934	1	55	32 321	-	-	-
Silver concentrates - Concentrés d'argent	796	-	19 360	-	-	-	-
 To foreign plants - Aux usines étrangères:							
Ores - Minerais	-	-	-	-	-	-	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	993 836	3 876	351 364	270 185 407	-	-	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	161 996	9	3 674	-	-	93 239 904	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	38 519	31	58 628	1 226 211	6 128 710	-	-
Molybdenum concentrates - Concentrés de molybdène	17 968	-	-	-	-	-	9 454 685
Pyrite concentrates - Concentrés de pyrite	-	-	-	-	-	-	-
Other concentrates - Autres concentrés	87	-	-	-	-	-	-
Silver concentrates - Concentrés d'argent	534	-	3 634	54 930	-	-	-
Precipitates - Précipités	-	-	-	-	-	-	-
Tailings - Schlamms	-	-	-	-	-	-	-
 TOTAL	2 894 619	12 121	824 658	549 738 761	13 958 687	366 693 081	9 490 173

(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.

TABLE 16. Ore Mined and Milled, Iron Mines, 1981 and 1982

TABLEAU 16. Minerai extrait et traité, mines de fer, 1981 et 1982

	1981	1982
	kilotonnes	
Ore mined - Minerai extrait:		
Underground - Mines souterraines	3 270	2 448
Open pit - Mines à ciel ouvert	115 309	79 515
Crude ores beneficiated - Minerai enrichi	115 450	78 987
Concentrates produced - Concentrés produits:		
Not agglomerated - Non agglomérés	46 721	31 810
Agglomerated - Agglomérés	26 182	16 689

TABLE 17. Iron Blast Furnaces Charges,(1) 1981 and 1982

TABLEAU 17. Charges de fer des hauts fourneaux(1), 1981 et 1982

	1981	1982
	kilotonnes	
Crude iron ore - Minerai de fer brut:		
From Canadian mines - Provenant de mines canadiennes	x	x
From foreign mines - Provenant de mines étrangères	x	x
From own processing - De propre traitement	x	x
Iron ore (sintered, pelletized, etc.) - Minerai de fer (aggloméré, boulettes, etc.):		
From Canadian mines - Provenant de mines canadiennes	7 635	6 862
From foreign mines - Provenant de mines étrangères	5 982	4 272
From own processing - De propre traitement	1 395	1 022
Mill cinder, roll scale, slag and flue dust (not sintered, pelletized, etc.) - Écaillles, éponge de fer, poussière de cheminée (autres formes qu'aggloméré, boulettes, etc.)	x	x
Scrap iron and steel - Déchets de fer et d'acier	98	23
Limestone - Pierre calcaire	229	231
Dolomite - Dolomie	499	501
Coke	3 890 ^r	3 726

(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 minéraux de titane.

TABLE 18. Output from Nickel-copper Mines, 1981 and 1982

TABLEAU 18. Production des mines de nickel-cuivre, 1981 et 1982

	1981	1982
	kilotonnes	
Ore hoisted - Minerai extrait	13 841	7 651
Ore smelted directly - Minerai fondu directement	-	-
Ore milled - Minerai traité	13 745	7 380
Nickel-copper concentrates produced - Production de concentrés de nickel-cuivre	2 057	1 083

TABLE 19. Production of Metals from Nickel-copper Ores, 1980-1982

TABLEAU 19. Production de métaux des minerais de nickel-cuivre, 1980-1982

Nickel	Copper		Platinum group	
	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000
	tonnes métriques		tonnes métriques	
1980	184 778	1,497,209	149 948	389,250
1981	160 231	1,238,026	138 680	306,871
1982	88 573	600,883	61 750	120,493
	Gold - Or		Silver - Argent	
	kilograms	\$'000	kilograms	\$'000
	kilogrammes		kilogrammes	
1980	1 917	44,131	54 117	41,930
1981	1 896	33,593	52 564	21,322
1982	1 028	15,370	35 827	11,324

TABLE 20. Silver Production (Recoverable) According to Nature of Ore, by Province, 1982

TABLEAU 20. Production d'argent (récupérable) selon la nature du minéral, par province, 1982

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	-	-	870	-	2 066	-	2 936
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	230 070	-	230 070
Québec	-	3 124	46 492	-	5 772	-	55 388
Ontario	-	3 994	273 512	33 994	-	39 590	351 090
Manitoba	-	55	23 467	1 833	-	-	25 355
Saskatchewan	-	-	4 653	-	-	-	4 653
Alberta	1	-	-	-	-	-	1
British Columbia - Colombie-Britannique	32	11 650	353 463	-	133 406	-	498 551
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	575	1 306	39 873	-	103 832	-	145 586
CANADA	608	20 129	742 330	35 827	475 146	39 590	1 313 630

