Gold quartz and copper-gold-silver mines

1975

Mines de quartz aurifère et mines de cuivre-or-argent

1975

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
APR 8 1977
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
052
0591

GOLD QUARTZ AND COPPER-GOLD-SILVER MINES

MINES DE QUARTZ AURIFÈRE ET MINES DE CUIVRE-OR-ARGENT

1975

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1977 - Novembre
5-3301-524

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

Unit of measure ton – refers to the short ton of 2,000 pounds.

NOTA

Unité de mesure tonne – réfère à tonne courte de 2,000 livres.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) – (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

GOLD QUARTZ MINES AND COPPER-GOLD-SILVER MINES
S.I.C. 052, 0591

MINES DE QUARTZ AURIFÈRE ET MINES DE CUIVRE-OR-ARGENT
C.A.É. 052, 0591

1975

This report includes statistics for industries: 052 – Gold Quartz Mines; 0591 – Copper-Gold-Silver Mines of the 1970 Standard Industrial Classification Manual (S.I.C.) (Catalogue 12-501).

Definition of the Industry

Gold production in Canada is now mainly derived from two principal industries:

(a) The recovery of lode gold from ores in which gold is usually the most important economic constituent and quartz the predominant gangue mineral. For statistical purposes, this industry is defined as including establishments engaged in operating lode mines for gold as well as the dressing and beneficiating of the ore and the production of bullion at the site of the mine.

(b) Gold is often found in various other mineral deposits, more particularly in those of copper and for this reason, the review of the Copper-Gold-Silver Mines Industry is included here to complete a comprehensive survey of Canadian gold production. For statistical purposes, this industry is defined as including establishments primarily engaged in mining copper-gold-silver ores and in dressing and beneficiating such ores (see above).

During 1975 the production of gold amounted to 1,653,613 troy ounces valued at $270,830,389 compared with 1,698,392 ounces valued at $263,794,245 in 1974. The record production was in 1941 when 5,345,179 ounces were produced at a valuation of $205,789,392.

Ontario continued to be the leading producer of gold with 46% of the total. Quebec, in second position, produced 28% and the Northwest Territories accounted for 11% of the total.

The mint buying price of gold in Canadian funds averaged $43.22 per troy ounce. It ranged from $45.08 per troy ounce in May 1975 to $41.50 per troy ounce in December. The fluctuations were due to foreign exchange rates.

La présente publication contient des statistiques sur les industries suivantes: 052 – Mines de quartz aurifère; 0591 – Mines de cuivre-or-argent dont la description se trouve dans la Classification des activités économiques de 1970 (C.A.É.) (nº 12-501F au catalogue).

Définition de l'industrie

La production d'or au Canada est dérivée maintenant de deux principales industries:

a) L'exploitation de filons d'or de minerais dans lesquels l'or est habituellement la partie économique la plus importante et le quartz la gangue prédominante. Aux fins de la statistique, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent du traitement du minerai et qui se chargent de la production de lingots.

b) On trouve souvent l'or dans d'autres dépôts de minerai, plus particulièrement dans ceux de cuivre, ce qui explique que l'industrie des mines de cuivre-or-argent est incluse ici afin de compléter une étude globale de la production d'or au Canada. Aux fins de la statistique, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent surtout de l'extraction, de la préparation et de la concentration du minerai de cuivre-or-argent (voir ci-dessus).

Au cours de 1975, la production d'or a atteint 1,653,613 onces troy, pour une valeur de $270,830,389 en 1974 les chiffres correspondants étaient de 1,698,392 onces et $263,794,245. La production record a été enregistrée en 1941, soit 5,345,179 onces évaluées à $205,789,392.

L'Ontario a conservé sa place de premier producteur d'or avec 46 % du total. Le Québec vient au deuxième rang (28 %), suivi des Territoires du Nord-Ouest (11 %).

Le prix d'achat de la Monnaie de l'or exprimé en devise canadienne, a été en moyenne de $43.22 l'once troy. Il a varié de $45.08 l'once troy (en mai) à $41.50 (en décembre). Ces fluctuations sont attribuables en cours du change.

The average L.M.E. (p.m.) price for gold during 1975 was $163.781 per troy ounce in Canadian funds. Commencing in 1972 the values appearing in Tables 1, 2 and 3 are calculated on the average L.M.E. (p.m.) price rather than the mint buying price which was used in former years.

Regulations respecting the handling of gold bullion at the Royal Canadian Mint may be found in the "Currency, Mint and Exchange Fund Act", Order-in-Council P.C. 1959-100.

Data on world production of gold may be obtained from the Minerals Yearbook published by the Bureau of Mines, United States Department of the Interior.

Additional information concerning gold is published by the Mineral Resources Branch of the Department of Energy, Mines and Resources in a booklet entitled Gold.

Le prix moyen de l'or sur le Marché des métaux de Londres (M.M.L.) en 1975 a été de $163.781 l'once troy en devise canadienne. À partir de 1972, les valeurs figurant aux tableaux 1, 2 et 3 sont calculées sur le prix moyen du M.M.L. (cours de l'aprè-midi) plutôt que sur le prix d'achat de la Monnaie pratiqué au cours des années antérieures.

Le décret du conseil numéro C.P. 1959-100 "Loi sur la monnaie, l'Hôtel des monnaies et le fond des changes" explique le règlement concernant la manipulation des lingots d'or à la Monnaie royale canadienne.

On peut obtenir des données sur la production mondiale d'or en consultant le Minerals Yearbook du Bureau of Mines, United States Department of the Interior.

La Direction des ressources minérales, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, publie d'autres renseignements au sujet de l'or dans une brochure intitulée Gold.

TABLE 1. Production of Gold, 1858–1975

TABLEAU 1. Production d'or, 1858–1975

Year – Année	Auriferous quartz mines(1) – Minerais de quartz aurifère(1)	Placer mines(1) – Placers d'or(1)	By-product(1) – Sous-produit(1)	Total	Value – Valeur
	troy ounces – onces troy				dollars
1858-1900	782,459	5,536,425	628,704	6,947,588	143,619,446
1901-1910	465,484	4,481,875	2,030,518	6,977,877	144,245,542
1911-1920	3,679,373	2,129,721	1,670,932	7,480,026	154,625,880
1921-1930	13,861,343	550,687	1,800,102	16,212,132	335,134,503
1931-1940	32,031,304	825,236	5,062,894	37,919,434	1,261,475,776
1941-1950	31,915,627	741,704	4,797,221	37,454,552	1,401,636,533
1951-1960	37,829,736	811,936	5,688,360	44,330,032	1,523,045,408
1961-1970	28,065,140	366,443	5,667,570	34,099,153	1,272,240,461
1971	1,797,670	4,988	458,072	2,260,730	79,903,241
1972	1,617,840	4,454	456,273	2,078,567	119,742,087
1973	1,432,680	9,804	511,856	1,954,340	190,376,168
1974	1,225,175	9,803	463,414	1,698,392	263,794,245
1975	1,206,600	10,773	436,240	1,653,613	270,830,389
Total	155,910,431	15,483,849	29,672,156	201,066,436	7,160,669,679
	grams – grammes				
1858-1900	24 337 195	172 202 067	19 554 880	216 094 142	143,619,446
1901-1910	14 478 171	139 401 895	63 156 170	217 036 236	144,245,542
1911-1920	114 441 293	66 241 728	51 971 795	232 654 816	154,625,880
1921-1930	431 135 960	17 128 280	55 989 431	504 253 671	335,134,503
1931-1940	996 284 921	25 667 709	157 473 606	1 179 426 236	1,261,475,776
1941-1950	992 686 964	23 069 573	149 210 252	1 164 966 789	1,401,636,533
1951-1960	1 176 636 316	25 254 033	176 927 773	1 378 818 122	1,523,045,408
1961-1970	872 923 431	11 397 651	176 281 132	1 060 602 214	1,272,240,461
1971	55 913 787	155 144	14 247 632	70 316 563	79,903,241
1972	50 320 449	138 535	14 191 677	64 650 661	119,742,087
1973	44 561 329	304 938	15 920 501	60 786 768	190,376,168
1974	38 107 202	304 907	14 413 787	52 825 896	263,794,245
1975	37 529 455	335 077	13 568 580	51 433 114	270,830,389
Total	4 849 356 473	481 601 537	922 907 216	6 253 865 228	7,160,669,679

(1) Includes some estimates prior to 1940. – Contient des estimations pour les années antérieures à 1940.

