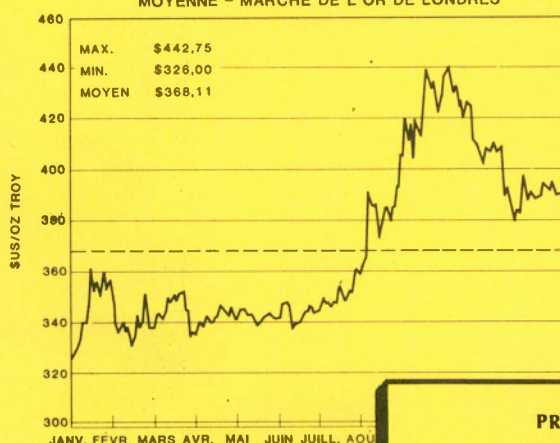


L'INDUSTRIE MINÉRALE DU CANADA

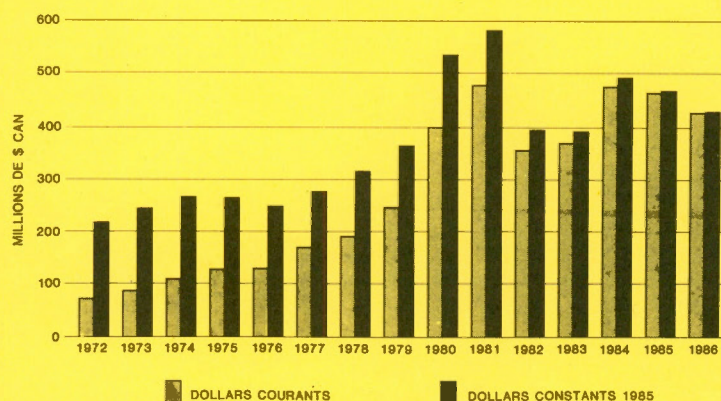
RAPPORT MENSUEL

OCTOBRE 1987

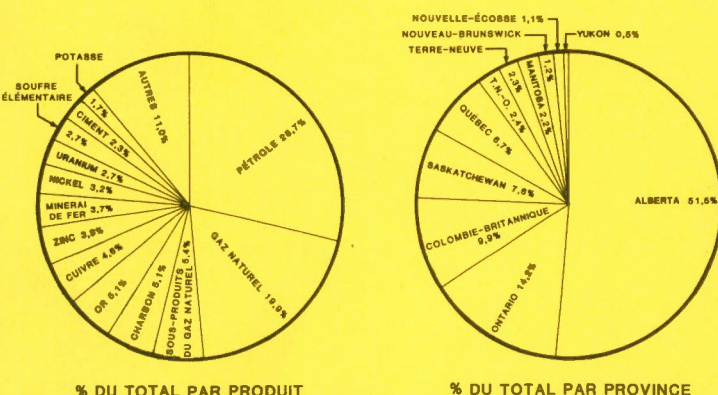
PRIX QUOTIDIEN DE L'OR, 1986
MOYENNE - MARCHÉ DE L'OR DE LONDRES



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

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

Energy, Mines and
Resources Canada

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

Un fier partenaire olympique



A Proud Olympic Partner



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
MINÉRAUX ET PRODUITS MÉTALLIQUES	17
Cuivre	17
Or	18
Molybdène	18
Acier	19
Uranium	19
MINÉRAUX ET PRODUITS INDUSTRIELS	20
Tourbe	20
Potasse	20
EXPLORATION	22
ARTICLE SPÉCIAL	23

LISTE DES TABLEAUX

1. Production des principaux minéraux au Canada	3
2. Canada: produit intérieur réel brut au coût des facteurs par industrie, en prix mensuel de 1981	4
3. Prix des métaux, 1987	5
4. Activité totale des industries minières et des industries de fabrication de produits minéraux au Canada (valeur ajoutée recensée), 1979-1985	6
5. Indices du produit intérieur brut de la production industrielle, de la production minière et de la fabrication de produits minéraux au Canada, au coût des facteurs, 1980-1986	7
6. Produit intérieur brut par industrie au Canada au coût des facteurs, 1980-1986	8
7. Principales données statistiques des industries de fabrication de produits minéraux au Canada, 1985	9
8. Principales données statistiques de l'industrie de fabrication de produits minéraux au Canada, par région, 1985	10
9. Principales données statistiques des industries de fabrication de produits minéraux au Canada, 1979-1985	10
10. Emploi, salaires et traitements dans les industries de fabrication de produits minéraux au Canada, 1979-1985	11
11. Dépenses d'immobilisations et de réparations par secteur industriel sélectionné au Canada, 1985-1987	12
12. Dépenses d'immobilisations et de réparations de l'industrie minière par région géographique au Canada, 1985-1987	13

13. Dépenses d'immobilisations et de réparations de l'industrie minière et des industries de fabrication de produits minéraux au Canada, 1985-1987	14
14. Dépenses d'immobilisations et de réparations de l'industrie minière au Canada, 1981-1987	15
15. Dépenses d'immobilisations et de réparations des industries de fabrication de produits minéraux au Canada, 1981-1987	16

L'INDUSTRIE MINÉRALE AU CANADA

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

FAITS SAILLANTS

1. La Stelco Inc. a annoncé son intention de former une société en nom collectif avec la Jannock Limited, société spécialisée dans la fabrication de produits d'acier. On s'attend à ce que l'entente soit bénéfique aux deux sociétés.
2. La Commission américaine du commerce international a terminé ses audiences au sujet de la requête de la Cyprus Minerals Company, qui visait à faire retirer le statut de système généralisé de préférences (SGP) aux importations de minerai, de concentrés et d'oxyde de molybdène. Les conclusions ont été acheminées au délégué commercial des États-Unis, qui doit rendre une décision d'ici la fin d'octobre.
3. L'accord de libre-échange entre le Canada et les États-Unis pourrait avoir un impact non négligeable sur l'industrie de l'uranium. En vertu de cet accord, le Canada n'exigera plus qu'un enrichissement maximal de l'uranium soit effectué au Canada avant l'exportation, tandis que les États-Unis élimineront la restriction législative en matière d'enrichissement de l'uranium canadien.
4. Les sociétés INCO Limitée, Esso Ressources Canada Limitée et Lacana Mining Corporation se sont jointes à la Peat Resources Limited dans un projet visant à exploiter de la tourbe combustible extraite de tourbières situées dans le nord de l'Ontario.
5. La société Entreprises Premier CDN de Rivière-du-Loup (Québec), le plus important producteur de tourbe au Canada, a entamé une première levée publique de fonds. Une partie de cette somme permettrait une expansion de ses activités dans l'ouest du Canada.
6. Les prix de la potasse devraient demeurer stables en 1988, même si les mesures antidumping américaines sont abandonnées. Les ventes canadiennes aux États-Unis devraient se situer entre 3,9 et 4,0 millions de tonnes (Mt) [K₂O] en 1987, comparativement à 4,1 Mt en 1986.
7. Le prix moyen de l'or sur le marché de l'or de Londres (LGM) s'est accru légèrement, atteignant 465,76 \$ US, comparativement à 460,17 \$ US le mois précédent.
8. Les stocks de cuivre combinés de la Bourse des métaux de Londres (LME) et de la Comex ont affiché une baisse marquée entre le 25 septembre et le 23 octobre, passant de 188 081 tonnes (t) à 147 483 t, soit le niveau de stocks de fin de semaine le plus faible en 1987.