TABLE 21. Ores Mined and Milled, Concentrates Produced, by Silver-lead-zinc Mines, 1980-1982

TABLEAU 21. Minerais extraits et broyés, concentrés produits, par les mines d'argent-plomb-zinc, 1980-1982

Year	Ore mined	Ore milled	Lead concentrates produced	Zinc concentrates produced	Copper concentrates produced	Iron pyrite concentrates produced	Precipitates and other produced
	Mineral extracted	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							
1980	16 218 665	14 746 760	519 845	1 198 564	75 830	-	54 773
1981	15 963 644	15 895 353	606 305	1 360 992	85 559	-	84 753
1982	14 112 686	14 201 769	606 767	1 488 417	109 245	-	84 778

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, 1982

TABLEAU 22. Livraisons des mines d'argent-plomb-zinc, 1982

	Quantity shipped Quantité livrée	Total metal content (without deductions)					
		Contenu métallique total (sans déductions)					
		Gold		Silver		Lead	Zinc
		Or	Argent			Plomb	
To Canadian smelters - Fonderies canadiennes:		metric tonnes	grams	kilograms		metric tonnes	
Lead-zinc ore - Minerai de plomb-zinc	-	-	-	-	-	-	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	346 960	114 087	214 537	-	147 704	5 965	1 481
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	640 680	9 829	19 596	-	10 829	341 490	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	106 457	254 704	101 066	-	-	-	21 918
Silver concentrates - Concentrés d'argent	1 618	10 149	30 342	-	28	-	32
Other - Autres	801 049	213 320	1 326	-	-	-	-
Total	1 896 764	602 089	366 867	-	158 561	347 435	23 431
To foreign smelters - Fonderies de l'étranger:		tonnes métriques	grammes	kilogrammes	tonnes métriques		
Bulk concentrates - Concentrés en vrac	77 659	-	28 408	15 885	23 719	-	-
Lead concentrates - Concentrés de plomb	201 889	88 639	106 257	115 448	1 968	841	-
Zinc concentrates - Concentrés de zinc	730 313	3 266	20 852	187	367 649	34	-
Tin concentrates - Concentrés d'étain	316	-	-	-	-	-	-
Copper concentrates - Concentrés de cuivre	455	7 496	693	43	37	1 114	-
Silver-gold precipitates - Précipités d'argent-or	-	-	-	-	-	-	-
Silver concentrates - Concentrés d'argent	749	1 807	21 178	-	-	-	25
Total	1 011 381	101 208	177 388	131 563	393 373	1 012	-
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2 908 145	703 297	544 255	290 124	740 808	24 443	-

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).

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

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

Classified in 1982 to SIC 052 - Classifiés en 1982 à CAE 052**Québec**

Belmoral Mines Ltd. (Belmoral Project - Ferderber Mine), C.P. 7000, Val D'Or, J9P 5K3 (07)
 Belmoral Mines Ltd. (Project Bras D'Or), C.P. 7000, Val D'Or, J9P 5K3 (05)
 Belmoral Mines Ltd. (Projet El Coco), C.P. 7000, Val D'Or, J9P 5K3 (02)
 Corporation Teck (Division Laramie), Bureau de Poste, Val D'Or, Co. Abitibi Est, J9P 4N8 (07)
 Minerais Lac Ltée (Division Est-Malartic) C.P. 1150, Malartic, JOY 1ZD (05)
 Minerais Lac Ltée (Div. Mine Bouquet) C.P. 1150, Malartic, JOY 1ZD (07)
 Minerais Lac Ltée (Mine Doyon) C.P. 970 Rouyn, J9X 5C8 (06)
 Mines Agnico-Eagle Ltée, C.P. 310, Joutely, JOY 1ND (07)
 Mines Camchib Inc. (LES) (Lac Gwillim), C.P. 3400, Chibougamau, G8P 2K9 (04)
 Mines Camflo Ltée (LES), (Québec), C.P. 640, Malartic, JOY 1ZD (07)
 Mine D'Or Kienia Limitée (LES), C.P. 87, Val D'Or, J9P 4N9 (06)
 Mines D'Or Lac Bachelor Inc., 166 Pearl Street, Toronto, Ontario, M5H 1L3 (06)
 Mines Noranda Ltée (Div. Chabourne), C.P. 4000, Noranda, J9X 5B6 (05)
 Mines Sigma (Québec) Ltée, Bureau de Poste, Val D'Or, J9P 4N8 (07)