TABLE 2. Production of Gold, by Province, According to Nature of Ores, 1975

TABLEAU 2. Production d'or, par province, selon la nature du minerai, 1975

Province	Placer gold – Placers d'or	Auriferous quartz ores – Minerais de quartz aurifère	Copper-gold-silver ores – Minerais cuivre-or-argent	Nickel-copper ores – Minerais nickel-cuivre	Silver-lead and other ores – Minerais argent-plomb et autres	Total
	troy ounces – onces troy					
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	10,463	–	2,529	12,992
Nova-Scotia – Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	3	3
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	3,391	3,391
Québec	–	330,649	115,789	–	8,670	455,108
Ontario	–	700,387	8,821	45,642	298	755,148
Manitoba	–	–	43,039	5,082	–	48,121
Saskatchewan	–	–	14,616	–	–	14,616
Alberta	246	–	–	–	–	246
British Columbia – Colombie-Britannique	1,342	–	142,674	–	12,322	156,338
Yukon	9,185	–	17,809	–	5,092	32,086
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	–	175,564	–	–	–	175,564
Canada	10,773	1,206,600	353,211	50,724	32,305	1,653,613
	grams – grammes					
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	325 436	–	78 661	404 097
Nova-Scotia – Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	93	93
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	105 472	105 472
Québec	–	10 284 334	3 601 440	–	269 667	14 155 441
Ontario	–	21 784 471	274 364	1 419 625	9 269	23 487 729
Manitoba	–	–	1 338 663	158 068	–	1 496 730
Saskatchewan	–	–	454 608	–	–	454 608
Alberta	7 651	–	–	–	–	7 651
British Columbia – Colombie-Britannique	41 741	–	4 437 657	–	383 257	4 862 655
Yukon	285 685	–	553 922	–	158 379	997 986
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	–	5 460 651	–	–	–	5 460 651
Canada	335 077	37 529 455	10 986 090	1 577 693	1 004 798	51 433 113

TABLE 3. Gold Production, by Province, 1973-1975

TABLEAU 3. Production d'or, par province, 1973-1975

Province	1973			1974			1975		
	Troy ounces – Onces troy	Grams – Grammes	Value – Valeur	Troy ounces – Onces troy	Grams – Grammes	Value – Valeur	Troy ounces – Onces troy	Grams – Grammes	Value – Valeur
			dollars			dollars			dollars
Newfoundland – Terre-Neuve	14,345	446 179	1,397,375	11,605	360 956	1,802,489	12,992	404 096	2,127,843
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	–	–	3	93	491
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	5,202	161 800	506,737	4,296	133 621	667,255	3,391	105 472	555,381
Québec:									
Gold mines – Mines d'or	323,835	10 072 394	31,545,415	304,520	9 471 631	47,298,046	330,649	10 284 334	54,154,024
Other mines – Autres mines	154,845	4 816 218	15,083,761	136,039	4 231 286	21,129,577	124,459	3 871 107	20,384,019
Total	478,680	14 888 612	46,629,176	440,559	13 702 917	68,427,623	455,108	14 155 441	74,538,043
Ontario:									
Gold mines – Mines d'or	859,986	26 748 555	83,772,956	736,188	22 898 006	114,344,720	700,387	21 784 471	114,710,083
Other mines – Autres mines	62,317	1 938 275	6,070,424	64,917	2 019 144	10,082,909	54,761	1 703 258	8,968,811
Total	922,303	28 686 830	89,843,380	801,105	24 917 151	124,427,629	755,148	23 487 729	123,678,894
Manitoba:									
Other mines – Autres mines	48,023	1 493 682	4,678,016	52,554	1 634 612	8,162,687	48,121	1 496 730	7,881,306
Saskatchewan:									
Other mines – Autres mines	26,527	825 082	2,584,048	15,156	471 404	2,354,030	14,616	454 608	2,393,823
Alberta:									
Placer mines – Placers d'or	175	5 443	17,048	97	3 017	15,066	246	7 651	40,290
British Columbia – Colombie-Britannique:									
Gold mines (lode) – Mines d'or (filon)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gold mines (placer) – Mines d'or (placers)	3,159	98 256	307,724	1,290	40 123	200,363	1,342	41 741	219,794
Other mines – Autres mines	185,986	5 784 811	18,117,268	160,791	5 001 159	24,974,058	154,996	4 820 914	25,385,400
Total	189,145	5 883 067	18,424,992	162,081	5 041 282	25,174,421	156,338	4 862 655	25,605,194
Yukon	20,865	648 974	2,032,502	26,472	823 371	4,111,631	32,086	997 986	5,255,077
Northwest Territories (chiefly gold mines) – Territoires du Nord-Ouest (mines d'or principalement	249,075	7 747 098	24,262,894	184,467	5 737 565	28,651,414	175,564	5 460 651	28,754,347
Total	1,954,340	60 786 767	190,376,168	1,698,392	52 825 896	263,794,245	1,653,613	51 433 114	270,830,389

TABLE 4. Gold Production According to Method of Computation and Recovery, 1971-1975

TABLEAU 4. Production d'or d'après la méthode d'estimation et de récupération, 1971-1975

Year – Année	In alluvial gold – Dans l'or d'alluvions	In crude gold bullion produced at mines(1) – Dans les lingots d'ar brut produits aux mines(1)	In base bullion produced at lead smelters – Dans les lingots de bas aloi produits aux fonderies de plomb	In blister and anode copper produced(2) – Dans le cuivre brut et le cuivre en anode(2)	In ores, matte slags, etc., exported – Dans les minerais, la matte, les déblais, etc., exportés	Total gold produced – Production totale d'or	
	per cent – pourcentage					fine ounces – onces fines	grams – grammes
1971	0.22	78.19	0.40	14.38	6.81	2,260,730	70 316 563
1972	0.21	76.90	0.17	14.81	7.90	2,078,567	64 650 661
1973	0.50	72.34	0.58	15.65	10.93	1,954,340	60 786 768
1974	0.58	71.30	0.43	17.44	10.25	1,698,392	52 825 896
1975	0.65	71.91	0.89	16.14	10.41	1,653,613	51 433 114

(1) Includes a small quantity of gold contained in shipments of gold ores, slags, etc., to Canadian smelters. – Y compris une petite quantité d'or contenu dans les minerais d'or, les déblais, etc., expédiés aux fonderies canadiennes.
(2) Contains a small quantity of gold recovered from auriferous quartz ores. – Y compris une petite quantité d'or récupéré des minerais de quartz aurifère.

TABLE 5. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1966-1975

TABLEAU 5. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1966-1975

Year – Année	Troy ounces – Onces troy			Pounds – Livres		
	Gold(1) – Or(1)		Silver(1) – Argent(1)	Copper – Cuivre	Lead – Plomb	Zinc
	L.M.E. – M.M.L.	Mint – Monnaie				
	dollars					
1966	..	37.71	1.3990	0.4490	0.1494	0.1510
1967	..	37.75	1.7320	0.4757	0.1400	0.1449
1968	..	37.71	2.3130	0.4810	0.1344	0.1410
1969	..	37.69	1.9300	0.5143	0.1517	0.1523
1970	..	36.56	1.8500	0.5805	0.1582	0.1593
1971	..	35.34	1.5600	0.5280	0.1350	0.1673
1972	57.608	36.60	1.6700	0.5093	0.1543	0.1907
1973	97.412	38.86	2.5260	0.6380	0.1614	0.2415
1974	155.755	41.29	4.6290	0.7752	0.2071	0.3490
1975	163.781	43.22	4.5060	0.6375	0.2026	0.3750

(1) Monthly data available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. – On peut obtenir les données mensuelles disponibles en le demandant à la Division des industries manufacturières et primaires.

GOLD QUARTZ MINES

This report includes statistics for Industry 052 – Gold Quartz Mines of the 1970 Standard Industrial Classification Manual (Catalogue 12-501).

The greater part of Canada's gold comes from the Canadian Shield, an immense area of precambrian rocks, extending from the Labrador Coast westward almost to the mouth of the Mackenzie River. The area of the Shield is roughly 1,825,000 square miles, almost half of Canada. The deposits of the Shield are of two main types namely, quartz veins, from which most of the gold, up to the present time, has been won and sulphide deposits which produce a smaller but very considerable proportion. The second great source of gold in Canada has been the Western or Cordilleran section, comprising British Columbia and the Yukon Territory, the gold production from this section including relatively large quantities obtained from alluvial deposits. In Nova Scotia gold was mined as early as 1862 but in late years the production in this province has dwindled to insignificance.

MINES DE QUARTZ AURIFÈRE

La présente publication contient des données sur les Mines de quartz aurifère, classées au numéro 052 de la Classification des activités économiques de 1970 (n° 12-501F au catalogue).