TENDANCES ÉCONOMIQUES

Le tableau 1 fournit des renseignements sur le volume de production des principaux minéraux du Canada. Au cours des huit premiers mois de 1987, par comparaison avec la même période en 1986, les volumes se sont accrus pour la plupart des métaux. Le plomb (37,5 %), l'uranium (18,3 %) ainsi que le nickel et le zinc (14,0 %) ont affiché les hausses les plus fortes.

Le tableau 2 contient des données sur le produit intérieur brut (PIB) canadien, au coût des facteurs, par industrie. La valeur du PIB est indiquée sous forme d'un montant annuel désaisonnalisé en dollars constants de 1981.

On obtient le taux annuel pour chaque mois en multipliant par douze le chiffre pour le mois. Toutefois, s'il est survenu au cours d'un mois donné des événements particuliers, par exemple une grève, les données annualisées refléteront ce biais.

Le coût des facteurs est le coût évalué à l'exclusion des taxes et des droits d'accise ainsi que des taxes de vente provinciales et municipales. Il englobe, toutefois, les montants des subventions et d'autres taxes qui ne sont pas perçues en fonction des niveaux de production ou de vente.

Les données désaisonnalisées suppriment, dans les séries chronologiques, les effets des fluctuations saisonnières répétitives et clairement définies. Il est ainsi possible de déceler des tendances économiques qui, autrement, auraient pu être masquées. Les facteurs saisonniers comprennent par exemple le climat, les pratiques commerciales et des fêtes comme Noël et Pâques.

Les données du PIB sont soumises à un processus de révision continu.

Le tableau 2 montre que les variations des niveaux de production, sur une base annualisée, entre août 1986 et août 1987, ont été positives, sauf dans le cas de l'agriculture et de l'industrie du ciment.

Le tableau 3 présente les prix de certains minéraux pour juillet et août.

Le tableau 4 donne des renseignements sur la valeur ajoutée recensée totale dans les secteurs des mines et de la fabrication de produits minéraux pour les années 1979 à 1985 inclusivement.

Les tableaux 5 et 6 présentent des données chronologiques sur le produit intérieur brut pour les principaux secteurs industriels ainsi que pour l'industrie minière et le secteur de la fabrication de produits minéraux. Il est à remarquer que les valeurs sont indiquées en dollars de 1981, c'est-à-dire que l'effet de l'inflation a été retranché.

Les tableaux 7, 8 et 9 présentent des données tirées des principales statistiques sur l'industrie de fabrication de produits minéraux. Ces statistiques recèlent d'importants renseignements sur des facteurs comme le nombre d'employés, le coût du combustible et de l'électricité, les matériaux et fournitures, les salaires et traitements et la valeur ajoutée.

Au tableau 10 figure une série chronologique présentant les données sur l'emploi et les salaires et traitements dans l'industrie de la fabrication de produits minéraux.

Les autres tableaux, de 11 à 15 inclusivement, présentent des renseignements pertinents sur les dépenses d'immobilisations et de réparations pour une vaste gamme de secteurs industriels. Le tableau 11 montre que les prévisions des dépenses dans le secteur minier pour 1987 laissent entrevoir un maintien de la tendance à la baisse. Dans le cas du secteur de la fabrication de produits minéraux, toutefois, les prévisions montrent un accroissement des dépenses d'immobilisations et de réparations en 1987. Il est à noter que ces prévisions sont antérieures à l'effondrement boursier qui est survenu en octobre.

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

		1986			1987			Variations en %		Premiers huit mois
		Juillet	Août	Total, 8 mois	Juillet	Août	Total, 8 mois	Août 1987 Août 1986	Août 1987 Juillet 1987	1987 1986
Métaux										
Cuivre		55,0	57,3	482,2	53,6	61,2	486,0	+6,8	+14,2	+0,8
Or	kg	8 973,0	8 912,6 ^r	68 273,7	9 293,6 ^r	9 415,1	70 949,0	+5,6	+1,3	+3,9
Minerais de fer		3 444,2	2 687,0 ^r	22 618,7	2 943,4	3 255,1	22 526,0	+21,1	+10,6	-0,4
Plomb		14,1	49,4	177,0	29,6	42,4	243,4	-14,2	+43,2	+37,5
Molybdène	t	877,3	853,1	8 067,3	972,7 ^r	884,8	8 165,2	+3,7	-9,0	+1,2
Nickel		4,5	6,2	105,6	3,3	11,1	120,4	+79,0	+236,4	+14,0
Argent	t	88,7	77,2 ^r	702,7	100,9	93,8	759,4	+21,5	-7,0	+8,1
Uranium ¹	t	845,2	862,8	6 956,2	521,1	1 047,6	8 231,7	+21,4	+101,0	+18,3
Zinc		88,1	166,6	688,5	95,2	126,0	785,3	-24,4	+32,4	+14,0
Non-métaux										
Amiante		45,8	48,7	418,8	58,9	58,3	429,9	+19,7	-1,0	+2,6
Produits d'argile	milliers de \$	19 316,1	18 369,3 ^r	115 121,4	22 048,4	18 067,0	138 426,5	-1,6	-18,1	+20,2
Gypse		945,8	900,0	6 124,8	954,4 ^r	852,4	5 951,4	-5,3	-10,7	-2,8
Potasse K ₂ O		370,6	549,0	4 468,7	422,5	425,1	5 009,6	-22,6	+0,6	+12,1
Ciment		1 181,3	1 159,2 ^r	6 532,9	1 404,8 ^r	1 311,5	7 712,6	+13,1	-6,6	+18,1
Chaux		184,8	180,7	1 481,5	157,3	180,5	1 506,7	-0,1	+14,7	+1,7
Sel		718,8	751,8 ^r	6 884,3	742,1 ^r	762,0	6 064,3	+1,4	+2,7	-11,9
Combustibles										
Charbon		3 640,2	4 351,2 ^r	37 585,5	4 978,8	4 645,9	38 193,0	+6,8	-6,7	+1,6
Gaz naturel	millions de m ³	6 116,0	6 085,0 ^r	58 716,0	6 526,0	6 223,0	62 029,0	+2,3	-4,6	+5,6
Pétrole brut et équivalent	milliers de m ³	8 048,0	7 995,0 ^r	60 223,0	8 294,0	7 894,0	62 122,0	-1,3	-4,8	+3,2

