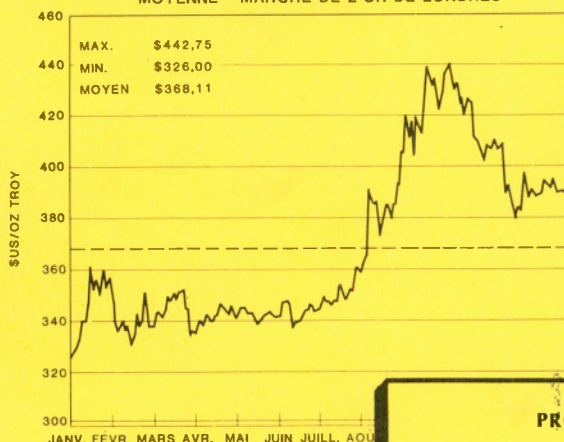


L'INDUSTRIE MINÉRALE DU CANADA

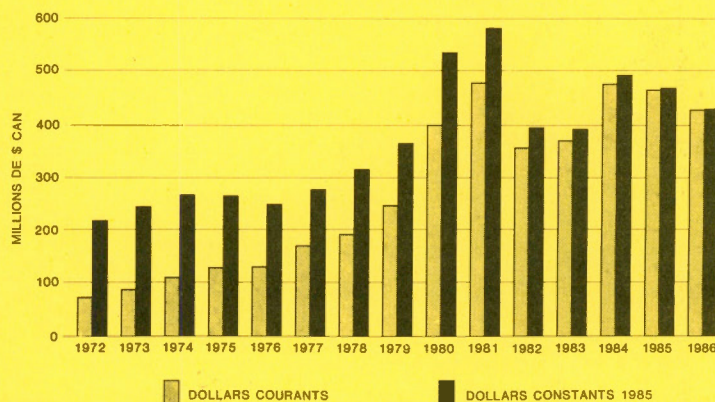
RAPPORT MENSUEL

JANVIER 1987

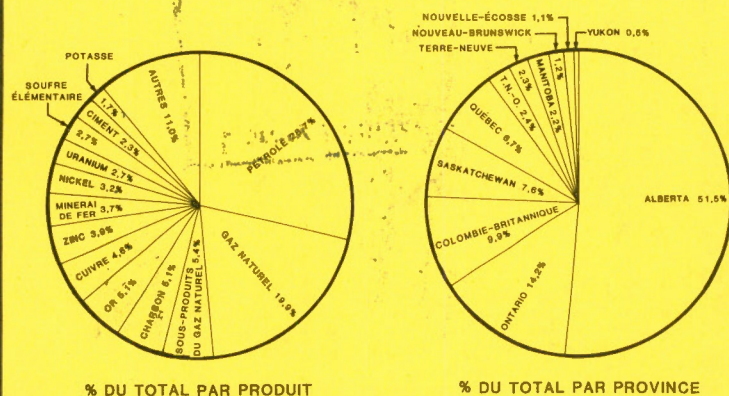
PRIX QUOTIDIEN DE L'OR, 1986
MOYENNE - MARCHÉ DE L'OR DE LONDRES



DÉPENSES D'EXPLORATION MINÉRALE HORS CHANTIER
AU CANADA, 1972-1986



PRODUCTION MINÉRALE DU CANADA, 1986



This document was produced
by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une
numérisation par balayage
de la publication originale.

ISSN 0229-1908

L'INDUSTRIE MINÉRALE DU CANADA

RAPPORT MENSUEL



Énergie, Mines et
Ressources Canada

Energy, Mines and
Resources Canada

L'Hon. Gerald S. Merrithew,
Ministre d'État
(Forêts et Mines)

Hon. Gerald S. Merrithew,
Minister of State
(Forestry and Mines)

PRÉFACE

La présente publication a été préparée par le Secteur de la politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources. Nous avons eu recours à de nombreuses sources de données afin de vous fournir les meilleurs renseignements disponibles. Cet exposé a pour objet de passer en revue les plus récents événements qui peuvent influencer ou avoir des répercussions au niveau de l'industrie minérale au Canada. Ce rapport ne doit pas être considéré comme une source de renseignements précis ou comme l'expression des vues du gouvernement canadien.

Secteur de la politique minérale
Ministère de l'Énergie, des Mines
et des Ressources
580, rue Booth
Ottawa, Canada K1A 0E4

TABLE DES MATIÈRES

	Page
FAITS SAILLANTS	1
TENDANCES ÉCONOMIQUES	2
SITUATION AU NIVEAU DE L'EMPLOI	12
MINÉRAUX ET PRODUITS INDUSTRIELS	14
Amiante	14
COMBUSTIBLES ET PRODUITS MINÉRAUX	15
Uranium	15
NOUVELLES PUBLICATIONS	16

LISTE DES TABLEAUX

1) Production des principaux minéraux au Canada (en milliers de tonnes sauf indication contraire)	3
2) Canada: prix mensuels sélectionnés des métaux, 1986	4
3) Production minérale au Canada, 1985 et 1986 et moyenne pour 1982-1986	5
4) Valeur de la production minérale canadienne et sa valeur par habitant et population au Canada, 1957-1986	6
5) Valeur de la production minérale canadienne par province, par territoire et par catégorie de minéraux, 1986	7
6) Production des principaux minéraux, par province et territoire au Canada, 1986	8
7) Pourcentage de l'apport des principaux minéraux à la valeur totale de la production minérale au Canada, 1980-1986	10
8) Valeur de la production minérale au Canada, par province et territoire, 1980-1986	11
9) Pourcentage de l'apport des provinces et territoires à la valeur totale de la production minérale au Canada, 1980-1986	11

Janvier 1987

L'INDUSTRIE MINÉRALE AU CANADA

Voici un résumé des événements survenus dans l'industrie minière du Canada, d'après les données disponibles en janvier.