Ontario

Campbell Red Lake Minea Ltd. (Mining), Balmertown, PDV 1C0 (07)
 Dickenson Mine Ltd., Balmertown, PDV 1C0 (07)
 Dome Minea Ltd., South Porcupine, PON 1H0 (08)
 Goldlund Mines Ltd. c/o Camchib Resourcea, 65 Queen St. West, suite 705, Toronto, M5H 2M5 (03)
 Kerr Addison Mines Limited (Virginiatown Mine), Virginiatown, POK 1X0 (07)
 Kidd Creek Mines Ltd., (Owl Creek Mines), P.O. Box 175 Commerce Court West, Toronto, M5L 1E7 (03)
 Noble Hermiton Ltd., Box 102, North Cobelt, POJ 1R0 (01)
 Northern Concentratores Ltd., Crooked Green Creek Mine, 5757 Cavendish Blvd., Montreal, Québec, M4W 2WB (01)
 Pamour Porcupine Mines Ltd., P.O. BAG 2010, Timmins, P4N 7X7 (09)
 Pan Empire Joint Venture, P.O. Box 300, Beardmore, POT 1G0 (04)
 Renabie Mines Ltd., Missanabie, P0N 2H0 (05)
 Wilmar Resourcea Ltd., (Wilmar-Buffalo Prop.) P.O. Box 45 Toronto, M5J 2J1 (04)
 Willroy Minea Limited (Macassa Division), Box 550, Kirkland Lake, P2N 3J7 (07)

Manitoba

San Antonio Joint Venture Ltd., Box 1000, Bisnett, ROE 0J0 (07)

British Columbia - Colombie-Britannique

Carolin Mines Ledner Creek Joint Venture, P.O. Box 1697, Hope, V0X 1L0 (06)
 Diapont af Canada Exploration Ltd., 102-1550 Alberni St., Vancouver, V6G 1A5 (04)
 Erickson Gold Mines Ltd. (Erickson Creek Mine), 1217E-4th Street, N Vancouver, V7J 1G8 (05)
 Mosquito Creek Gold Mining Co., Box 10, Wells, V0K 2R0 (05)
 Reako Explorations Ltd., 501-409 Granville St., Vancouver, V6C 1T5 (02)
 Scottie Gold Minea Ltd., 1450-625 Howe Street, Vancouver, V6C 2T6 (06)
 United Herne Resources Ltd., Taurue Gold Mine, 970-625 Howe St., Vancouver, V6C 2T6 (04)

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Cominco Ltd. (Con. Mine), P.O. Box 2000, Yellowknife, X0E 1H0 (07)
 Echo Bay Mines Ltd., (Lupin Gold Mine) 500 Pacific Plaza, 10909 Jasper Ave, Edmonton, Alberta, T5J 3L9 (07)
 Giant Yellowknife Mines Ltd. (Yellowknife), Yellowknife, X0E 1H0 (07)
 LoLoMines Ltd. (Yellowknife), P.O. Yellowknife, X0E 1H0 (01)

Classified in 1982 to SIC 057 - Classifiés en 1982 à CAE 057**Ontario**

Agnew Lake Mines Limited, P.O. Box 1970, Espanola, POP 1C0 (05)
 Denison Mines Ltd. (Uranium Mine), P.O. Box 40, Royal Bank Plaza, Toronto, M5J 2K2 (10)
 Madawaska Mines Ltd. (Faraday Mine), Bancroft, K0L 1C0 (06)
 Rio Algoma Ltd. (Elliott Lake Producing Mines), 12D Adelaide St. W., Toronto, M5H 111 (10)

Saskatchewan

Cluff Mining, 817-825 45th St. W., P.O. Box 9204, Saskatoon, S7K 4K3 (07)
 Eldorado Nuclear Ltd. (Beaverlodge Operations), Suite 400, 255 Albert St., Ottawa, K1P 6A9 (07)
 Gulf Minerals Canada Limited (Rabbit Lake Mine), 1400-11D Yonge St., Toronto, M5C 1T4 (07)
 Uranerz Canada Limited (Rabbit Lake Mine), 206-224 Fourth Ave. South, Saskatoon, S7K 3X5 (07)

Classified in 1982 to SIC 058 - Classifiés en 1982 à CAE 058**Newfoundland - Terre-Neuve**

Iron Ore Company of Canada Ltd. (Carol Lake Operations - Nfld.), Box 1000, Sept-Iles, G4R 4L5 (10)
 Iron Ore Company of Canada Ltd. (Schefferville, Nfld. Operations), Box 1000, Sept-Iles, G4R 4L5 (07)
 Webush 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 (09)
 Sidbec-Normines Inc. (Opérations de la Mine), C.P. 250, Port Cartier, G5B 2GB (08)
 Sidbec-Normines Inc. (Haïnes de Boulettes), C.P. 250, Port Cartier, G5B 2GB (07)
 Webush Mines (Pointe Noire), 1100 Superior Avenue, Cleveland, 044 114 (08)

(1) Employment size range codes.