¹ Tonnes d'uranium (1 tonne U = 1,2999 tonne courte U₃O₈).^r: révisé.

TABLEAU 2. CANADA: PRODUIT INTÉRIEUR RÉEL BRUT AU COÛT DES FACTEURS PAR INDUSTRIE, EN PRIX MENSUEL DE 1981
(DÉSAISONNALISÉ AUX TAUX ANNUELS)

Secteur de l'industrie	1986	1987			Variations en %
	Août	Juin	Juillet	Août	Août 1987 Août 1986
		(millions de \$)			
Ensemble de l'économie	364 543,2	378 237,2	379 610,9	382 567,7	4,9
Industries primaires					
Agriculture	12 294,0	11 301,6	11 324,4	11 450,4	-6,9
Foresterie	2 513,5	2 762,4	2 850,6	2 782,8	10,7
Pêche et piégeage	614,8	735,6	664,8	691,2	12,4
Mines, carrières et puits de pétrole	21 047,0	21 405,6	21 824,4	22 334,4	6,1
Industries minières	7 305,0	8 118,0	8 091,6	8 140,8	11,4
Mines d'or	1 053,0	1 218,0	1 255,2	1 263,6	20,0
Mines de fer	455,1	553,2	549,6	603,6	32,6
Autres mines de métaux	3 004,7	4 272,0	4 131,6	4 158,0	9,3
Mines de non-métaux	806,4	830,4	800,4	852,0	5,7
Mines d'amiante	111,5	151,2	189,6	166,8	49,6
Combustibles					
Mines de charbon	952,8	975,6	1 047,6	975,6	2,4
Pétrole brut et gaz naturel	11 777,8	11 874,0	12 232,8	12 628,8	7,2
Industries secondaires					
Fabrication	70 225,4	74 325,6	73 836,0	74 702,4	6,4
Fabrication de produits non durables	32 089,2	32 842,8	32 944,8	32 695,2	1,9
Fabrication de produits durables	38 136,2	41 482,8	40 891,2	42 007,2	10,2
Industries de métaux de première fusion	5 312,2	5 934,0	5 650,8	5 931,6	11,7
Industries de l'acier de première fusion	2 117,5	2 325,6	2 352,0	2 390,4	12,9
Tubes et tuyaux d'acier	253,5	301,2	345,6	375,6	48,2
Fonderies de fer	394,1	438,0	421,2	446,4	13,2
Fonte et affinage	1 934,6	2 227,2	1 898,4	2 094,0	8,2
Produits non métalliques	2 183,3	2 378,4	2 422,8	2 418,0	10,7
Produits d'argile	96,8	84,0	98,4	94,8	-2,1
Ciment	285,0	330,0	338,4	331,2	16,2
Béton prêt à l'emploi	365,5	439,2	439,2	426,0	16,6
Industries de la construction	25 172,6	27 576,0	27 794,4	28 010,4	11,3
Transport et entreposage	16 198,7	16 528,8	16 489,2	16 304,4	0,7
Communications	10 243,6	10 965,6	11 031,6	11 250,0	9,8
Autres industries de services publics	10 747,9	11 529,6	11 667,6	11 581,2	7,8
Commerce de gros	18 885,1	20 356,8	20 486,4	20 577,6	9,0
Commerce de détail	24 117,2	25 486,8	25 213,2	25 660,8	6,4
Finances, assurances et biens immobiliers	51 812,2	54 036,0	54 873,6	55 515,6	7,1
Services communautaires, aux entreprises et du personnel	38 257,6	38 151,2	38 396,9	38 496,5	0,6

TABLEAU 3. PRIX DES MÉTAUX, 1987

	Juillet	Août
Cuivre		
Électrolytique, producteur des É.-U., f. à b affinerie, cents US	79,019	80,783
Électrolytique, Comex, 1 ^{er} pos plus 5 cents, cents CAN	107,664	109,531
Électrolytique, Cathode, comptant à la LME, cents US	76,677	79,510
Plomb		
New York, cents US	42,000	42,000
Montréal, cents CAN	55,750	55,750
Comptant à la LME, cents US	30,065	29,875
Argent		
New York, cents US par oz troy	767,841	784,738
Toronto, cents CAN par oz troy	1 054,086	1 072,405
Comptant à la LME, cents US par oz troy	763,487	788,470
Zinc		
St. Louis, H.G. cents US	45,668	44,430
Montréal, Électrolytique, cents CAN	64,500	64,500
Comptant à la LME, cents US	37,594	36,440
Étain		
New York, Straits, cents US	302,630	311,714
Metals Week, moyenne composée, cents US	403,092	411,479
Or		
London, p.m., dollars US par oz troy	450,517	461,147
Moyenne (Sharps Pixley), dollars US par oz troy	450,424	461,067
Haut (Sharps Pixley), dollars US par oz troy	462,500	473,400
Bas (Sharps Pixley), dollars US par oz troy	443,350	453,300
Mercure		
dollars US par flasque	295,652	313,333
Nickel		
Producteur principal, Cathode, cents CAN	424,260	424,182
Producteur principal, Cathode, cents US	320,000	320,000
Comptant à la LME, dollars US	2,156	2,407
Antimoine		
New York, négociants, cents US	108,913	109,048
Platine		
New York, affiné, dollars US par oz troy	600,000	600,000
Cadmium		
New York, producteurs, dollars US	1,875	1,941
Aluminium		
Comptant à la LME, cents CAN	99,413	108,852
Comptant à la LME, cents US	74,983	82,117
Cobalt		
Grenaille/cathode/250 kg, dollars US	7,000	7,000
Cathode au comptant des É.-U., dollars US	6,750	6,740
Tungstène		
Minerai LMB, bas, dollars US/MTU	48,000	44,000
Intérieur GSA, dollars US/STU	31,350	31,350
Molybdène		
N.W. oxyde négociant, dollars US	2,584	2,946
Uranium		
Nuexco, dollars US U ₃ O ₈	16,925	16,810

La moyenne du taux de change aux États-Unis pour juillet = 1,3258164 et pour août = 1,3255713.