FAITS SAILLANTS

- 1) Le volume de production des principaux minéraux a diminué en novembre 1986 comparativement à octobre 1986 à l'exception du minerai de fer et de la potasse.
- 2) Le volume de production du molybdène a augmenté de 63,5 % au cours des dix premiers mois de 1986 par rapport à la production à la même période l'an dernier.
- 3) Le prix moyen mensuel de l'or a baissé sous le seuil du 400 \$ US en novembre pour atteindre 397,5 \$ par rapport à 423,51 \$ en octobre 1986.
- 4) Le prix du plomb a augmenté de presque 2 cents la livre par rapport au mois précédent.
- 5) Les expéditions d'amiante se chiffraient à 640 000 tonnes (t) pour une valeur de 300,6 millions de dollars contre 750 190 t d'une valeur de 298,6 millions de dollars en 1985.
- 6) Les expéditions canadiennes estimatives d'uranium en provenance d'installations de traitement du minerai s'établissaient à 10 977 t d'U, pour une valeur de 924 millions de dollars CAN en 1986 comparativement à 10 441 t d'U d'une valeur de 1 002 millions de dollars CAN en 1985.

TENDANCES ÉCONOMIQUES

Le tableau 1 démontre une comparaison du volume de production des principaux minéraux du Canada pour octobre et novembre 1985 et 1986, ainsi que les totaux pour les onze premiers mois de 1985 et 1986. Le volume de production était à la hausse pour presque tous les minéraux en novembre 1986 par rapport à novembre 1985; il était cependant à la baisse comparativement à octobre 1986, à l'exception du minéral de fer et de la potasse. Au cours des onze premiers mois de 1986, si l'on compare à la même période de 1985, le volume a augmenté pour l'or (22,1 %), le molybdène (63,5 %), le nickel (13,7 %), l'uranium (10,2 %) et le gypse (11,7 %).

Les tableaux 3 à 9 présentent des données historiques de la production minérale du Canada par produits, par types de minéraux et par province. Le pourcentage que représente la contribution des principaux minéraux à la valeur totale de la production est indiqué au tableau 7. Le pétrole brut, qui a représenté 41,2 % en 1985, a chuté à 28,7 % du total en 1986.

TABLEAU 1. PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX AU CANADA (EN MILLIERS DE TONNES SAUF INDICATION CONTRAIRE)

		1985			1986			Variations en %		
		Octobre	Novembre	Total 11 mois	Octobre	Novembre	Total 11 mois	Novembre 1986 Novembre 1985	Novembre 1986 Octobre 1986	1 ^{ers} 11 mois 1986 1985
Métaux										
Cuivre		67,5	65,4	650,6 ^r	67,7 ^r	66,4	679,0	+1,5	-1,9	+4,4
Or	kg	7 199,8	7 530,6 ^r	78 136,6 ^r	9 249,7 ^r	8 434,6	95 428,8	+12,0	-8,8	+22,1
Minerai de fer		3 447,8	3 608,5	36 706,0	3 651,4	4 006,8	33 775,0	+11,0	+9,7	-8,0
Plomb		26,1	17,7	262,9 ^r	28,7	25,2	266,0	+42,4	-12,2	+1,2
Molybdène	t	854,8	779,2	6 692,8 ^r	1 005,0 ^r	927,5	10 941,6	+19,0	-7,7	+63,5
Nickel		14,4	11,9	138,1	19,8	15,0	157,0	+26,0	-24,2	+13,7
Argent	t	120,4	84,3	1 113,3 ^r	93,3 ^r	82,0	1 003,5	-2,7	-12,1	-9,9
Uranium ¹	t	1 306,4	849,4	9 373,1 ^r	1 408,5	1 039,2	10 331,6	+22,3	-26,2	+10,2
Zinc		101,8	63,2	964,6 ^r	81,1 ^r	70,0	968,3	+10,8	-13,7	-0,4
Non-métaux										
Amiante		70,6	55,8	681,4	63,0	61,8	600,2	+10,8	-1,9	-11,9
Produits d'argile	en milliers de \$	16 678,3	11,686,0 ^r	133 242,9 ^r	20 054,8	14 417,9	166 939,0	+23,4	-28,0	+25,3
Gypse		890,4	845,6	7 751,0	978,2	789,7	8 660,1	-6,6	-19,3	+11,7
Potasse K ₂ O		548,5	436,5	5 992,9	477,8	501,0	6 060,6	+14,8	+4,8	+1,1
Ciment		1 094,8	791,0	9 012,5	1 207,5 ^r	845,4	9 649,7	+6,9	-30,0	+7,1
Chaux		206,3	195,1	2 079,5 ^r	199,5	181,9	2 053,5	-6,8	-8,8	-1,3
Sel		1 076,1	1 115,9	8 898,7 ^r	943,2	881,7	8 993,2	-21,0	-6,5	+1,1
Combustibles										
Charbon		5 403,0	5 118,8 ^r	55 995,8	5 210,6	..	..	..	..	..
Gaz naturel	millions de \$	7 862,0	9 194,0 ^r	86 104,0	7 515,0	..	..	..	..	..
Pétrole brut et équivalent	milliers de \$	7 804,0	7 847,0 ^r	83 201,0	8 030,0	..	..	..	..	..