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

Classified in 1982 to SIC 058 - Concluded - Classifiés en 1982 à CAE 058 - fin**Ontario**

Algoma Steel Corporation Limited (Algoma Ore Division), Wawa, P0S 1K0 (08)
 Cliffs of Canada Ltd. (Sherman Mine), P.O. Box 217, Temagami, P0H 2H0 (07)
 Cliffs of Canada Ltd. (The Adams Mine), Box 877, Kirkland Lake, P2N 5K7 (07)
 The Griffith Mine, Red Lake, P0V 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 1982 to SIC 0591 - Classifiés en 1982 à CAE 0591**Newfoundland - Terre-Neuve**

Consolidated Rambler Mines Ltd. (Newfoundland Operations), P.O. Box 98, Baie Verte, A0X 1B0 (05)

Québec

Corporation Falconbridge Copper (Div. Lac Dufault), C.P. 2000, Noranda, J9X 5B4 (06)
 Corporation Falconbridge Copper (Opérations Div.), C.P. 40, Commerce Court West, Toronto, M5L 1B4 (08)
 Madeleine Mines Ltd., Box 460, Ste-Anne-Des-Monts, G0E 2G0 (04)
 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 Patino Inc. (Div. Lemoine) C.P. 8000, Chibougamau, G8P 2L1 (05)

Mines Northgate Patino Inc. (Div. Patino), C.P. 8000, Chibougamau, G8P 2L1 (08)
 Ressources Camchib Inc. (Lem), Div. Henderson Cedar Bay, Suite 309, 55 Yonge St., Toronto, M5E 1J4 (07)
 Selco Inc. (Les Mines Selbaie), C.P. 370, Joutel, J0Y 1N0 (07)

Ontario

Kidd Creek Mines Ltd., (Mine), P.O. Box 175 Commerce Court West, Toronto, M5L 1E7 (11)
 Mattabi Mines Limited, P.O. Box 190, Ignace, P0T 1T0 (06)
 Noranda Mines Limited (F Group Mine) P.O. Box 190, Ignace, P0T 1T0 (05)
 Noranda Mines Ltd. (GECO Div.) P.O. Box 100, Manitowadge, P0T 2C0 (08)
 Noranda Mines Limited (Lyon Lake Division), P.O. Box 190, Ignace, P0T 1T0 (06)
 Umex Inc., 1935 Leslie St., Don Mills, M3B 2M3 (05)

Manitoba

Hudson Bay Mining and Smelting Co. Limited (Manitoba), P.O. Box 28, Toronto Dominion Centre, Toronto, M5K 1B8 (00)
 Sherritt Gordon Mines Ltd. (Fox Mine), Lynn Lake, R0B 0W0 (07)
 Sherritt Gordon Mines Ltd. (Rutan Mine), Box 1000, Leaf Rapids, R0B 1W0 (07)

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 (06)
 Bethlehem Copper Corp., 2100 - 1055 West Hastings St., Vancouver, V6E 2H0 (07)
 Brenda Mines Ltd., Box 420, Peachland, V0H 1X0 (07)
 Craigmont Mines Ltd., P.O. Box 49330 Bentall Postal Station, Vancouver, V7X 1P1 (05)
 Equity Silver Mines Ltd., P.O. Box 49330, Bentall Postal Station, Vancouver, V7X 1P1 (07)
 Esan Resources Canada Ltd., (Granduc Mine), 237-4th Ave. S.W., Calgary, T2P OH6 (07)
 Gibraltar Mines Ltd., P.O. Box 49330 Bentall Postal Station, Vancouver, V7X 1P1 (07)
 Good Hope Resources Ltd., (Good Hope Mine) P.O. Box 190 Keremeos V0K 1N0 (01)
 Highmont Mining Corp., P.O. Box 3000, Logan Lake, V0K 1W0 (07)
 Lornex Mining Corp Ltd., P.O. Box 1500, Logan Lake, V0K 1W0 (09)
 Newmont Mines Ltd. (Simikamen 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. - Granite Mine), P.O. Box 1000, Granisle, V0J 1W0 (06)
 Utah Mines Ltd. (Island Copper Mine), P.O. Box 370, Port Hardy, V0N 2P0 (08)
 Westmin Resources Ltd., P.O. Box 49066, 904 - 1055 Dunsmuir St., Vancouver, V7X 1C4 (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 Mines Ltd., 202 - 7608 103rd St., Edmonton, Alberta, T6E 4Z8 (05)