La plus importante quantité d'or au Canada provient du Bouclier canadien, immense région de roches précambriennes qui s'étend de la côte du Labrador à l'ouest jusqu'aux environs de l'embouchure du Mackenzie River. La région du Bouclier couvre près de 1,825,000 milles carrés, soit près de la moitié du Canada. Deux principaux genres de dépôts se trouvent dans le Bouclier: des veines de quartz, d'où a été tirée la plus forte partie de l'or jusqu'à maintenant, et des dépôts de sulfure qui fournissent une proportion moindre mais très considérable. La deuxième importante source d'or au Canada a été l'ouest, ou section des Cordillères, entre la Colombie-Britannique et le Yukon. La production d'or de cette région provient dans une proportion assez forte de dépôts alluvionnaires. En Nouvelle-Écosse, il y avait des mines d'or dès 1862 mais ces dernières années, la production s'est amenuisée jusqu'à devenir négligeable.

TABLE 6. Principal Statistics, Gold Quartz Mines, 1971-1975

TABLEAU 6. Statistiques principales, mines de quartz aurifère, 1971-1975

Year – Année	Number of establishments – Nombre d'établissements	Mining activity – Activité minière							Total activity – Activité totale			
		Production and related workers – Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity – Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies – Coût des matières et fournitures	Value of production – Valeur de la production	Value added – Valeur ajoutée	Number of working owners and partners – Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees – Salariés		Value added – Valeur ajoutée
		Number – Nombre	Thousands of man-hours paid – Milliers d'heures-hommes payées	Wages – Salaires						Number – Nombre	Salaries and wages – Traitements et salaires	
				thousands of dollars – milliers de dollars							thousands of dollars – milliers de dollars	
1971	26	5,135	10,739	32,557	5,084	24,366	88,966	59,516	–	6,145	40,976	59,606
1972	23	4,659	9,663	32,886	4,838	23,548	103,324	74,938	–	5,575	41,022	75,055
1973	21	4,727	9,526	37,438	5,093	30,083	154,341	119,165	–	5,603	46,097	119,192
1974	22	4,716	9,733	47,597	5,950	36,774	206,259	163,536	–	5,665	59,366	163,590
1975	23	4,841	9,993	57,883	7,147	43,485	200,118	149,486	–	5,798	72,094	149,869

TABLE 7. Employment and Payroll, Gold Quartz Mines, 1971-1975

TABLEAU 7. Effectifs et rémunérations, mines de quartz aurifère, 1971-1975

Year – Année	Employees – Salariés										Salaries and wages – Traitements et salaires				
	Production and related workers – Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office – Administration et bureau		Sales and distribution – Vente et distribution		Total		Production and related workers – Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office – Administration et bureau	Sales and distribution – Vente et distribution	Total
	Mining – Mine		Other – Autres												
	M – H	F	M – H	F	M – H	F	M – H	F	M – H	F	Mining – Mine	Other – Autres			
	number – nombre										thousands of dollars – milliers de dollars				
1971	5,116	19	–	–	916	94	–	–	6,032	113	32,557	–	8,419	–	40,976
1972	4,640	19	6	1	826	83	–	–	5,472	103	32,886	54	8,082	–	41,022
1973	4,699	28	1	–	790	84	–	–	5,490	113	37,438	8	8,651	–	46,097
1974	4,687	29	1	–	852	96	–	–	5,540	125	47,597	9	11,760	–	59,366
1975	4,802	39	2	–	859	96	–	–	5,663	135	57,883	18	14,193	–	72,094

TABLE 8. Production and Related Workers, Gold Quartz Mines, 1971-1975

TABLEAU 8. Travailleurs de la production et assimilés, mines de quartz aurifère, 1971-1975

Year and month – Année et mois	Mine			Mill – Usine	
	Surface		Underground – Male – Souterraine – Hommes	Male – Hommes	Female – Femmes
	Male – Hommes	Female – Femmes			
	number – nombre				
Average – Moyenne					
1971	1,153	19	3,357	602	–
1972	1,024	19	3,059	557	–
1973	1,083	7	3,083	553	21
1974	1,148	6	2,943	596	23
1975					
January – Janvier	1,113	18	3,052	584	14
February – Février	1,088	19	3,089	592	14
March – Mars	1,090	20	3,050	602	14
April – Avril	1,105	20	3,044	609	19
May – Mai	1,186	20	3,110	621	22
June – Juin	1,282	20	3,196	644	26
July – Juillet	1,349	20	3,140	629	27
August – Août	1,185	20	3,017	602	23
September – Septembre	1,125	20	3,015	587	21
October – Octobre	1,114	17	2,959	576	21
November – Novembre	1,092	17	2,979	577	20
December – Décembre	1,071	17	2,973	577	19
Average – Moyenne	1,150	19	3,052	600	20

TABLE 9. Purchased Fuel and Electricity Used, Gold Quartz Mines, 1974 and 1975

TABLEAU 9. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de quartz aurifère, 1974 et 1975

	1974			1975		
	Quantity – Quantité		Cost – Coût	Quantity – Quantité		Cost – Coût
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes – tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars	short tons – tonnes courtes	metric tonnes – tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Coal and coke – Charbon et coke	536	486	27	101	92	7
	thousands of cubic feet – milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres – milliers de mètres cubes		thousands of cubic feet – milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres – milliers de mètres cubes	
Natural gas – Gaz naturel	114,084	3 231	77	127,265	3 604	138
	thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline – Essence	113	514	65	171	777	127
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) – Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	152	691	58	592	2 691	239
Diesel oil – Huiles diesel	263	1 196	123	450	2 046	229
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) – Mazouts légers (nos 2 et 3)	966	4 392	265	905	4 114	338
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) – Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	1,936	8 801	488	1,869	8 497	542
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) – Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	319	1 450	89	313	1 423	114
	thousands of kW.h – milliers de kW.h			thousands of kW.h – milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charge) – Électricité achetée (y compris le coût de service)	481 314		4,757	483 234		5,400
Other fuel (includes steam purchased) – Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	...		–	...		13
Fuel and electricity – Total – Du combustible et de l'électricité	...		5,950	...		7,147

TABLE 10. Materials and Supplies, Gold Quartz Mines, 1974 and 1975

TABLEAU 10. Matières et fournitures, mines de quartz aurifère, 1974 et 1975

Description	Cost – Coût	
	1974	1975
	thousands of dollars – milliers de dollars	
Ore or other semi-processed materials purchased and used in mine/mill operations – Minerai ou autres matières semi-ouvrées, achetés et utilisés dans l'exploitation de mines/usines	–	48
Containers, shipping materials and supplies used – Contenants, fournitures et matières d'emballage utilisés	3	11
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) – Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisés (sauf le combustible)	24,308	30,626
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments – Somme payée contre du travail effectué par d'autres sur des matières appartenant aux établissements:		
To smelters and/or refineries – À des fonderies et des affineries	1,750	1,774
To others (mining, milling, etc.) – À d'autres (extraction, traitement, etc.)	10,713	11,026
Total	36,774	43,485

TABLE 11. Value of Production, Gold Quartz Mines, 1974 and 1975

TABLEAU 11. Valeur de la production, mines de quartz aurifère, 1974 et 1975

Description	Value – Valeur	
	1974	1975
	thousands of dollars – milliers de dollars	
Value of production – Valeur de la production	200,884	194,3[illegible]
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others – Montant reçu contre travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres	5,375	5,[illegible]
Subsidies received – Subventions reçues	–	–
Value of production and work done – Total – Valeur de la production et du travail exécuté	206,259	200,11[illegible]

TABLE 12. Ores Mined and Treated by the Gold Quartz Mines, 1971-1975

TABLEAU 12. Minerais extraits et traités dans les mines de quartz aurifère, 1971-1975

Year – Année	Ore hoisted – Minerai extrait	Ore milled(1) – Minerai traité(1)	Crude ore shipped to smelters(1) – Minerai brut livré aux fonderies(1)	Low-grade sorted out – Minerai rejeté par triage	Tailings re-treated – Vieux schlamms retraités	Gold recovered as bullion – Or récupéré sous forme de lingot	Gold in crude ore shipped – Or dans le minerai brut livré	Gold in concentrates, slag, etc., shipped – Or dans les concentrés, scories, etc., livrés
	short tons – tonnes courtes					troy ounces – onces troy		
1971	7,337,407	7,249,534	–	36,085	–	1,677,391	–	44,607
1972	6,712,618	6,614,027	–	88,406	–	1,556,050	–	29,609
1973	6,462,837	6,463,550	–	55,662	–	1,403,611	–	24,849
1974	6,204,668	6,099,147	–	8,734	–	1,190,906	–	20,333
1975	6,504,585	6,395,381	–	73,160	–	1,173,579	–	54,123
	metric – tonnes – métriques					grams – grammes		
1971	6 656 384	6 576 667	–	32 736	–	52 172 692	–	1 387 433
1972	6 089 585	6 000 144	–	80 201	–	48 398 565	–	920 943
1973	5 862 987	5 863 634	–	50 496	–	43 657 182	–	772 [illegible]
1974	5 628 760	5 533 053	–	7 923	–	37 041 317	–	632 [illegible]
1975	5 900 860	5 801 792	–	66 370	–	36 502 387	–	1 6[illegible]

(1) Total crude ore treated. – Quantité totale de minerai brut traité.