¹ Tonnes d'uranium (1 tonne d'U = 1.2999 tonne courte d'U₃O₈).^r: donnée révisée; ..: non disponible.

TABEAU 2. CANADA: PRIX MENSUELS SÉLECTIONNÉS DES MÉTAUX, 1986

	Octobre	Novembre
Cuivre		
Électrolytique, producteur des É.-U. f.-à-b. affinerie, cents US	62,064	61,456
Électrolytique, Comex, 1 ^{er} pos plus 5 cents, cents CAN	89,114	88,613
Électrolytique, Cathode, comptant à la LME, cents US	58,268	57,708
Plomb		
New York, cents US	25,688	27,500
Montréal, cents CAN	35,000	36,000
Comptant à la LME, cents US	19,692	21,451
Argent		
New York, cents US par oz. troy	566,696	559,556
Toronto, cents CAN par oz. troy	813,782	801,400
Comptant à la LME, cents US par oz. troy	561,673	556,567
Zinc		
St. Louis, H.G., cents US	45,976	45,765
Montréal, Électrolytique, cents CAN	66,500	67,375
Comptant à la LME, cents US	38,585	35,101
Étain		
New York, Straits, cents US	267,795	287,611
Metals Week, moyenne composée, cents US	353,873	384,224
Or		
Oz., dollars US (Londres, p.m.)	423,509	397,550
Moyenne, dollars US (Sharps Pixley)	423,686	397,266
Haut, dollars US (Sharps Pixley)	438,100	410,750
Bas, dollars US (Sharps Pixley)	401,000	380,500
Mercure		
dollars US par flasque	196,591	215,111
Nickel		
Cents CAN	444,259	443,537
Cents US	320,000	320,000
Comptant à la LME, dollars US	1,653	1,652
Antimoine		
Alliage affiné intérieur, cents US	200,000	200,000
Platine		
New York, affiné, dollars US	600,000	600,000
Cadmium		
New York, producteurs, dollars US	1,350	1,350
Aluminium		
Comptant à la LME, cents CAN	73,171	71,157
Comptant à la LME, cents US	52,705	51,338
Cobalt		
Grenaille/Cathode/250 kg, dollars US	11,300	11,300
Cathode au comptant des É.-U., dollars US	5,850	5,200
Tungstène		
Minerai LMB, bas, dollars US/MTU	31,750	30,500
Intérieur GSA, dollars US/STU	32,000	32,000
Molybdène		
N.W. oxyde négociant, dollars US	3,161	3,111
Uranium		
Nuexco, dollars US U ₃ O ₈	17,000	17,000

La moyenne du taux de change aux É.-U. pour octobre = 1,38830909 et pour novembre = 1,38605263.