Remarque: Sauf indication contraire, les prix sont exprimés en livre.

TABLEAU 4. ACTIVITÉ TOTALE DES INDUSTRIES MINIÈRES ET DES INDUSTRIES DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX AU CANADA (VALEUR AJOUTÉE RECENSÉE), 1979-1985

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
	(millions de \$)						
Industries minières							
Minéraux métalliques							
Or	322,8	588,8	519,0	566,2	693,6	660,8	635,3
Argent-plomb-zinc	671,9	513,6	380,3	351,1	294,2	465,7	275,3
Nickel-cuivre-zinc	2 469,7	2 992,2	2 007,9	1 144,9	1 567,3	2 008,1	1 868,5
Fer	1 022,2	1 005,0	1 036,0	761,4	644,6	681,1	817,1
Uranium	525,4	559,3	610,3	600,1	496,9	772,5	813,1
Mines de minéraux métalliques divers	179,7	243,3	150,2	73,7	33,2	72,1	65,4
Total	5 191,6	5 902,2	4 703,8	3 497,4	3 729,8	4 660,5	4 474,7
Minéraux industriels							
Amiante	456,8	473,4	431,5	267,3	254,9	252,7	217,6
Gypse	27,5	26,9	31,3	26,6	35,1	40,2	50,7
Tourbe	38,8	42,7	47,8	41,1	43,0	47,1	63,0
Potasse	613,5	900,4	889,7	488,5	455,4	717,1	428,8
Sable et gravier	91,5	92,0	98,3	75,6	90,3	104,9	132,9
Pierre	121,7	123,4	122,5	109,4	119,5	160,1	207,5
Minéraux non métalliques divers	140,1	152,8	171,0	183,5	201,8	240,5	226,8
Total	1 489,8	1 811,6	1 791,9	1 192,1	1 200,0	1 562,5	1 327,2
Combustibles							
Charbon	658,6	621,6	671,1	838,0	893,1	1 314,2	1 264,5
Pétrole et gaz naturel	12 554,1	14 917,3	15 924,6	18 899,8	22 171,3	25 008,4	25 428,7
Total	13 212,7	15 538,9	16 595,8	19 733,5	23 064,3	26 322,6	26 693,2
Total des industries minières	19 894,1	23 252,7	23 091,4	24 443,0	27 994,1	32 545,7	32 495,1
Fabrication de produits minéraux							
Industries de métaux de première fusion							
Acier de première fusion	2 424,3	2 537,9	2 750,9	2 149,9	2 464,9	2 939,6	3 105,9
Tubes et tuyaux d'acier	280,4	297,6	378,3	320,3	213,4	389,6	388,2
Fonderies de fer	298,2	266,9	266,0	279,9	326,0	447,7	471,5
Fonte et affinage	1 401,0	1 976,9	1 808,9	1 493,0	1 912,4	2 236,9	2 202,4
Laminage, moulage et extrusion d'aluminium	249,0	273,5	292,8	289,9	328,2	394,7	284,3
Laminage, moulage et extrusion de cuivre et d'alliages	131,5	103,7	129,3	101,6	117,7	147,8	134,7
Laminage, moulage et extrusion de métaux n.m.a.	198,9	203,6	210,4	169,2	234,1	323,1	355,2
Total	4 983,3	5 660,1	5 836,6	4 803,8	5 596,9	6 879,3	7 042,1
Industries de produits minéraux non métalliques							
Fabricants de ciment	388,8	357,3	422,2	387,4	407,5	421,9	490,7
Fabricants de chaux	49,3	59,5	62,8	60,1	66,2	75,4	70,1
Fabricants de produits de béton	328,7	324,6	378,5	349,7	333,6	376,5	463,9
Fabricants de béton prêt à l'emploi	341,6	352,4	430,1	388,6	405,0	397,5	455,3
Produits d'argile (argiles canadiennes)	87,5	84,6	82,0	57,1	78,2	87,7	92,9
Produits d'argile (argiles importées)	44,9	51,6	50,9	37,9	37,2	37,3	41,4
Fabricants de verre	294,9	308,1	364,6	339,6	403,8	460,9	466,4
Fabricants de produits de verre	141,0	143,6	141,0	144,9	209,8	258,1	320,7
Fabricants de produits abrasifs	79,4	92,1	95,9	80,4	91,4	101,9	97,8
Autres industries de produits minéraux non métalliques	460,0	477,5	483,4	426,7	487,6	571,5	672,5
Total	2 226,2	2 251,3	2 510,5	2 272,4	2 521,4	2 788,4	3 171,8
Industries de produits du pétrole et du charbon							
Raffinage du pétrole	1 390,9	1 750,1	2 641,5	2 108,4	2 563,7	2 498,2	2 478,8
Fabricants d'huiles et de graisses lubrifiantes	38,3	26,7	35,0	31,7	24,8	56,1	75,7
Autres industries des produits du pétrole et du charbon	30,5	36,0	39,3	39,9	52,6	42,1	41,0
Total	1 459,8	1 812,8	2 715,8	2 180,1	2 641,1	2 596,4	2 595,5
Total des industries de fabrication de produits minéraux	8 669,2	9 724,2	11 062,9	9 256,2	10 759,5	12 264,1	12 809,3
Total des industries minières et des industries de fabrication de produits minéraux	28 563,3	32 977,0	34 154,3	33 699,3	38 753,6	44 809,8	45 304,5

n.m.a.: non mentionné ailleurs.