TABLE 13. Shipments from Gold Quartz Mines, 1974 and 1975

TABLEAU 13. Livraisons des mines de quartz aurifère, 1974 et 1975

	Quantity – Quantité	Total gross metal content – Contenu métallique brut total			
		Gold – Or	Silver – Argent	Copper – Cuivre	Zinc
	short tons – tonnes courtes	ounces – onces		pounds – livres	
1974					
To smelters and refineries – À des fonderies et des affineries:					
Concentrates – Concentrés	15,191	12,183	59,056	8,167,521	–
Slags, precipitates, residues – Scories, précipités, résidus	93	8,150	3,642	2,400	–
Total	15,284	20,333	62,698	8,169,921	–
1975					
To smelters and refineries – À des fonderies et des affineries:					
Concentrates – Concentrés	12,859	49,967	62,580	7,543,092	–
Slags, precipitates, residues – Scories, précipités, résidus	57	4,156	4,050	5,016	–
Total	12,916	54,123	66,630	7,548,108	–
	metric tonnes métriques	grams – grammes		metric – tonnes – métriques	
1974					
To smelters and refineries – À des fonderies et des affineries:					
Concentrates – Concentrés	13 781	378 933	1 836 846	3 704	–
Slags, precipitates, residues – Scories, précipités, résidus	84	253 493	113 278	1	–
Total	13 865	623 426	1 950 124	3 705	–
1975					
To smelters and refineries – À des fonderies et des affineries:					
Concentrates – Concentrés	11 665	1 554 147	1 946 456	3 421	–
Slags, precipitates, residues – Scories, précipités, résidus	52	129 266	125 969	2	–
Total	11 717	1 683 413	2 072 425	3 423	–

TABLE 14. Gold and Silver Content of Bullion Produced, of Ores, Concentrates, etc., Shipped, with Average Grade of Ore Shipped and Ore Milled at Gold Quartz Mines and the Average Price of Gold and Silver in Canadian Funds, 1971-1975

TABLEAU 14. Teneur en or et en argent des lingots produits, des minerais, des concentrés, etc., livrés, teneur moyenne du minerai livré et du minerai traité aux mines de quartz aurifère, et prix moyen de l'or et de l'argent en dollars canadiens, 1971-1975

Year – Année	Tonnage treated(1,2) – Nombre de tonnes traitées(1,2)	Gold content(3,4) – Teneur en or(3,4)	Silver content(3) – Teneur en argent(3)	Ounces of fine gold per short ton – Onces d'or fin par tonne courte	Ounces of fine silver per short ton – Onces d'argent fin par tonne courte	Average price of gold – Prix moyen d'or	Average price of silver – Prix moyen d'argent
	short tons – tonnes courtes	fine ounces – onces fines				dollars per ounce – dollars l'once	
1971	7,249,534	1,721,998	344,704	.24	.05	35.340	1.560
1972	6,614,027	1,585,659	284,674	.24	.04	57.608(5)	1.670
1973	6,463,550	1,428,460	267,147	.22	.04	97.412(5)	2.526
1974	6,099,147	1,211,239	233,931	.20	.04	155.755(5)	4.629
1975	6,395,381	1,200,824	239,420	.19	.04	163.781(5)	4.506

	Tonnage treated(1,2) – Nombre de tonnes traitées(1,2)	Gold content(3,4) – Teneur en or(3,4)	Silver content(3) – Teneur en argent(3)	Grams of fine gold per metric tonne – Grammes d'or fin par tonne métrique	Grams of fine silver per metric tonne – Grammes d'argent fin par tonne métrique
	metric tonnes – tonnes métriques	grams – grammes			
1971	6 576 667	53 560 125	10 721 493	8	1
1972	6 000 144	49 319 508	8 854 351	8	1
1973	5 863 634	44 430 072	8 309 201	8	1
1974	5 533 053	37 673 744	7 276 067	7	1
1975	5 801 792	38 185 800	7 475 161	7	1

(1) Does not include tailings re-treated, but includes ore milled plus crude ore shipped to smelters. – Sans les résidus retraités, mais y compris le minerai traité et le minerai brut livré aux fonderies.
(2) Material discarded by sorting not included. – Sans les matières rejetées au tri.
(3) Relatively small quantities of gold and silver contained in concentrates, slags, etc., shipped and in cyanide solution in circuit may have originated in ores treated during the previous year; represents metal content of total bullion produced plus metal in ores or concentrates shipped to smelters. – Il se peut qu'une petite quantité d'or et d'argent contenue dans les concentrés, les déblais, etc., livrés et dans les solutions de cyanide en circuit puisse provenir des minerais traités l'année précédente; représente la teneur en métal de tous les lingots produits, plus la teneur en métal des minerais ou concentrés livrés aux fonderies.
(4) Excludes some gold, which is included as production in Table 1, recovered from clean-up subsequent to shut-down of operations plus some gold recovered by mines in the development stage only. – Sauf une certaine quantité d'or, prise en compte dans la production au tableau 1. Cette quantité provient de la récolte d'or avant la fin des opérations et de la récupération d'or dans des mines en voie de traçage.
(5) L.M.E. price. – Prix sur M.M.L.

TABLE 15. Milling Capacity of Operating Canadian Gold Mines, 1971-1975

TABLEAU 15. Capacité de traitement des mines d'or canadiennes en activité, 1971-1975

Year – Année	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	Québec	Ontario	Manitoba	British Columbia – Colombie-Britannique	Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	Yukon	Canada
	short tons per 24 hours – en tonnes courtes par 24 heures							
1971	–	8,000	13,625	–	–	1,600	–	23,225
1972	–	7,000	12,950	–	–	1,600	–	21,550
1973	–	7,700	12,900	–	–	1,600	–	22,200
1974	–	8,700	12,900	–	–	1,600	–	23,200
1975	–	8,950	12,455	–	–	1,600	–	23,005
	metric tonnes per 24 hours – en tonnes métriques par 24 heures							
1971	–	7 257	12 360	–	–	1 451	–	21 068
1972	–	6 350	11 748	–	–	1 451	–	19 549
1973	–	6 985	11 703	–	–	1 451	–	20 139
1974	–	7 893	11 703	–	–	1 451	–	21 047
1975	–	8 119	11 299	–	–	1 451	–	20 869

TABLE 16. Drilling Completed on Gold Quartz Deposits, 1974 and 1975

TABLEAU 16. Forage effectué dans les gîtes de quartz aurifère, 1974 et 1975

	Footage drilled(1) — Nombre de pieds(1)		Metres drilled(1) — Nombre de mètres(1)	
	1974	1975	1974	1975
Diamond drilling for exploration (testing) — Forage au diamant pour l'exploration et l'essai:				
By companies with their own personnel and equipment — Par les sociétés minières à l'aide de leurs propres personnel et équipement	68,975	82,367	21 024	25 105
By contractors — Par des entreprises de forage	698,164	559,099	212 800	170 413
Other drilling — Autre forage:				
Diamond drilling for breaking rock or ore — Forage au diamant pour l'abattage de la roche ou du minerai:				
By companies with their own personnel and equipment — Par les sociétés minières à l'aide de leurs propres personnel et équipement	33,034	37,036	10 069	11 289
By contractors — Par des entreprises de forage	20,851	30,679	6 355	9 351
Drilling by percussion and other machines(2) — Forage par percussion et autres machines(2)	14,777,028	13,303,051	4 504 038	4 054 850

(1) Subject to revision as drilling was not reported by some companies. — Sujet à révision, vu que quelques compagnies n'ont pas déclaré de forage.
(2) This is not complete as some companies do not compile these data. — Ces renseignements sont incomplets puisque certaines compagnies ne réunissent pas ces données.
Note: The value of diamonds in all forms (bits, etc.) purchased by gold mining companies in 1974 totalled $22,557 and $42,507 in 1975. — Nota: La valeur des diamants de toutes les formes (fraises, etc.) achetés par les compagnies d'or s'élevait à $22,557 un 1974 et à $42,507 en 1975.

TABLE 17. Specified Taxes Paid by Companies Engaged in Gold Quartz Mines Operations,(1) 1973-1975

TABLEAU 17. Certains impôts et taxes payés par les entreprises exploitant des mines de quartz aurifère(1), 1973-1975

	1973	1974	1975
	dollars		
Federal income tax, including tax on non-operating revenue — Impôt fédéral sur le revenu, y compris l'impôt sur le revenu autre que d'exploitation	6,303,697	12,882,563	13,906,447
Provincial tax — Impôt provincial	5,520,544	8,910,126	13,177,939
Municipal tax — Taxe municipale	917,544	922,108	1,323,964
Total	12,741,785	22,714,797	28,408,350

(1) Includes related corporate activities associated with operations of gold quartz mines. — Comprend les activités connexes à l'exploitation des mines de quartz aurifère.