TABLEAU 3. PRODUCTION MINÉRALE AU CANADA, 1985 ET 1986 ET MOYENNE POUR 1982-1986

		Unité de mesure	1985		1986P		Moyenne 1982-1986	
			(quantité)	(milliers de \$)	(quantité)	(milliers de \$)	(quantité)	(milliers de \$)
Métaux								
Antimoine	t		1 075	6 476	3 900	23 910	1 275	7 633
Argent	t		1 197	333 839	1 219	310 102	1 251	413 147
Bismuth	t		201	3 943	260	2 425	214	2 131
Cadmium	t		1 717	6 245	1 421	5 434	1 420	5 368
Calcium	t		..	(1)	..	(1)	516	5 119
Césium, pollucite, rubidium	t		..	(1)	..	(1)	117	263
Cobalt	t		2 067	71 960	2 486	56 242	1 872	50 327
Columbium (Cb ₂ O ₅)	t		..	(1)	..	(1)	2 695	18 041
Cuivre	000 t		739	1 466 932	768	1 567 988	699	1 392 019
Étain	t		120	1 893	..	(1)	618	6 332
Fer, minerai de	000 t		39 502	1 462 254	36 096	1 254 758	36 338	1 334 127
Fer (refonte)	000 t		..	(1)	..	(1)	529 666	123 852
Ilménite	t		..	(1)	..	(1)	431 687	11 949
Indium	kg		..	(1)	..	(1)	2 779	308
Lithium, lépidolite, spodumène	t		..	(1)	..	(1)	195	836
Magnésium	t		..	(1)	..	(1)	7 769	32 034
Molybdène	t		7 852	74 359	12 914	113 942	10 420	100 538
Nickel	000 t		170	1 217 388	181	1 075 467	148	968 278
Or	kg		87 562	1 219 653	104 655	1 715 392	82 997	1 280 772
Platine, métaux du groupe	kg		10 534	(1)	8 793	(1)	8 753	116 110
Plomb	000 t		268	154 845	303	204 427	284	187 999
Rhénium	kg		..	(1)	..	(1)	830	498
Sélénium	t		361	7 869	334	5 742	329	6 097
Strontium	t		..	(1)	..	(1)	87	2 311
Tantale (Ta ₂ O ₅)	t		39	3 045	39	2 124	28	2 482
Tellure	t		19	645	16	547	18	560
Tungstène (WO ₃)	t		4 031	(1)	1 786	(1)	2 834	28 997
Uranium (U)	t		10 441	1 002 127	10 977	923 838	9 595	879 268
Yttrium (Y ₂ O ₃)	t		..	(1)	..	(1)	..	(1)
Zinc	000 t		1 049	1 315 791	1 055	1 304 107	1 022	1 254 349
Total				8 709 411		8 944 159		8 231 963
Minéraux non métalliques								
Amiante	000 t		750	298 596	640	300 586	784	346 909
Barytine	000 t		71	5 503	37	4 635	48	4 991
Bentonite	000 t		..	(1)	..	(1)	64	3 207
Bioxyde de titane	000 t		..	(1)	..	(1)	604	171 506
Diatomite	t		..	(1)	..	(1)	2 465	155
Dolomie magnésitique et brucite	000 t		136	20 266	144	19 165	101	12 723
Graphite	t		..	(1)	..	(1)	719	536
Gypse	000 t		8 447	75 076	8 542	80 163	7 652	64 631
Marne	000 t		..	(1)	..	(1)	10	154
Mica	000 t		..	(1)	..	(1)	11	3 742
Perlite	t		..	(1)	..	(1)	900	100
Pierre gemme	t		..	823	1	2 114	..	1 020
Pierre ponce	t		..	..	..	..	408	10
Potasse (K ₂ O)	000 t		6 661	629 546	6 969	579 022	6 552	670 476
Pyrite, pyrrhotine	t		..	..	..	..	1 827	44
Quartz	000 t		2 669	42 536	2 437	42 834	2 354	39 309
Sel	000 t		10 085	215 362	11 088	241 611	9 608	199 655
Serpentine	t		..	(1)	..	(1)	3 842	491
Soufre dans les gaz de fusion	000 t		822	86 342	760	66 983	746	60 175
Soufre élémentaire	000 t		8 102	1 026 202	6 868	927 083	7 380	711 943
Stéatite, talc et pyrophyllite	000 t		127	13 352	125	15 746	109	10 663
Sulfate d'antimoine	t		..	(1)	..	..	906	459
Sulfate de sodium	000 t		366	33 871	371	33 413	425	39 017
Syénite à néphéline	000 t		467	17 898	485	20 413	509	18 326
Tourbe	000 t		643	63 772	587	74 502	558	57 528
Trioxyde d'arsenic	t		..	(1)	..	(1)	2 928	870
Total				2 737 374		2 668 790		2 418 640
Combustibles								
Charbon	000 t		60 436	1 845 130	57 800	1 716 000	52 647	1 590 835
Gas naturel	millions de m ³		84 344	8 047 705	76 365	6 743 835	77 436	7 414 410
Pétrole brut	000 m ³		85 564	18 417 806	84 964	9 719 155	81 350	14 844 427
Sous-produits du gaz naturel	millions de m ³		19 682	2 809 781	18 906	1 825 439	18 941	2 493 637
Total				31 120 422		20 004 429		26 343 309
Matériaux de construction								
Chaux	000 t		2 212	182 377	2 346	206 400	2 203	169 036
Ciment	000 t		10 192	788 357	10 058	790 846	9 157	727 801
Pierre	000 t		86 632	406 601	91 200	426 306	77 264	360 826
Produits d'argile	000 \$		..	138 246	..	180 353	..	136 743
Sable et gravier	000 t		256 183	609 638	242 548	596 603	236 434	585 315
Total				2 125 219		2 200 508		1 979 722
Autres minéraux (1)								
				41 114		36 511		
Total, tous les minéraux				44 733 540		33 854 397		38 973 634

Remarque: (1) Autres minéraux incluant les produits pour lesquels la valeur de production est confidentielle.
P: préliminaire; ..: non disponible; -: néant; --: minime.