TABLEAU 5. INDICES DU PRODUIT INTÉRIEUR BRUT DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE, DE LA PRODUCTION MINIÈRE ET DE LA FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX AU CANADA, AU COÛT DES FACTEURS, 1980-1986

(1981 = 100)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986P
	(millions de \$)						
Production industrielle totale	86 879,6	88 675,3	80 910,0	84 981,6	91 963,8	96 502,3	96 894,3
Production minière totale	19 660,2	17 453,5	16 462,9	17 019,1	18 968,4	19 901,4	19 000,1
Métaux							
Mines d'or	402,1	487,0	655,7	732,9	797,7	907,1	1 047,0
Mines de fer	780,1	820,7	559,5	528,1	637,6	711,1	680,5
Autres mines de métaux	3 383,5	2 514,6	2 134,8	2 229,6	2 545,7	2 495,5	2 607,8
Combustibles							
Pétrole brut et gaz naturel	11 557,4	9 787,0	9 836,1	10 115,2	10 618,1	11 141,8	10 906,0
Non-métaux							
Tous les non-métaux	741,0	751,3	572,6	630,3	799,2	699,6	715,8
Amiante	372,5	358,3	248,7	243,3	240,5	244,8	196,4
Sel	67,7	71,0	77,3	81,7	92,9	91,2	98,3
Charbon	431,3	466,3	436,9	447,3	656,5	703,2	637,0
Carrières et sablières	329,1	314,6	230,2	219,4	247,9	220,7	243,6
Services miniers	1 977,9	1 882,7	1 711,1	1 791,3	2 332,3	2 686,4	1 867,7
Fabrication de produits minéraux							
Métaux de première fusion	4 710,5	5 101,0	3 967,1	4 452,1	5 107,2	5 121,5	5 094,7
Acier de première fusion	2 405,1	2 378,2	1 810,2	1 954,6	2 231,9	2 201,5	2 176,8
Usines de tubes et tuyaux d'acier	317,5	322,4	206,1	167,4	238,4	252,2	194,2
Fonderies de fer	260,8	238,8	230,6	234,2	300,6	297,7	310,8
Fonte et affinage de produits non ferreux	1 292,2	1 610,0	1 282,8	1 546,4	1 705,4	1 725,1	1 744,4
Produits minéraux non métalliques	2 093,7	2 015,7	1 674,4	1 753,4	1 900,2	2 048,7	2 171,0
Ciment	332,2	318,5	254,8	245,9	271,8	302,2	320,5
Produits de béton	316,6	311,6	257,4	243,5	278,2	326,1	363,7
Béton prêt à l'emploi	333,2	350,8	276,7	281,7	290,4	326,5	362,7
Verre et articles de verre	414,2	422,0	397,4	466,7	512,7	528,1	528,1
Divers produits minéraux non métalliques	576,3	505,2	418,4	438,1	466,8	474,4	488,1
Produits du pétrole et du charbon	741,2	858,8	732,9	695,6	695,5	679,7	677,2

P: préliminaire.

TABLEAU 6. PRODUIT INTÉRIEUR BRUT PAR INDUSTRIE AU CANADA AU COÛT DES FACTEURS, 1980-1986^r

(1981 = 100)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986P
	(millions de \$)						
Produit intérieur brut, toutes les industries	307 388,8	319 537,0	307 521,8	317 201,5	333 274,0	347 708,9	358 938,2
Agriculture	9 736,0	10 611,2	10 933,4	10 610,2	10 810,8	10 703,4	11 579,1
Foresterie	2 094,4	2 045,0	1 849,1	2 352,5	2 078,4	2 119,4	2 366,2
Pêche et piégeage	493,1	565,3	547,2	541,3	468,5	539,2	541,1
Mines (y compris le broyage), carrières et puits de pétrole	19 660,2	17 453,4	16 462,9	17 019,1	18 968,4	19 901,4	19 000,1
Services de l'électricité, du gaz et d'aqueduc	8 781,7	8 950,3	8 976,8	9 376,0	10 151,1	10 765,4	10 973,0
Fabrication	59 460,7	61 648,1	54 844,3	57 954,5	62 200,3	65 190,5	66 255,8
Construction	22 526,9	25 095,1	23 051,3	23 367,7	23 043,0	24 053,6	24 628,5
Transport et stockage	14 600,3	14 428,6	13 222,0	13 928,4	15 117,4	15 814,4	16 183,4
Communications	8 094,3	8 728,3	8 821,5	8 979,7	9 288,6	9 715,9	10 338,4
Commerce, en gros	14 425,6	15 413,6	13 590,9	14 326,4	15 440,6	16 331,3	17 652,7
Commerce, de détail	19 531,1	19 661,3	18 860,4	19 731,6	20 800,3	22 388,0	23 238,7
Services communautaires, aux entreprises et du personnel	30 428,2	32 911,3	32 644,3	32 487,6	35 017,1	36 468,7	39 079,0
Finances, assurances et biens immobiliers	43 050,1	44 155,3	44 690,3	46 177,7	48 698,7	51 447,5	53 390,3
Services gouvernementaux	21 146,0	21 714,9	22 349,1	22 678,4	22 933,4	23 109,6	23 264,1

P: préliminaire; r: révisé.

TABLEAU 7. PRINCIPALES DONNÉES STATISTIQUES DES INDUSTRIES DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX AU CANADA, 1985