Classified in 1982 to SIC 0592 - Classifiés en 1982 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 Plaza, Toronto, M5X 1C4 (11)

Manitoba

Inco Limited Administrator SPCL ACUR Projects (Manitoba Producing Mines), Box 44, 1st Canadian Plaza, Toronto, M5X 1C4 (11)

Classified in 1982 to SIC 0593 - Classifiés en 1982 à CAE 0593**Ontario**

Agnico-Eagle Limited (Silver Division), Box 140, Cobalt, POJ 1CO (06)
 Pancontinental Pan Silver Partnership, P.O. Box 740, Cobalt POJ 1CO (03)
 Teck Corporation Ltd. (Silverfields Div.), Cobalt, POJ 1CO (05)

Classified in 1982 to SIC 0594 - Classifiés en 1982 à CAE 0594**Newfoundland - Terre-Neuve**

Asarco Inc. (Mines Buchans), Buchans Unit, Buchans, AOH 1GO (06)
 Newfoundland Zinc Mines Ltd., P.O. Box 70, Daniel's Harbour, AOK 2CO (06)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Brunswick Mining & Smelting Corp Ltd. (Mining Division), Box 3000, Bathurst, E2A 3Z8 (10)
 Heath Steele Mines Ltd. (Little River Joint Venture), Box 400, Newcastle, E1V 3M5 (07)

Québec

La Société Minière Louvem Inc., C.P. 1500, Val D'Or, J9P 4PB (05)
 Mines Galian, C.P. 427, Noranda, J9X 5B1 (03)
 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)
 Danko Mines Ltd. (Horn Silver Mine), P.O. Box 190, Keremeos, V0X 1N0 (01)
 David Minerals Ltd, 5th Floor, 535 Howe St., Vancouver, V6C 2C2 (03)
 Dickenson Mines Ltd. (Silvana Mine Div. - Simonac), P.O. Box 189, New Denver, V0G 1S0 (05)
 Hallmac Mines Ltd. (B.C. Operations) 604-1015 4th St. S.W., Calgary, Alberta, T2R 1J4 (01)
 Northair Mines Ltd. (Warman Mine), P.O. Box 2029, Squamish, VON 3G0 (04)
 Teck Corporation (Beaverdell Div), Beaverdell, V0H 1A0 (04)

Yukon

Cyrus 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 (06)

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Cominco Ltd. (Polaris) 20 Eglinton Ave. West, Suite 1505, Toronto, M4R 1K8 (07)
 Nanisivik Minee Ltd. (Baffin Island Mine), 44 Victoria St., Suite 401, Toronto, M5C 1Y2 (06)
 Pine Point Mines Ltd., Pine Point, X0E 0W0 (08)

Classified in 1982 to SIC 0595 - Classifiés en 1982 à CAE 0595**British Columbia - Colombie-Britannique**

Amax of Canada Ltd., Box 1000, Kitsault V0V 1J0 (07)
 Noranda Mines Ltd. (Boss Mountain Division), P.O. Box 247, 100 Mile House, V0K 2E0 (06)
 Placer Development Ltd. (Endako Mines Division), P.O. Box 49330, Bentall Postal Stn., Vancouver, V7X 1P1 (07)

Classified in 1982 to SIC 0599 - Classifiés en 1982 à CAE 0599**Québec**

Les services T.M.G. Inc., C.P. 70, St-Honoré Clé. Chicoutimi, G0V 1L0 (06)
 Q.I.L. - 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 Bonnel, R0E 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 (07)

Code	Number employed	Code	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 addresses. 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

Etendue 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'œuvre 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

PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

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
- 44-219 Cement Industries
- 44-220 Miscellaneous Non-Metallic Mineral Manufacturers
- 44-218 Clay Products Industries

Monthly

- 26-006 Crude Petroleum and Natural Gas Production
- 44-001 Cement
- 45-002 Coal and Coke Statistics

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
- 44-219 Fabrication de ciment
- 44-220 Fabricants de produits minéraux non métalliques divers
- 44-218 Fabricants de produits en argile

Mensuelle

- 26-006 Production de pétrole brut et de gaz naturel
- 44-001 Ciment
- 45-002 Statistique du charbon et du coke

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**.

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



1010717728

Canada