TABEAU 4. VALEUR DE LA PRODUCTION MINÉRALE CANADIENNE ET SA VALEUR PAR HABITANT ET POPULATION AU CANADA, 1957-1986

	Minéraux métalliques	Minéraux industriels (millions de \$)	Combustibles	Autres minéraux ¹	Total	Valeur par habitant, production minérale (\$)	Population du Canada (en milliers)
1957	1 159	466	565		2 190	131,87	16 610
1958	1 130	460	511		2 101	122,99	17 080
1959	1 371	503	535		2 409	137,79	17 483
1960	1 407	520	566		2 493	139,48	17 870
1961	1 387	542	674		2 603	142,72	18 238
1962	1 496	574	811		2 881	155,05	18 583
1963	1 510	632	885		3 027	159,91	18 931
1964	1 702	690	973		3 365	174,45	19 291
1965	1 908	761	1 046		3 715	189,11	19 644
1966	1 985	844	1 152		3 981	198,88	20 015
1967	2 285	861	1 235		4 381	214,99	20 378
1968	2 493	886	1 343		4 722	228,10	20 701
1969	2 378	891	1 465		4 734	225,42	21 001
1970	3 073	931	1 718		5 722	268,68	21 297
1971	2 940	1 008	2 015		5 963	276,46	21 568
1972	2 956	1 085	2 367		6 408	293,92	21 802
1973	3 850	1 293	3 227		8 370	379,69	22 043
1974	4 821	1 731	5 202		11 754	525,55	22 364
1975	4 796	1 898	6 653		13 347	588,05	22 697
1976	5 315	2 269	8 109		15 693	682,51	22 993
1977	5 988	2 612	9 873		18 473	794,26	23 258
1978	5 682	2 986	11 578	73	20 319	865,51	23 476
1979	7 924	3 514	14 617	81	26 135	1 104,11	23 671
1980	9 666	4 201	17 944	115	31 926	1 333,79	23 936
1981	8 753	4 486	19 012	136	32 420	1 331,85	24 342
1982	6 874	3 709	23 038	215	33 837	1 373,59	24 634
1983	7 398	3 741	27 154	245	38 539	1 548,62	24 886
1984	8 670	4 318	30 399	401	43 789	1 742,91	25 124
1985	8 709	4 863	31 120	41	44 734	1 763,95	25 360
1986P	8 944	4 869	20 004	37	33 854	1 322,90	25 591

¹ Autres minéraux incluent les bentonite, césium, diatomite, étain, marne, perlite, serpentine, trioxyde d'arsenic, tungstène et yttrium pour lesquels la valeur de production est confidentielle.

P: préliminaire.

TABLEAU 5. VALEUR DE LA PRODUCTION MINÉRALE CANADIENNE PAR PROVINCE, PAR TERRITOIRE ET PAR CATÉGORIE DE MINÉRAUX, 1986P

	Métaux		Minéraux industriels		Combustibles		Autres minéraux ¹		Total	
	(milliers de \$)	(% du total)	(milliers de \$)	(% du total)	(milliers de \$)	(% du total)	(milliers de \$)	(% du total)	(milliers de \$)	(% du total)
Alberta	410	x	1 185 281	24,3	16 276 734	81,4	306	0,8	17 462 731	51,6
Ontario	3 543 038	39,6	1 170 991	24,0	81 212	0,4	1 954	5,4	4 797 195	14,2
Colombie-Britannique	1 284 193	14,4	369 866	7,6	1 710 501	8,6	1 038	2,8	3 365 598	9,9
Saskatchewan	459 491	5,1	607 003	12,5	1 504 552	7,5	1 763	4,8	2 572 809	7,6
Québec	1 253 553	14,0	1 022 197	21,0	-	-	-	-	2 275 750	6,7
Territoires du Nord-Ouest	630 546	7,0	13 065	0,3	133 601	0,7	12 628	34,6	789 840	2,3
Terre-Neuve	710 747	7,9	53 422	1,1	-	-	-	-	764 169	2,3
Manitoba	541 220	6,1	121 491	2,5	94 601	0,5	1 041	2,9	758 353	2,2
Nouveau-Brunswick	346 245	3,9	153 056	3,1	26 728	0,1	17	x	526 046	1,6
Nouvelle-Écosse	-	-	162 409	3,3	176 500	0,9	17 764	48,7	356 673	1,1
Yukon	174 716	2,0	8 817	0,2	-	-	-	-	183 533	0,5
Île-du-Prince-Édouard	-	-	1 700	x	-	-	-	-	1 700	x
Total	8 944 159	100,0	4 869 298	100,0	20 004 429	100,0	36 511	100,0	33 854 397	100,0

¹ Autres minéraux incluent les bentonite, césium diatomite, étain, marne, perlite, serpentine, trioxyde d'arsenic, tungstène et yttrium pour lesquels la valeur de production est confidentielle.

P: Préliminaire; -: néant; x: quantité minime.