	Activité de fabrication de produits minéraux							Activité totale ¹			
	Employés de la production et des activités connexes			Coûts				Employés (nombre)	Salaires et traitements (milliers de \$)	Valeur ajoutée (milliers de \$)	
	Établissements (nombre)	Employés (nombre)	Heures-personnes payées (en milliers)	Salaires (milliers de \$)	Combustibles et électricité (milliers de \$)	Matériaux et fournitures utilisés (milliers de \$)	Valeur des livraisons (milliers de \$)				Valeur ajoutée (milliers de \$)
Industries de métaux de première fusion											
Acier de première fusion	59	36 396	77 549	1 249 863	502 907	4 199 153	7 695 677	3 094 771	47 685	1 699 323	3 105 899
Tubes et tuyaux d'acier	40	4 806	10 799	156 974	29 507	791 719	1 216 506	387 419	5 978	196 175	388 191
Fonderies de fer	101	6 470	13 935	182 557	44 280	274 194	777 188	469 028	7 750	228 925	471 519
Fonte et affinage	30	21 443	43 572	749 994	424 357	1 931 007	4 595 599	2 187 463	30 567	1 151 737	2 202 355
Laminage, moulage et extrusion de produits d'aluminium	70	4 755	10 658	143 015	42 984	901 250	1 343 789	376 232	6 196	201 222	384 285
Laminage, moulage et extrusion de produits de cuivre et d'alliages	39	2 545	5 272	64 533	15 204	347 923	501 763	138 571	3 012	79 638	134 683
Laminage, moulage et extrusion de métaux, n.m.a.	96	4 574	9 704	113 871	29 153	461 624	840 433	352 806	5 620	149 827	355 169
Total	435	80 989	171 489	2 660 807	1 088 392	8 906 869	16 970 955	7 006 289	106 808	3 707 847	7 042 100
Industries de produits minéraux non métalliques											
Ciment	24	2 240	5 034	81 756	166 235	146 745	795 683	484 497	3 533	130 689	490 694
Chaux	14	601	1 278	19 926	47 671	23 463	140 142	69 434	783	26 582	70 118
Tuyaux en béton	50	1 402	3 011	34 628	6 201	79 413	190 049	109 378	1 791	47 416	110 094
Produits de construction en béton	53	1 883	3 988	48 730	4 488	78 357	232 278	152 611	2 329	64 644	151 905
Autres produits en béton	288	3 757	7 599	77 570	15 393	158 436	369 234	196 946	4 216	93 904	201 934
Béton prêt à l'emploi	584	7 599	15 672	203 311	53 281	704 361	1 196 666	437 980	9 210	253 874	455 336
Produits de gypse	27	1 494	3 193	40 042	33 817	163 905	381 044	182 490	2 455	68 799	191 458
Produits d'argiles (argiles canadiennes)	39	1 142	2 412	26 795	26 578	23 237	141 412	92 211	1 579	41 503	92 939
Produits d'argiles (argiles importées)	49	954	1 873	16 763	4 318	18 451	62 174	40 617	1 148	21 910	41 365
Verre de première fusion	18	5 843	12 378	165 542	71 328	187 712	731 342	468 552	7 758	232 071	466 440
Produits de verre	127	4 243	8 932	99 833	14 650	290 256	619 088	313 466	5 114	126 925	320 686
Abrasifs	28	1 409	2 983	34 407	31 743	101 532	229 326	94 112	1 895	52 735	97 815
Produits réfractaires	21	984	2 073	25 631	8 297	69 082	159 950	81 923	1 587	44 650	88 297
Produits minéraux isolants	39	2 044	4 369	57 740	34 288	142 550	317 590	142 771	3 372	104 466	211 242
Autres produits minéraux non métalliques	171	3 168	6 443	69 107	15 550	116 154	313 163	180 157	3 835	88 743	181 431
Total	1 532	38 763	81 238	1 001 780	533 838	2 303 654	5 879 141	3 047 145	50 605	1 398 911	3 171 754
Industries des produits du pétrole et du charbon											
Produits du raffinage du pétrole	33	5 545	12 601	241 441	359 867	20 777 440	23 990 750	2 504 330	15 326	681 414	2,478 816
Huiles et graisses lubrifiantes	29	544	1 210	15 861	5 117	205 975	277 939	70 380	900	27 062	75 694
Autres produits du pétrole et du charbon	59	347	703	8 557	5 505	107 146	152 139	39 500	513	13 585	40 956
Total	121	6 436	14 515	265 859	370 489	21 090 561	24 420 828	2 614 210	16 739	722 061	2 595 466
Total, industries de fabrication de produits minéraux	2 088	126 188	267 242	3 928 446	1 992 719	32 301 083	47 270 927	12 667 645	174 152	5 828 819	12 809 320

¹ L'activité totale comprend les centres de vente et les sièges sociaux.
n.m.a.: non mentionné ailleurs.

TABLEAU 8. PRINCIPALES DONNÉES STATISTIQUES DE L'INDUSTRIE DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX AU CANADA, PAR RÉGION, 1985

	Activité de fabrication de produits minéraux								Activité totale ¹		
	Employés de la production et des activités connexes				Coûts				Employés (nombre)	Salaires et traitements (milliers de \$)	Valeur ajoutée (milliers de \$)
	Établissements (nombre)	Employés (nombre)	Heures-personnes payées (en milliers)	Salaires (milliers de \$)	Combustibles et électricité (milliers de \$)	Matériaux et fournitures utilisés (milliers de \$)	Valeur des livraisons (milliers de \$)	Valeur ajoutée (milliers de \$)			
Provinces de l'Atlantique	132	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Québec	506	30 578	61 736	939 562	621 137	7 711 268	11 536 465	3 079 314	42 081	1 398 565	3 081 899
Ontario	837	71 362	154 091	2 237 653	958 653	13 857 241	21 195 147	6 358 094	98 549	3 311 379	6 457 471
Provinces des Prairies	367	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Colombie-Britannique	245	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Canada	2 088	126 188	267 242	3 928 446	1 992 719	32 301 083	47 270 927	12 667 645	174 152	5 828 819	12 809 320

¹ L'activité totale comprend les centres de vente et les sièges sociaux.

X: Confidentiel, inclus dans le total canadien.

TABLEAU 9. PRINCIPALES DONNÉES STATISTIQUES DES INDUSTRIES DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX AU CANADA, 1979-1985

Activité de fabrication de produits minéraux											Activité totale ²	
Employés de la production et des activités connexes				Coûts								
Éta- blisse- ments	Employés	Heures- personnes payées	Salaires	Combus- tibles et électrici- té	Matériaux et four- nitures utilisés	Valeur des livraisons	Valeur ajoutée	Employés	Salaires et traite- ments	Valeur ajoutée		
(nombre)	(nombre)	(en mil- liers)	(milliers de \$)	(milliers de \$)	(milliers de \$)	(milliers de \$)	(milliers de \$)	(nombre)	(milliers de \$)	(milliers de \$)		
1979	2 115	145 929	308 770	2 614 816	1 118 146	19 116 369	28 318 690	8 522 128	202 695	3 910 454	8 669 240	
1980	2 143	146 606	308 312	2 927 363	1 272 902	22 045 572	32 177 335	9 417 966	204 872	4 386 065	9 599 868	
1981	2 124	140 914	293 781	3 187 784	1 560 453	28 125 138	39 495 229	10 862 006	203 051	4 932 893	11 062 937	
1982	2 106	124 304	256 900	3 175 123	1 537 247	27 801 486	38 496 873	9 078 253	182 665	5 070 760	9 256 207	
1983	2 143	119 093	246 101	3 281 473	1 701 521	29 177 081	41 675 029	10 580 670	171 719	5 128 268	10 759 467	
1984	2 182	124 147	262 222	3 710 851	1 901 089	31 588 420	45 014 678	12 147 253	175 107	5 605 097	12 264 066	
1985	2 088	126 188	267 242	3 928 446	1 992 719	32 301 083	47 270 927	12 667 645	174 152	5 828 819	12 809 320	

¹ L'activité totale comprend les centres de vente et les sièges sociaux.