TABLE 18. Miscellaneous Expenditures Made by Companies Engaged in Gold Quartz Mines Operations,(1) 1975

TABLEAU 18. Dépenses diverses des compagnies exploitant des mines de quartz aurifère(1), 1975

	Amount — Montant
	thousands of dollars — milliers de dollars
(a) Workmen's compensation — Cotisation d'accidents du travail	4,558
(b) Silicosis assessment — Cotisation pour la silicose	1,582
(c) Unemployment insurance — Assurance-chômage	982
(d) Aggregate cost of structures, roads, machinery, equipment, etc., built by or purchased from outside contractors or suppliers and chargeable to Fixed Assets Account — Coût global de bâtiments, routes, machines et outillage, etc., réalisés par des entrepreneurs ou achetés de fournisseurs, imputable sur le compte des immobilisations	5,262
(e) Book value of fixed assets (new structures, roads, machinery, equipment, etc., including major repairs and alterations) produced by own employees and chargeable to Fixed Assets Account — Valeur comptable des immobilisations en constructions neuves (bâtiments, routes, machines, outillage, etc., y compris les modifications majeures et le gros entretien) par les employés des sociétés, imputable sur le compte des immobilisations	390
(f) Other capital expenditures not reported in (d) and (e) — Autres dépenses d'investissement non déclarées à d) ou e)	241
(g) Cost of materials and supplies used in the production of machinery and equipment and in the construction of roads and new structures (including major repairs and alterations) by own employees and chargeable to Fixed Assets Account — Coût des matériaux et fournitures utilisés dans la fabrication de machines et d'outillage et dans la construction de routes et de bâtiments neufs (y compris le gros entretien et modifications majeures) par les employés des sociétés, imputable sur le compte des immobilisations	445
(h) Cost of office supplies used during the year, not chargeable to Fixed Assets Account. Excludes cost of stamps and meter expenses — Coût des fournitures de bureau non imputable sur le compte des immobilisations utilisées au cours de l'année. Exclure le coût de l'affranchissement (timbres et compteurs)	187

(1) Includes related corporate activities associated with Canadian operations of gold quartz mines not allocable separately elsewhere. — Comprend les activités connexes des sociétés exploitant des mines de quartz aurifère au Canada qui ne sont pas énumérées séparément ailleurs.

COPPER-GOLD-SILVER MINES

This portion of the report includes statistics for Industry 0591 – Copper-Gold-Silver Mines of the 1970 Standard Industrial Classification Manual (Catalogue 12-501).

During the year "copper-gold-silver" mines operated in Newfoundland, Quebec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, British Columbia, Yukon and the Northwest Territories. It is to be noted that, in addition to the copper recovered from ores of this type, there is a very large quantity of the metal obtained in the smelting and refining of the copper-nickel ores mined in the Sudbury area of Ontario; important quantities of gold and silver are also being extracted from these copper-nickel ores. The lead zinc-copper ores of Newfoundland also contribute to the production of copper, gold and silver.

The statistics as herein shown under the copper-gold-silver mining industry refer only to mines and mills and do not include data pertaining to the operation of smelters and refineries. Statistics relating to the reduction of non-ferrous ores are recorded under the smelting and refining industry.

MINES DE CUIVRE-OR-ARGENT

Cette partie de la publication comprend des statistiques sur les Mines de cuivre-or-argent, classées au numéro 0591 de la Classification des activités économiques de 1970 (nº 12-501F au catalogue).

Au cours de l'année, on a exploité des mines de cuivre-or-argent à Terre-Neuve, au Québec, en Ontario, au Manitoba, en Saskatchewan, en Colombie-Britannique, au Yukon, et dans les Territoires du Nord-Ouest. Il faut noter qu'en plus du cuivre obtenu à partir des minerais de ce genre, une très grande quantité de ce métal est obtenue dans la région de Sudbury en Ontario; d'importantes quantités d'or et d'argent ont également été extraites de ces minerais de cuivre-nickel. Les minerais de plomb-zinc-cuivre de Terre-Neuve ont aussi contribué à la production de cuivre, d'or et d'argent.

Les statistiques données ci-après sur l'extraction minière du cuivre-or-argent concernent uniquement les mines et les usines de broyage, et ne comprennent pas de données sur les fonderies et les usines d'affinage. Les statistiques sur la réduction des minerais non ferreux sont indiquées dans la rubrique de la fonte et de l'affinage.

TABLE 19. Principal Statistics, Copper-Gold-Silver Mines, 1971-1975

TABLEAU 19. Statistiques principales, mines de cuivre-or-argent, 1971-1975

Year – Année	Number of establishments – Nombre d'établissements	Mining activity – Activité minière							Total activity – Activité totale			
		Production and related workers – Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity – Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies – Coût des matières et fournitures	Value of production – Valeur de la production	Value added – Valeur ajoutée	Number of working owners and partners – Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees – Salariés		Value added – Valeur ajoutée
		Number – Nombre	Thousands of man-hours paid – Milliers d'heures-hommes payées	Wages – Salaires						Number – Nombre	Salaries and wages – Traitements et salaires	
				thousands of dollars – milliers de dollars							thousands of dollars – milliers de dollars	
1971	48	11,868	24,452	100,358	18,919	252,205	649,508	378,384	–	15,754	139,217	386,765
1972	49	12,449	26,203	115,684	24,238	304,266	774,624	446,121	–	16,698	161,650	449,533
1973	44	12,994	27,738	133,032	32,702	475,094	1,531,371	1,023,575	–	17,571	185,589	1,023,575
1974	45	13,878	29,251	169,800	39,972	583,443	1,649,179	1,025,765	–	18,137	231,328	1,028,643
1975	41	11,979	25,341	164,794	44,924	547,027	1,187,050	595,099	–	16,308	235,060	595,410

TABLE 20. Employment and Payroll, Copper-Gold-Silver Mines, 1971-1975

TABLEAU 20. Effectifs et rémunérations, mines de cuivre-or-argent, 1971-1975

Year – Année	Employees – Salariés										Salaries and wages – Traitements et salaires				
	Production and related workers – Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office – Administration et bureau		Sales and distribution – Vente et distribution		Total		Production and related workers – Travailleurs de la production assimilés		Administrative and office – Administration et bureau	Sales and distribution – Vente et distribution	Total
	Mining – À la mine		Other – Autres								Mining – À la mine	Other – Autres			
	M – H	F	M – H	F	M – H	F	M – H	F	M – H	F					
	number – nombre										thousands of dollars – milliers de dollars				
1971	11,835	33	101	10	3,189	534	31	21	15,156	598	100,358	589	37,639	631	139,217
1972	12,401	48	164	5	3,426	590	39	25	16,030	668	115,684	1,727	43,341	899	161,650
1973	12,936	58	223	3	3,548	656	108	39	16,815	756	133,032	2,478	48,077	2,002	185,589
1974	13,768	110	129	1	3,362	667	62	38	17,321	816	169,800	1,515	58,604	1,409	231,328
1975	11,834	145	34	–	3,458	748	55	34	15,381	927	164,794	477	68,245	1,544	235,060

TABLE 21. Production and Related Workers, Copper-Gold-Silver Mines, 1971-1975

TABLEAU 21. Travailleurs de la production et assimilés, mines de cuivre-or-argent, 1971-1975

Year and month – Année et mois	Mine				Mill – Usine	
	Surface		Underground – Souterraine			
	Male – Hommes	Female – Femmes	Male – Hommes	Female – Femmes	Male – Hommes	Female – Femmes
	number – nombre					
Average – Moyenne						
1971	3,938	3	5,444	–	3,453	30
1972	3,421	6	5,300	–	3,680	42
1973	4,246	8	4,317	–	4,373	50
1974	4,348	53	4,708	–	4,712	57
1975						
January – Janvier	3,854	57	3,950	2	4,442	62
February – Février	3,779	56	3,902	2	4,383	61
March – Mars	3,726	61	3,852	2	4,325	69
April – Avril	3,809	60	3,947	2	4,341	70
May – Mai	3,791	62	3,811	2	4,426	81
June – Juin	3,923	68	3,738	2	4,501	91
July – Juillet	3,921	70	3,592	2	4,496	104
August – Août	3,826	70	3,514	5	4,331	108
September – Septembre	3,728	64	3,558	5	4,253	77
October – Octobre	3,667	59	3,575	4	4,164	79
November – Novembre	3,628	64	3,647	4	4,199	79
December – Décembre	3,684	65	3,602	4	4,123	79
Average – Moyenne	3,778	63	3,724	3	4,332	80

TABLE 22. Purchased Fuel and Electricity Used, Copper-Gold-Silver Mines, 1974 and 1975