TABLEAU 6. PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX, PAR PROVINCE ET TERRITOIRE AU CANADA, 1986P

	Unité de mesure	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Québec	Ontario
Pétrole brut	000 m ³	-	-	-	x	-	134
	\$000	-	-	-	13	-	15 410
Gaz naturel	million m ³	-	-	-	1	-	504
	\$000	-	-	-	15	-	65 802
Sous-produits du gaz naturel	000 m ³	-	-	-	-	-	-
	\$000	-	-	-	-	-	-
Charbon	000 t	-	-	2 880	480	-	-
	\$000	-	-	176 500	26 700	-	-
Or	kg	-	-	-	107	29 464	46 720
	\$000	-	-	-	1 757	482 944	765 781
Cuivre	000 t	-	-	-	7	67	289
	\$000	-	-	-	14 427	136 840	590 456
Zinc	000 t	7	-	-	166	42	304
	\$000	8 264	-	-	205 308	51 912	375 187
Minerai de fer	000 t	19 465	-	-	-	13 200	3 367
	\$000	702 483	-	-	-	..	..
Nickel	000 t	-	-	-	-	-	137
	\$000	-	-	-	-	-	815 858
Soufre élémentaire	000 t	-	-	-	-	-	x
	\$000	-	-	-	-	-	42
Uranium (U)	000 t	-	-	-	-	-	4
	\$000	-	-	-	-	-	476 462
Ciment	000 t	..	-	..	..	3 231	3 965
	\$000	9 300	-	20 449	8 406	200 700	282 189
Sable et gravier	000 t	2 700	475	8 325	8 200	26 023	77 200
	\$000	13 345	1 700	25 150	..	..	203 500
Potasse (K ₂ O)	000 t	-	-	-	..	-	-
	\$000	-	-	-	..	-	-
Pierre	000 t	529	-	4 203	2 030	32 918	41 883
	\$000	2 612	-	22 504	11 074	153 024	189 892
Argent	t	-	-	-	201	50	437
	\$000	-	-	-	51 031	12 643	111 218
Amiante	000 t	45	-	-	-	515	-
	\$000	18 000	-	-	-	232 986	-
Sel	000 t	-	-	..	..	..	6 708
	\$000	-	-	..	..	..	145 104
Chaux	000 t	-	-	-	..	..	1 633
	\$000	-	-	-	..	..	140 421
Plomb	000 t	-	-	-	76	-	7
	\$000	-	-	-	51 454	-	4 407
Produits d'argile	\$000	1 480	-	7 730	3 350	31 783	110 410
Molybdène	t	-	-	-	-	400	-
	\$000	-	-	-	-	3 529	-
Total des principaux minéraux	\$000	755 484	1 700	252 333 ¹	373 535 ¹	1 306 361 ¹	4 292 139 ¹
Total de tous les minéraux	\$000	764 169	1 700	356 673	526 046	2 275 750	4 797 195
Principaux minéraux en pourcentage de tous les minéraux		98,9	100,0	70,7	71,0	57,4	89,5

¹ La valeur de production du sel, du sable et gravier, de la chaux, de la potasse ou de minerai de fer est exclue.

P: préliminaire; -: néant; ..: non disponible; x: moins d'une unité.

Manitoba	Sask.	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	T.N.-O.	Total Canada
825	11 544	68 970	2 004	-	1 487	84 964
94 601	1 269 785	7 970 208	257 620	-	111 518	9 719 155
-	2 113	67 029	6 444	-	273	76 365
-	118 334	6 106 362	431 239	-	22 083	6 743 835
-	176	18 295	435	-	-	18 906
-	16 433	1 762 164	46 842	-	-	1 825 439
-	8 270	25 020	21 150	-	-	57 800
-	100 000	438 000	974 800	-	-	1 716 000
2 187	15	25	8 737	4 020	13 380	104 655
35 851	245	410	143 208	65 890	219 306	1 715 392
69	3	-	332	x	x	768
141 389	7 051	-	677 783	41	1	1 567 988
58	3	-	138	55	284	1 055
71 369	3 972	-	170 181	67 438	350 476	1 304 107
-	-	-	64	-	-	36 096
-	-	-	3 442	-	-	1 254 758
44	-	-	-	-	-	181
259 609	-	-	-	-	-	1 075 467
1	7	6 565	295	-	-	6 868
191	770	874 186	51 895	-	-	927 083
-	7	-	-	-	-	11
-	447 376	-	-	-	-	923 838
431	..	934	1 013	-	-	10 058
46 104	20 007	124 951	78 740	-	-	790 846
12 200	10 675	48 400	41 900	3 450	3 000	242 548
35 100	26 050	108 000	106 600	8 700	4 775	596 603
-	..	-	-	-	-	6 969
-	..	-	-	-	-	579 022
3 466	-	196	5 725	-	250	91 200
13 100	-	2 925	30 275	-	900	426 306
34	3	-	405	66	23	1 219
8 707	671	-	103 093	16 897	5 842	310 102
-	-	-	80	-	-	640
-	-	-	49 600	-	-	300 586
-	442	1 391	-	-	-	11 088
-	25 397	22 203	-	-	-	241 611
..	-	191	126	-	-	2 364
5 417	-	21 437	9 954	-	-	206 400
x	-	-	103	36	81	304
334	-	-	69 514	24 436	54 282	204 427
2 480	4 060	10 160	8 900	-	-	180 353
-	-	-	12 514	-	-	12 914
-	-	-	110 413	-	-	113 943
714 252	2 040 151 ¹	17 441 006	3 324 099	183 402	769 183	32 723 261
758 353	2 572 809	17 462 731	3 365 598	183 533	789 840	33 854 397
94,2	79,3	99,9	98,8	99,9	97,3	96,7

TABLEAU 7. POURCENTAGE DE L'APPORT DES PRINCIPAUX MINÉRAUX À LA VALEUR TOTALE DE LA PRODUCTION MINÉRALE AU CANADA, 1980-1986