TABLEAU 10. EMPLOI, SALAIRES ET TRAITEMENTS DANS LES INDUSTRIES DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX AU CANADA, 1979-1985

	Unité de mesure	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Métaux de première fusion								
Employés de la production et des activités connexes	nombre	95 942	97 530	92 337	82 186	77 579	81 454	80 959
Salaires et traitements	milliers de \$	1 725 904	1 980 423	2 120 019	2 157 186	2 216 614	2 564 420	2 660 807
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	17 989	20 306	22 960	26 248	28 572	31 483	32 866
Employés de l'administration et de bureau								
Salaires et traitements	nombre	30 812	28 920	32 831	31 029	27 773	27 496	25 849
	milliers de \$	713 279	787 022	938 790	1 010 847	964 429	1 033 620	1 047 040
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	23 149	27 214	28 595	32 577	34 725	37 592	40 506
Total, métaux de première fusion								
Employés	nombre	126 754	126 450	125 168	113 215	105 352	108 950	106 808
Salaires et traitements	milliers de \$	2 432 183	2 767 445	3 058 809	3 168 033	3 181 043	3 598 040	3 707 847
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	19 188	21 886	24 438	27 982	30 194	33 025	34 715
Produits minéraux non métalliques								
Employés de la production et des activités connexes	nombre	41 813	40 799	40 145	33 997	34 097	36 155	38 763
Salaires et traitements	milliers de \$	710 622	743 254	818 566	751 915	800 755	883 604	1 001 780
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	16 995	18 217	20 390	22 117	23 485	24 439	25 844
Employés de l'administration et de bureau								
Salaires et traitements	nombre	14 935	15 287	15 124	13 952	13 353	12 738	11 842
	milliers de \$	297 211	333 815	369 899	383 405	391 901	394 619	397 129
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	19 900	21 837	24 458	27 480	29 349	30 980	33 536
Total, produits minéraux non métalliques								
Employés	nombre	56 748	56 086	55 269	47 949	47 450	48 893	50 605
Salaires et traitements	milliers de \$	1 007 833	1 077 069	1 188 455	1 135 320	1 192 656	1 278 223	1 398 911
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	17 760	19 203	21 503	23 678	25 135	26 143	27 644
Produits du pétrole et du charbon								
Employés de la production et des activités connexes	nombre	8 174	8 277	8 432	8 121	7 417	6 538	6 436
Salaires et traitements	milliers de \$	185 290	203 686	249 199	266 022	264 104	262 827	265 859
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	22 668	24 609	29 554	32 757	35 608	40 200	41 308
Employés de l'administration et de bureau								
Salaires et traitements	nombre	11 019	11 769	14 182	13 380	11 500	10 726	10 303
	milliers de \$	285 148	337 865	436 430	501 385	490 465	466 006	456 202
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	25 887	28 708	30 773	37 473	42 649	43 446	44 279
Total, produits du pétrole et du charbon								
Employés	nombre	19 193	20 046	22 614	21 501	18 917	17 264	16 739
Salaires et traitements	milliers de \$	470 438	541 551	685 629	767 407	754 569	728 833	722 061
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	24 511	27 015	30 319	35 692	39 888	42 217	43 136
Total, fabrication de produits minéraux								
Employés de la production et des activités connexes	nombre	145 929	146 606	140 914	124 304	119 093	124 147	126 188
Salaires et traitements	milliers de \$	2 621 816	2 927 363	3 187 784	3 175 123	3 281 473	3 710 851	3 928 446
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	17 966	19 968	22 622	25 543	27 554	29 891	31 132
Employés de l'administration et de bureau								
Salaires et traitements	nombre	56 766	55 976	62 137	58 359	52 626	50 960	47 964
	milliers de \$	1 295 638	1 458 702	1 745 109	1 895 637	1 846 795	1 894 246	1 900 371
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	22 824	26 059	28 085	32 482	35 093	37 171	39 621
Total, fabrication de produits minéraux								
Employés	nombre	202 695	202 582	203 051	182 665	171 719	175 107	174 152
Salaires et traitements	milliers de \$	3 910 454	4 386 065	4 932 893	5 070 760	5 128 268	5 605 097	5 828 819
Moyenne annuelle des salaires et traitements	\$	19 292	21 651	24 294	27 760	29 864	32 010	33 470