TABLEAU 22. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de cuivre-or-argent, 1974 et 1975

	1974			1975		
	Quantity – Quantité		Cost – Coût	Quantity – Quantité		Cost – Coût
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes – tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars	short tons – tonnes courtes	metric tonnes – tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Coal and coke – Charbon et coke	23	21	1	12	11	1
	thousands of cubic feet – milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres – milliers de mètres cubes		thousands of cubic feet – milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres – milliers de mètres cubes	
Natural gas – Gaz naturel	994,852	28 171	809	948,196	26 850	1,017
	thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline – Essence	2,424	11 020	1,194	2,234	10 156	1,411
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) – Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	325	1 477	101	1,119	5 083	434
Diesel oil – Huiles diesel	20,815	94 627	6,991	19,675	89 444	8,999
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) – Mazouts légers (nos 2 et 3)	7,448	33 859	3,026	6,913	31 427	3,488
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) – Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	13,434	61 072	2,723	11,670	53 053	3,233
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) – Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	6,840	31 095	1,991	8,477	38 537	2,941
	thousands of kW.h – milliers de kW.h			thousands of kW.h – milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charge) – Électricité achetée (y compris le coût de service)	3 225 880		23,089	2 986 291		23,398
Other fuel (includes steam purchased) – Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	...		47	–		–
Fuel and electricity – Total – Du combustible et de l'électricité	...		39,971	...		44,924

TABLE 23. Materials and Supplies, Copper-Gold-Silver Mines, 1974 and 1975

TABLEAU 23. Matières et fournitures, mines de cuivre-or-argent, 1974 et 1975

Description	Cost – Coût	
	1974	1975
	thousands of dollars – milliers de dollars	
Ore or other semi-processed materials purchased and used in mine/mill operations – Minerai ou autres matières semi-finies, achetés ou utilisés à la mine/usine	299	–
Containers, shipping materials and supplies used – Contenants, matières et fournitures de livraison utilisés	552	720
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) – Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	191,464	205,650
Amount paid to others for work done on materials owned by establishments – Somme payée contre du travail effectué par d'autres sur des matières appartenant aux établissements:		
To smelters and/or refineries – Aux fonderies et/ou affineries	348,586	316,660
To others (mining, milling, etc.) – À d'autres (mines, usines, etc.)	42,542	23,997
Total	583,443	547,027

TABLE 24. Value of Production, Copper-Gold-Silver Mines, 1974 and 1975

TABLEAU 24. Valeur de la production, mines de cuivre-or-argent, 1974 et 1975

Description	Value – Valeur	
	1974	1975
	thousands of dollars – milliers de dollars	
Value of production – Valeur de la production	1,648,045	1,186,175
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others – Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres	1,134	875
Value of production and work done – Total – Valeur de la production et du travail exécuté	1,649,179	1,187,050

TABLE 25. Shipments from Copper-Gold-Silver Mines, 1975

TABLEAU 25. Livraisons des mines de cuivre-or-argent, 1975

	Quantity – Quantité	Total metal content as determined by settlement assay(1) – Teneur métallique totale (déterminée par analyse)(1)					
		Gold – Or	Silver – Argent	Copper – Cuivre	Lead – Plomb	Zinc	Sulphur – Soufre
	short tons – tonnes courtes	fine ounces – onces fines		pounds – livres			short tons – tonnes courtes
To Canadian plants – Aux usines canadiennes:							
Ores – Minerais	452,062	6,785	142,645	3,750,247	–	–	–
Copper concentrates – Concentrés de cuivre	1,485,641	190,917	13,707,159	709,623,901	1,154,154	48,119,560	–
Zinc concentrates – Concentrés de zinc	393,871	5,027	1,104,053	3,711,050	3,532,847	404,113,355	–
Lead concentrates – Concentrés de plomb	17,184	7,458	951,851	464,423	7,829,451	991,586	–
Molybdenum concentrates – Concentrés de molybdène	518	–	–	–	–	–	555,702(2)
Pyrite and iron concentrates – Concentrés de pyrite et de fer	45,354	–	–	–	–	–	–
Residues, bullion and gold precipitates – Résidus, lingots et précipités d'or	5,821	5,881	68,057	1,379,094	6,204,978	76,870	–
Tailings – Schlamms	54,982	105	3,759	194,512	–	–	–
To foreign plants – Aux usines étrangères:							
Ores – Minerais	–	–	–	–	–	–	–
Copper concentrates – Concentés de cuivre	910,110	114,899	2,303,159	507,576,728	324,627	885,812	–
Zinc concentrates – Concentrés de zinc	685,563	8,779	1,241,222	1,696,235	8,593,586	666,088,392	–
Lead concentrates – Concentrés de plomb	35,842	62	1,886,713	3,950,303	2,319,588	49,506,153	–
Molybdenum concentrates – Concentrés de molybdène	13,142	–	–	–	–	–	5,094,286(3)
Pyrite concentrates – Concentrés de pyrite	21,560	–	–	–	–	–	10,104
Other concentrates – Autres concentrés	895	–	–	–	–	–	–
Silver concentrates – Concentrés d'argent	2,430	–	789,152	797,810	–	–	–
Precipitates – Précipités	232	–	–	141,844	–	–	–
Tailings – Schlamms	–	–	–	–	–	–	–
Total	4,125,207	339,913	22,197,770	1,233,286,147	29,959,231	1,169,781,728	10,104
	metric tonnes métriques	grams – grammes		kilograms – kilogrammes			metric tonnes métriques
To Canadian plants – Aux usines Canadiennes:							
Ores – Minerais	410 104	211 037	4 436 755	1 701 083	–	–	–
Copper concentrates – Concentrés de cuivre	1 347 751	5 938 182	426 340 302	321 879 987	523 515	21 826 665	–
Zinc concentrates – Concentrés de zinc	357 314	156 357	34 339 887	1 683 304	1 602 472	183 302 734	–
Lead concentrates – Concentrés de plomb	15 589	231 970	29 605 875	210 659	3 551 379	449 776	–
Molybdenum concentrates – Concentrés de molybdène	470	–	–	–	–	–	252 062(3)
Pyrite and iron concentrates – Concentrés de pyrite et de minerai de fer	41 144	–	–	–	–	–	–
Residues, bullion and gold precipitates – Résidus, lingots et précipités d'or	5 281	182 920	2 116 809	625 547	2 814 531	34 868	–
Tailings – Schlamms	49 879	3 266	116 918	88 229	–	–	–
To foreign plants – Aux usines étrangères:							
Ores – Minerais	–	–	–	–	–	–	–
Copper concentrates – Concentrés de cuivre	825 638	3 573 758	71 636 253	230 232 931	147 248	401 798	–
Zinc concentrates – Concentrés de zinc	621 932	273 057	38 606 320	769 399	3 897 985	302 132 612	–
Lead concentrates – Concentrés de plomb	32 515	1 928	58 683 334	1 791 827	1 052 147	22 455 613	–
Molybdenum concentrates – Concentrés de molybdène	11 922	–	–	–	–	–	2 310 729(3)
Pyrite concentrates – Concentrés de pyrite	19 559	–	–	–	–	–	9 166
Other concentrates – Autres concentrés	812	–	–	–	–	–	–
Silver concentrates – Concentrés d'argent	2 204	–	24 545 371	361 881	–	–	–
Precipitates – Prétipités	210	–	–	64 339	–	–	–
Tailings – Schlamms	–	–	–	–	–	–	–
Total	3 742 324	10 572 476	690 427 824	559 409 186	13 589 277	530 604 066	9 166

(1) In addition cadmium, bismuth, tellurium and selenium are recovered from these ores. – Le cadmium, le bismuth, le tellure et le sélénium sont également extraits de ces minerais.
(2) Pounds of molybdenum content. – Livres de molybdène contenu.
(3) Kilograms of molybdenum content. – Kilogrammes de molybdène contenu.