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986P
Pétrole brut	28,4	29,2	36,0	41,8	40,6	41,2	28,7
Gaz naturel	19,3	19,8	21,5	18,4	18,1	18,0	19,9
Sous-produits du gaz naturel	5,7	6,5	6,8	7,0	6,5	6,3	5,4
Charbon	2,9	3,3	3,8	3,4	4,1	4,1	5,1
Or	3,7	2,8	2,9	3,2	2,9	2,7	5,1
Cuivre	5,8	4,7	3,5	3,5	3,1	3,3	4,6
Zinc	2,7	3,4	3,1	2,9	3,4	2,9	3,9
Minerai de fer	5,3	5,4	3,6	3,3	3,4	3,3	3,7
Nickel	4,7	3,8	1,8	2,0	2,7	2,7	3,2
Soufre élémentaire	1,4	2,0	1,7	1,1	1,4	2,3	2,7
Uranium (U)	2,2	2,5	2,5	1,7	2,1	2,2	2,7
Ciment	1,8	2,1	2,0	1,6	1,6	1,8	2,3
Sable et gravier	1,6	1,6	1,6	1,6	1,2	1,4	1,8
Potasse (K ₂ O)	3,2	3,1	1,9	1,7	2,0	1,4	1,7
Pierre	1,1	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	1,3
Argent	2,6	1,4	1,2	1,4	1,1	0,7	0,9
Amiante	1,9	1,7	1,1	1,0	0,9	0,7	0,9
Sel	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7
Chaux	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6
Plomb	0,9	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,6
Produits d'argile	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
Molybdène	0,9	0,9	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3
Autres minéraux	2,8	2,7	1,9	1,9	2,2	2,4	3,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

P: préliminaire.

TABEAU 8. VALEUR DE LA PRODUCTION MINÉRALE AU CANADA, PAR PROVINCE ET TERRITOIRE, 1980-1986

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986P
	(millions de \$)						
Alberta	16 379	17 559	20 913	24 103	26 429	27 030	17 463
Ontario	4 640	4 160	3 148	3 687	4 531	4 630	4 797
Colombie-Britannique	2 795	2 822	2 769	2 902	3 346	3 541	3 366
Saskatchewan	2 315	2 293	2 313	2 843	3 758	3 797	2 573
Québec	2 467	2 420	2 065	2 039	2 167	2 243	2 275
Territoires du Nord-Ouest	425	447	503	595	777	865	790
Terre-Neuve	1 036	1 030	647	807	979	870	764
Manitoba	803	642	530	733	812	862	758
Nouveau-Brunswick	373	531	493	506	613	508	526
Nouvelle-Écosse	247	269	281	260	304	325	356
Yukon	361	236	169	63	70	60	184
Île-de-Prince-Édouard	2	2	2	1	2	2	2
Total	31 842	32 410	33 831	38 539	43 789	44 734	33 854

P: préliminaire.

TABEAU 9. POURCENTAGE DE L'APPORT DES PROVINCES ET TERRITOIRES À LA VALEUR TOTALE DE LA PRODUCTION MINÉRALE AU CANADA, 1980-1986

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986P
Alberta	51,4	54,2	61,8	62,5	60,4	60,4	51,6
Ontario	14,6	12,8	9,3	9,6	10,4	10,4	14,2
Colombie-Britannique	8,8	8,7	8,2	7,5	7,6	7,9	9,9
Saskatchewan	7,2	7,0	6,8	7,4	8,6	8,5	7,6
Québec	7,7	7,5	6,1	5,3	5,0	5,0	6,7
Territoires du Nord-Ouest	1,3	1,4	1,5	1,5	1,8	1,9	2,3
Terre-Neuve	3,3	3,2	1,9	2,1	2,2	1,9	2,3
Manitoba	2,5	2,0	1,6	1,9	1,9	1,9	2,2
Nouveau-Brunswick	1,2	1,6	1,5	1,3	1,4	1,1	1,6
Nouvelle-Écosse	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	1,1
Yukon	1,1	0,7	0,5	0,2	0,2	0,1	0,5
Île-de-Prince-Édouard	0,01	0,01	0,01	x	x	x	x
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

P: préliminaire; x: quantité minime.

SITUATION AU NIVEAU DE L'EMPLOI

Les tableaux A, B et C donnent des renseignements mis à jour sur l'emploi dans l'industrie minérale, par catégorie d'emploi et par province.

TABLEAU A

Emplois dans chaque catégorie de l'industrie minérale au Canada¹

	Septembre 1983	Septembre 1984	Septembre 1985	Juillet 1986	Août 1986	Septembre 1986
	(en milliers de personnes)					
Mines de métaux	53,3	50,5	47,5	47,3	45,5	45,7
Mines de non-métaux	13,8	12,1	13,2	12,2	11,5	11,3
Mines de charbon	10,4	10,2	11,5	10,2	9,8	9,6
Ensemble des mines	77,5	72,8	72,2	69,7	66,8	66,6
Industrie des métaux de première fusion ²	105,7	107,4	103,6	102,0	101,3	99,1

Source: Statistique Canada 72-002: Emplois, salaires et heures de travail.

¹Comprend les employés payés à salaires fixes et ceux payés à l'heure, dans toutes les provinces et dans les territoires.

²Comprend les usines sidérurgiques; les usines de tuyaux et de tubes; les fonderies de fonte; les usines de fonte et d'affinage; les laminiers et les installations de moulage et d'extraction d'aluminium.

TABLEAU B

Taux de chômage par catégorie d'emploi au Canada¹

	Septembre 1983	Septembre 1984	Septembre 1985	Juillet 1986	Août 1986	Septembre 1986
Pourcentage des sans-travail par rapport à la main-d'oeuvre active						
Métiers dans les mines et carrières	11,5	10,9	10,1	15,0	15,0	13,7
Tous les genres d'emplois	10,4	10,9	9,3	9,3	9,0	8,8

Source: Statistique Canada 71-001: La main-d'oeuvre.

¹Ne comprend pas les sans-travail au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest.

TABLEAU C

Emplois par province au Canada, septembre 1986

	Mines de métaux	Mines de non-métaux (en milliers de personnes)	Mines, carrières et puits de pétrole
Terre-Neuve	..	..	2,6
Nouvelle-Écosse	..	..	5,1
Nouveau-Brunswick ¹	..	..	3,1
Québec	9,6	3,4	16,5
Ontario ²	19,2	1,6	28,6
Manitoba ³	3,3	..	4,0
Saskatchewan	..	3,6	7,4
Alberta	..	..	60,4
Colombie-Britannique	6,4	..	12,4
Yukon ⁴	..	..	..
Territoires du Nord-Ouest	..	..	..
Canada	45,7	11,3	143,2

Source: Statistique Canada 72-002: Emplois, salaires et heures de travail.

¹Selon le ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick, 2 227 employés travaillent dans les mines de métaux, 703 employés travaillent dans les mines de non-métaux et 3 185 employés travaillent aux mines de métaux, de non-métaux, et de charbon.

²L'Association pour la prévention des accidents aux mines rend compte de 25 125 employés aux mines de métaux et de 1 188 employés aux mines de non-métaux en Ontario.

³Des statistiques du ministère de l'Énergie et des Mines du Manitoba démontrent qu'il y avait 4 086 employés aux mines de métaux, aux usines de fusion et aux affineries.

⁴La Division de l'administration des questions minières du ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien indique qu'il y a 730 employés aux mines de métaux.

... non disponible.

MINÉRAUX ET PRODUITS INDUSTRIELS

Amiante

Les livraisons d'amiante (chrysotile) ont été un peu plus faibles en 1986 pour plusieurs raisons: fermeture d'une mine, manque de devises étrangères dans les pays en voie de développement, incertitude face à la réglementation future et mauvaise publicité associée à l'exposition à la poussière d'amiante en milieu de travail. D'après les chiffres préliminaires et révisés, les livraisons ont totalisé 640 000 t en 1986 pour une valeur de 300,6 millions de dollars, par rapport à 750 190 t évaluées à 298,6 millions de dollars en 1985.

Les exportations ont totalisé 561 000 t pour une valeur de 292 millions de dollars durant les neuf premiers mois de 1986, alors qu'elles étaient de 554 000 t pour une valeur de 343 millions de dollars durant la même période en 1985.

On s'attend à ce que le problème engendré par la faiblesse de la demande et des prix se poursuive. Le regroupement partiel des activités d'extraction et de traitement au Québec devrait cependant faire baisser les coûts de production et permettre aux sociétés de vendre à des prix plus concurrentiels.

La production des mines canadiennes durant la présente décennie devrait se poursuivre au rythme ralenti qu'elle connaît aujourd'hui, ou même diminuer selon l'ampleur des règlements restrictifs susceptibles d'être adoptés à l'étranger.

COMBUSTIBLES ET PRODUITS MINÉRAUX

Uranium

La production d'uranium au Canada en 1986 a été estimée à 11 720 t d'uranium (U) dont près de 60 % provenait de la Saskatchewan. Le Canada continue à fournir environ 30 % de l'uranium au monde occidental, produisant annuellement plus d'uranium que ses deux principaux concurrents réunis, l'Afrique du Sud et l'Australie. Le Canada peut demeurer pendant encore de nombreuses années le premier producteur et exportateur au monde.

Pour 1986, les livraisons d'uranium canadien provenant d'installations de traitement du minerai ont été estimées à 10 977 t U évaluées à 924 millions de dollars CAN; les valeurs finales pour 1985 révèlent des livraisons de 10 441 t U évaluées à 1 002 millions de dollars CAN.

Les producteurs canadiens d'uranium ont pris une part active au marché international de l'uranium en 1986, avec l'approbation de 30 nouveaux contrats d'exportation. La livraison de quelque 122 000 t U a été approuvée en vertu de contrats d'exportation depuis 1974, dont 62 000 t U sont prévues pour livraison future. Les engagements futurs pour des livraisons au pays même dépassent les 73 000 t U.

En décembre 1986, le gouvernement de la Colombie-Britannique a annoncé qu'il laisserait expirer le moratoire provincial de sept ans sur l'exploration et l'exploitation de l'uranium, tel que prévu, le 28 février 1987. Il semblerait que ce moratoire ait un peu freiné l'exploration d'autres minéraux associés parfois à l'uranium.

NOUVELLES PUBLICATIONS

Les ouvrages suivants ont été publiés par Énergie, Mines et Ressources Canada et on peut obtenir des copies en s'adressant à:

Micromedia Limited
165, Hôtel de Ville
Place du Portage
Hull (Québec)
J8X 3X2

Profils du marché dans les secteurs manufacturiers du Canada:

L'industrie des produits réfractaires - MRI 86/4
Référence: ISBN: 0-662-54847-7
Nº de catalogue: M35-2/86-4

L'industrie des produits chimiques - MRI 86/5
Référence: ISBN: 0-662-54859-0
Nº de catalogue: M35-2/86-5

L'industrie des produits du gypse - MRI 86/6
Référence: ISBN: 0-662-54860-4
Nº de catalogue: M35-2/86-6