TABLE 26. Ores Mined, Milled and Concentrates Produced, by the Copper-Gold-Silver Mines, 1966–1975

TABLEAU 26. Minerais extraits, traités et concentrés produits dans les mines de cuivre-or-argent, 1966-1975

Year – Année	Ore mined – Minerai extrait	Ore milled – Minerai traité	Copper concentrates produced(1) – Production de concentrés de cuivre(1)	Zinc concentrates produced – Production de concentrés de zinc	Iron pyrite concentrates produced – Production de concentrés de pyrite de fer	Lead concentrates produced – Production de concentrés de plomb
	short tons – tonnes courtes					
1966	23,085,616	22,830,688	1,562,775	425,612	374,688	6,208
1967	31,279,288	29,815,114	1,808,059	855,731	398,451	49,064
1968	34,909,280	32,461,967	1,761,287	1,022,477	354,775	105,055
1969	33,847,436	32,915,786	1,734,886	992,545	328,727	99,558
1970	43,067,354	41,887,913	1,839,783	935,949	346,801	75,900
1971	47,839,400	47,017,762	2,001,105	952,858	374,582	68,466
1972	73,422,266	71,940,333	2,385,102	1,100,526	154,700	55,665
1973	116,924,379	102,783,277	2,668,554	1,228,571	25,684	62,966
1974	122,776,081	107,389,090	2,720,197	1,199,748	42,139	59,299
1975	107,647,726	102,357,747	2,438,209	1,093,486	8,750	48,794
	metric – tonnes – métriques					
1966	20 942 919	20 711 652	1 417 726	386 109	339 911	5 632
1967	28 376 093	27 047 816	1 640 244	776 306	361 469	44 510
1968	31 669 166	29 449 001	1 597 813	927 576	321 846	95 304
1969	30 705 877	29 860 699	1 573 862	900 422	298 216	90 317
1970	39 070 046	38 000 075	1 669 023	849 079	314 613	68 855
1971	43 399 174	42 653 796	1 815 372	864 418	339 815	62 111
1972	66 607 559	65 263 172	2 163 728	998 380	140 341	50 498
1973	106 072 012	93 243 420	2 420 871	1 114 541	23 300	57 122
1974	113 380 587	97 421 744	2 467 721	1 088 393	38 229	53 795
1975	97 656 374	92 857 386	2 211 906	991 994	7 938	44 265

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

TABLE 27. Miscellaneous Expenditures by Companies Engaged in Copper-Gold-Silver Operations, 1975

TABLEAU 27. Diverses dépenses des sociétés associées à l'industrie cuivre-or-argent, 1975

	Amount – Montant
	thousands of dollars – milliers de dollars
(a) Workmen's compensation – Cotisation pour accidents du travail	8,035
(b) Silicosis assessment – Cotisation pour le silicose	1,445
(c) Unemployment insurance – Assurance-chômage	2,854
(d) Aggregate cost of structures, roads, machinery, equipment, etc., built by or purchased from outside contractors or suppliers and chargeable to Fixed Assets Account – Coût global des bâtiments, des routes, des machines, de l'outillage, etc., construits par des entrepreneurs ou achetés à des fournisseurs, et imputable sur le compte des immobilisations	75,822
(e) Book value of fixed assets (new structures, roads, machinery, equipment, etc., including major repairs and alterations) produced by own employees and chargeable to Fixed Assets Account. Does not include value of work done by outside contractors – Valeur comptable des immobilisations (nouveaux bâtiments, routes, machines, outillage, etc., y compris réparations et modifications majeures) créés par le personnel même des sociétés, imputable sur le compte des immobilisations. Ne comprend pas la valeur du travail exécuté par des entrepreneurs de l'extérieur	13,592
(f) Other capital expenditures not reported in (d) and (e) – Autres frais d'immobilisation non déclarés à d) ou e)	555
(g) Materials and supplies used in the construction of above fixed assets. (e) Does not include the value of work done by outside contractors nor purchases of machinery and equipment – Matériaux et fournitures utilisés pour la construction ou la production des immobilisations mentionnées à. e) Ne comprend pas la valeur des travaux exécutés par des entrepreneurs de l'extérieur ni les achats de machines et d'outillage	11,091
(h) Cost of office supplies used during the year, not chargeable to Fixed Assets Account. Exclude cost of stamps and meter expenses – Coût des fournitures de bureau utilisées au cours de l'année, non imputable sur le compte des immobilisations. Ne comprend pas le coût des timbres ni les frais de machine à affranchir	2,130

TABLE 28. Specified Taxes Paid by Companies Engaged in Copper-Gold-Silver Operations,(1) 1973-1975

TABLEAU 28. Certains impôts et taxes payés par les entreprises exploitant des mines de cuivre-or-argent(1), 1973-1975

	1973	1974	1975
	dollars		
Federal income tax, including tax on non-operating revenue – Impôt fédéral sur le revenu, y compris l'impôt sur le revenu autre que d'exploitation	9,063,292	48,856,769	38,908,958
Provincial tax – Impôt provincial	26,914,966	87,693,874	109,871,319
Municipal tax – Taxe municipale	7,123,067	9,807,464	10,428,906
Total	43,101,325	146,358,107	159,361,183

(1) Includes related corporate activities associated with operations of copper-gold-silver mines. – Comprend les activités connexes à l'exploitation des mines de cuivre-or-argent.

TABLE 29. Drilling Completed on Copper-Gold-Silver Deposits, 1974 and 1975

TABLEAU 29. Forage effectué dans les gisements de cuivre-or-argent, 1974 et 1975

	Footage drilled – Nombre de pieds		Metres drilled – Nombre de mètres	
	1974	1975	1974	1975
Diamond drilling for exploration (testing only) – Forage au diamant pour la prospection et le sondage:				
By mining companies with their own personnel and equipment – Par les sociétés minières à l'aide de leurs propres personnel et équipement	295,978	254,205	90 214	77 482
By diamond drilling contractors – Par des entreprises de forage	1,189,573	608,673	362 582	185 524
Other diamond drilling – Autre forage:				
Blast hole diamond drilling – Forage au diamant pour l'abattage de la roche ou du minerai:				
By mining companies with their own personnel and equipment – Par les sociétés minières à l'aide de leurs propres personnel et équipement	–	24,570	–	7 544
By diamond drilling contractors – Par des entreprises de forage	44,110	79,835	13 445	24 334
Drilling by percussion or other machines(1) – Forage par percussion et autres machines(1)	39,341,013	27,999,354	11 991 141	8 534 203

(1) Not complete as these data are not recorded by some operators. – Ces renseignements sont incomplets puisque certaines compagnies ne réunissent pas ces données.

Note: Value of diamonds in all forms (stones, bits, etc.) used during the year 1974 was $220,906[r] and during the year 1975 was $283,188. – Nota: La valeur des diamants de toutes les formes (fraises, etc.) utilisés en 1974 s'élevait à $220,906[r] et $283,188 en 1975.

Name of firm — Nom de l'entreprise	Head or executive office address — Adresse du siège social	Location — Emplacement
(a) Gold Quartz Mines — Mines de quartz aurifère		
Québec:		
Camflo Mines Ltd.	Royal Trust Tower, Toronto 1, Ontario.	Malartic and Fournière Twp.
East Malartic Mines Ltd.	101 Richmond St. W., Toronto, Ontario.	Fournière Twp.
Lamaque Mining Company Ltd.	1177 West Hastings St., Vancouver, B.C.	Bourlamaque
Malartic Gold Fields (Québec) Ltd.	101 Richmond St. W., Toronto, Ontario.	Fournière and Dubuisson Twps.
Marban Gold Mines Ltd.	101 Richmond St. W., Toronto, Ontario.	Dubuisson Twp.
Sigma Mines (Québec) Ltd.	365 Bay St., Toronto, Ontario.	Val d'Or
Ontario:		
Bulora Corporation Ltd.	3108 Toronto Dominion Bank, Toronto.	Heyson and Baird Twps.
Calverley, G & Son	P.O. Box 24, Beardmore	Pifher Twp.
Campbell Red Lake Mines Ltd.	365 Bay St., Toronto	Balmer Twp.
Dickenson Mines Ltd.	390 Bay St. W., Toronto	Balmer Twp.
Dome Mines Ltd.	600-365 Bay St., Toronto	Tisdale Twp.
Hermiston, N.	P.O. Box 102, North Cobalt.	Haileybury
Hollinger Mines Ltd. (Rossmine)	P.O. Box 221, Commerce-Court, Toronto.	Matheson Twp.
Kerr-Addison Gold Mines Ltd.	Commerce-Court W., Toronto 1.	McGarry Twp.
Pamour Porcupine Mines Ltd. (Schumacher Div.)	P.O. Box 45, Commerce-Court W., Toronto.	Schumacher
Pamour Porcupine Mines Ltd.	P.O. Box 45, Commerce-Court W., Toronto.	Whitney Twp.

Directory of Mines, 1975

Liste de mines, 1975

Name of firm – Nom de l'entreprise	Head or executive office address – Adresse du siège social	Location – Emplacement
(a) Gold Quartz Mines – Concluded – Mines de quartz aurifères – fin		
Ontario – Concluded – fin:		
Robin Red Lake Mines	390 Bay St. W., Toronto	Balmer Twp.
Willroy Mines Ltd. (Macassa Division)	101 Richmond St. W., Toronto.	Kirkland Lake
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest:		
Cominco Ltd. (Con Mine)	Trail, British Columbia	Yellowknife
Cominco Ltd. (Rycon Mines Ltd.)	Trail, British Columbia	Yellowknife
Giant Yellowknife Mines Ltd.	P.O. Box 40 Commerce-Court W., Toronto, Ontario.	Yellowknife
Lolar Mines Ltd.	P.O. Box 40 Commerce-Court W., Toronto, Ontario.	Yellowknife
Supercrest Mines Ltd.	P.O. Box 40 Commerce-Court W., Toronto Ontario.	Yellowknife
(b) Copper-Gold-Silver Mines – Mines de cuivre-or-argent		
Newfoundland – Terre-Neuve:		
Consolidated Rambler Mines Ltd.	1101-21 King St. E., Toronto, Ontario.	White Bay
Québec:		
Clinton Copper Mines Ltd.	500 Place d'Armes, Montréal.	Megantic-Compton
Falconbridge Copper Ltd. (Lake Dufault Division)	Commerce Court W., Toronto, Ontario.	Dufresnoy Twp.
Falconbridge Copper Ltd. (Opemiska Division) ...	Commerce Court W., Toronto, Ontario.	Levy Twp.

Directory of Mines, 1975

Liste de Mines, 1975

(b) Copper-Gold-Silver Mines – Continued – Mines de cuivre-or-argent – suite

Name of firm – Nom de l'entreprise	Head or executive office address – Adresse du siège social	Location – Emplacement
Québec – Concluded – fin:		
Gaspé Copper Mines Ltd.	Commerce Court W., Toronto, Ontario.	Murdockville
Icon Sullivan Joint Venture	255 Consumers Road, Toronto 1, Ontario.	Abitibi East
Joutel Copper Mines Ltd.	Commerce Court W., Toronto, Ontario.	Abitibi East
Le groupe Minier Sullivan Ltée	500 Place d'Armes, Montréal.	Stratford
Louvem Mining Co. Inc.	P.O. Box 1420, Val d'Or, Québec.	Abitibi East
Madeleine Mines Ltd.	Commerce Court W., Toronto, Ontario.	Ste-Anne-des-Monts
Metaline Entreprises Inc.	2251 St. Francois Rd., Dorval.	Megantic-Beauce
Mines de Poirier Inc.	120 Adelaide St. W., Toronto, Ontario.	Poirier Twp.
Noranda Mines Ltd.	Commerce Court W., Toronto, Ontario.	Noranda
Normetal Mines Ltd.	Commerce Court W., Toronto, Ontario.	Desmeloizes Twp.
Patino Mining Corp. (The)	7 King St. E., Toronto, Ontario.	Chibougamau
Ontario:		
Falconbridge Copper Ltd. (Sturgeon Lake)	Commerce Court W., Toronto.	Thunder Bay
Noranda Mines Ltd. (Geco Division)	Commerce Court W., Toronto.	Algoma
Mattabi Mines Ltd.	P.O. Box 190, Ignace	Sturgeon Lake
Selco Mining Corp. Ltd. (South Bay Division)	55 Yonge St., Toronto 1	Uchi Lake

Directory of Mines, 1975

Liste de Mines, 1975

Name of firm – Nom de l'entreprise	Head or executive office address – Adresse du siège social	Location – Emplacement
(b) Copper-Gold-Silver Mines – Continued – Mines de cuivre-or-argent – suite		
Ontario – Concluded – fin:		
Texasgulf Canada Ltd.	5000 Commerce Court W., Toronto.	Porcupine
Tribag Mining Co. Ltd.	21 St. Clair Ave. E., Toronto.	Algoma
Manitoba:		
Hudson Bay Mining & Smelting Company Ltd.	4th Floor, 333 Broadway Ave., Winnipeg.	Flin Flon, Snow Lake
Sherritt Gordon Mines Ltd. (Fox and Ruttan Mines)	Commerce Court W., Toronto, Ontario.	Lynn Lake
Saskatchewan:		
Hudson Bay Mining & Smelting Co. Ltd.	4th Floor, 333 Broadway Ave., Winnipeg, Manitoba.	Flin Flon, Phil Lake
British Columbia – Colombie-Britannique:		
Anaconda Canada Ltd. (Britannia Mine)	260-8th Ave., Toronto 14, Ontario.	Britannia Beach
Brenda Mines Ltd.	P.O. Box 420, Peachland	Peachland
Bethlehem Copper Corp. Ltd.	1055 Hastings St., Vancouver.	Highland Valley
Consolidated Churchill Copper	900 W. Hastings St., Vancouver.	Fort Nelson
Craigmont Mines, Ltd.	1030 West Georgia St., Vancouver.	Merritt
Gibraltar Mines Ltd.	700-1030 West Georgia St., Vancouver.	McLeese Lake
Grandby Mining Company Ltd. (The) Phoenix Copper Div.)	1050 West Pender St., Vancouver.	Phoenix
Granduc Operating Co.	520-890 West Pender St., Vancouver.	Stewart

Directory of Mines, 1975

Liste de mines, 1975

(b) Copper-Gold-Silver Mines – Concluded – Mines de cuivre-or-argent – fin

Name of firm – Nom de l'entreprise	Head or executive office address – Adresse du siège social	Location – Emplacement
British Columbia – Concluded – Colombie-Britannique – fin		
Granisle Copper Ltd.	1050 West Pender St., Vancouver.	Smithers
Lornex Mining Corp. Ltd.	202-580 Granville St., Vancouver.	Kamloops
Noranda Mines Ltd. (Bell Copper Division)	Commerce Court W., Toronto, Ontario.	Granisle
Similkameen Mining Co. Ltd.	515-890 Pender St. W., Vancouver.	Princeton
Utah Mines Ltd. (Island Copper Mine)	P.O. Box 370, Port Hardy	Port Hardy
Western Mines Ltd.	870-1 Bentall Centre, Vancouver.	Campbell River
Yukon:		
Whitehorse Copper Mines Ltd.	555 Burrard St., Vancouver, B.C.	Whitehorse
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest:		
Echo Bay Mines Ltd.	408-10355 Jasper Ave., Edmonton Alberta.	Echo Bay

Note: Small quantities of gold and silver are produced by a few companies not counted as establishments in the Gold Mining Industry. – Nota: Des petites quantités d'or et d'argent sont produites par quelques compagnies qui ne sont pas considérées comme des établissements dans l'Industrie des Mines d'Or.

DATE DUE
DATE DE RETOUR

NOV - 3 1978
DEC 19 1978
JUN 8 1990
JUIN

LOWE-MARTIN No. 1137

PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

Annuelles

Catalogue	
26-201	Revue générale sur les industries minérales
26-202	Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
26-204	Industries minérales: statistiques principales
26-205	Mines d'amiante
26-206	Mines de charbon
26-207	Forage de puits de pétrole à forfait et autre forage à forfait
26-208	Mines de feldspath et de quartz
26-209	Mines de quartz aurifère et mines de cuivre-or-argent
26-210	Mines de fer
26-211	Mines de nickel-cuivre
26-212	Tourbières
26-213	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
26-214	Mines de sel
26-215	Sablières et gravières
26-216	Mines d'argent-cobalt et mines d'argent-plomb-zinc
26-217	Carrières
26-219	Mines métalliques diverses
26-220	Mines non métalliques diverses
26-221	Mines de gypse
26-222	Mines de potasse
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)

Mensuelles

26-001	Amiante
26-003	Production de cuivre et nickel
26-004	Production d'or
26-005	Minerai de fer
26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
26-007	Production des principaux minéraux du Canada
26-008	Production d'argent, de plomb et de zinc
26-009	Sel
44-001	Ciment
44-005	Produits fabriqués d'argile canadienne
45-002	Statistique du charbon et du coke

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA
1010670731

PUBLICATIONS ON MINERAL STATISTICS

Annual

Catalogue	
26-201	General Review of the Mineral Industries
26-202	Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
26-204	Mineral Industries: Principal Statistics
26-205	Asbestos Mines
26-206	Coal Mines
26-207	Contract Drilling for Petroleum and Other Contract Drilling
26-208	Feldspar and Quartz Mines
26-209	Gold Quartz and Copper-Gold-Silver Mines
26-210	Iron Mines
26-211	Nickel-Copper Mines
26-212	Peat Industry
26-213	Crude Petroleum and Natural Gas Industry
26-214	Salt Mines
26-215	Sand and Gravel Pits
26-216	Silver-Cobalt Mines and Silver-Lead-Zinc Mines
26-217	Stone Quarries
26-219	Miscellaneous Metal Mines
26-220	Miscellaneous Non-Metal Mines
26-221	Gypsum Mines
26-222	Potash Mines
41-214	Smelting and Refining
44-204	Cement Manufacturers
44-209	Lime Manufacturers
44-215	Clay Products Manufacturers (from domestic clays)

Monthly

26-001	Asbestos
26-003	Copper and Nickel Production
26-004	Gold Production
26-005	Iron Ore
26-006	Crude Petroleum and Natural Gas Production
26-007	Production of Canada's Leading Minerals
26-008	Silver, Lead and Zinc Production
26-009	Salt
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 OT6.