TABLEAU 11. DÉPENSES D'IMMOBILISATIONS ET DE RÉPARATIONS PAR SECTEUR INDUSTRIEL SÉLECTIONNÉ AU CANADA, 1985-1987

		Immobilisations			Réparations			Immobilisations et réparations		
		Machines et			Machines et			Machines et		
		Construction	équipement	Total	Construction	équipement	Total	Construction	équipement	Total
		(millions de \$)								
Agriculture	1985	849,0	2 288,5	3 137,5	324,6	1 275,7	1 600,3	1 173,6	3 564,2	4 737,8
	1986P	761,6	2 130,4	2 892,0	342,7	1 337,1	1 679,8	1 104,3	3 467,5	4 571,8
	1987Pr	737,7	1 992,9	2 729,6	350,3	1 428,1	1 778,4	1 087,0	3 421,0	4 508,0
Foresterie	1985	109,4	95,7	205,1	78,6	245,2	323,8	188,0	340,9	528,9
	1986P	97,1	113,9	211,0	72,4	197,6	270,0	169,5	311,5	481,0
	1987Pr	115,6	127,5	243,1	87,0	214,5	301,5	202,6	342,0	544,6
Industrie minière ¹	1985	9 273,0	1 632,2	10 905,2	518,1	2 137,2	2 655,3	9 791,1	3 769,4	13 560,5
	1986P	6 089,0	1 078,3	7 167,3	432,1	2 073,6	2 505,7	6 521,1	3 151,9	9 673,0
	1987Pr	5 740,1	1 081,0	6 821,1	420,1	2 078,4	2 498,5	6 160,2	3 159,4	9 319,6
Construction	1985	240,2	960,7	1 200,9	59,0	925,7	984,7	299,2	1 886,4	2 185,6
	1986P	289,0	1 155,0	1 444,0	59,1	924,2	983,3	348,1	2 079,2	2 427,3
	1987Pr	312,1	1 247,6	1 559,7	59,7	933,4	993,1	371,8	2 181,0	2 552,8
Habitation	1985	21 169,8	-	21 169,8	2 975,1	-	2 975,1	24 144,9	-	24 144,9
	1986P	25 593,4	-	25 593,4	3 042,9	-	3 042,9	28 636,3	-	28 636,3
	1987Pr	28 487,8	-	28 487,8	3 112,4	-	3 112,4	31 600,2	-	31 600,2
Fabrication	1985	2 565,6	8 950,5	11 516,1	894,1	5 187,8	6 081,9	3 459,7	14 138,3	17 598,0
	1986P	2 417,4	11 492,1	13 909,5	864,0	5 168,2	6 032,2	3 281,4	16 660,3	19 941,7
	1987Pr	2 604,4	13 331,9	15 936,3	957,0	5 408,0	6 365,0	3 561,4	18 739,9	22 301,3
Services d'utilité publique	1985	6 770,1	6 905,3	13 675,4	1 971,3	5 041,7	7 013,0	8 741,4	11 947,0	20 688,4
	1986P	6 726,6	6 929,8	13 656,4	1 940,3	5 123,7	7 064,0	8 666,9	12 053,5	20 720,4
	1987Pr	7 622,5	7 889,2	15 511,7	2 013,2	5 289,9	7 303,1	9 635,7	13 179,1	22 814,8
Commerce	1985	666,6	1 801,2	2 467,8	242,2	359,3	601,5	908,8	2 160,5	3 069,3
	1986P	658,9	1 807,4	2 466,3	215,6	328,9	544,5	874,5	2 136,3	3 010,8
	1987Pr	934,5	1 998,7	2 933,2	216,6	328,7	545,3	1 151,1	2 327,4	3 478,5
Autres ²	1985	16 445,9	9 780,3	26 226,2	2 829,2	1 367,8	4 197,0	19 275,1	11 148,1	30 423,2
	1986P	17 891,2	10 476,5	28 367,7	2 911,8	1 533,2	4 445,0	20 803,0	12 009,7	32 812,7
	1987Pr	20 133,1	11 698,1	31 831,2	3 070,3	1 675,2	4 745,5	23 203,4	13 373,3	36 576,7
Total	1985	58 089,6	32 414,4	90 504,0	9 892,2	16 540,4	26 432,6	67 981,8	48 954,8	116 936,6
	1986P	60 524,2	35 183,4	95 707,6	9 880,9	16 686,5	26 567,4	70 405,1	51 869,9	122 275,0
	1987Pr	66 686,8	39 366,9	106 053,7	10 286,6	17 356,2	27 642,8	76 973,4	56 723,1	133 696,5
Industrie minière en pourcentage du total	1985	16,0	5,0	12,0	5,2	12,9	10,0	14,4	7,7	11,6
	1986P	10,1	3,1	7,5	4,4	12,4	9,4	9,3	6,1	7,9
	1987Pr	8,6	2,7	6,4	4,1	12,0	9,0	8,0	5,6	7,0

¹ Comprend les mines, les carrières et les puits de pétrole. ² Comprend les finances, les biens immobiliers, les assurances, les services communautaires, les institutions et les ministères gouvernementaux.

P: préliminaire; Pr: prévision; -: néant.

TABLEAU 12. DÉPENSES D'IMMOBILISATIONS ET DE RÉPARATIONS DE L'INDUSTRIE MINIÈRE¹ PAR RÉGION GÉOGRAPHIQUE AU CANADA, 1985-1987

		Immobilisations			Réparations			Immobilisations et réparations		
		Machines et			Machines et			Machines et		
		Construction	équipement	Total	Construction	équipement	Total	Construction	équipement	Total
		(millions de \$)								
Provinces de l'Atlantique	1985	1 389,3	176,8	1 566,1	14,4	176,3	190,7	1 403,7	353,1	1 756,8
	1986P	806,0	140,6	946,6	16,7	182,6	199,3	822,7	323,2	1 145,9
	1987Pr	560,9	101,5	662,4	17,0	180,8	197,8	577,9	282,3	860,2
Québec	1985	280,4	67,8	348,2	31,2	197,3	228,5	311,6	265,1	526,7
	1986P	255,0	60,4	315,4	22,1	185,6	207,7	277,1	246,0	523,1
	1987Pr	213,0	83,3	296,3	21,3	187,1	208,4	234,3	270,4	504,7
Ontario	1985	494,6	143,8	638,4	47,2	343,6	390,8	541,8	487,4	1 029,2
	1986P	385,2	149,4	534,6	41,5	339,4	380,9	426,7	488,8	915,5
	1987Pr	475,6	198,6	674,2	42,4	343,6	386,0	518,0	542,2	1 060,2
Provinces des Prairies	1985	5 603,2	1 104,3	6 707,5	364,5	957,0	1 321,5	5 967,7	2 061,3	8 029,0
	1986P	3 643,7	623,6	4 267,3	305,4	923,1	1 228,5	3 949,1	1 546,7	5 495,8
	1987Pr	3 722,5	574,0	4 296,5	294,6	925,2	1 219,8	4 017,1	1 499,2	5 516,3
Colombie-Britannique	1985	616,3	111,4	727,7	44,4	398,0	442,4	660,7	509,4	1 170,1
	1986P	377,8	92,1	469,9	39,6	384,6	424,2	417,4	476,7	894,1
	1987Pr	540,1	93,8	633,9	40,6	394,4	435,0	580,7	488,2	1 068,9
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1985	889,2	28,1	917,3	16,4	65,0	81,4	905,6	93,1	998,7
	1986P	621,3	12,2	633,5	6,8	58,3	65,1	628,1	70,5	678,6
	1987Pr	228,0	29,8	257,8	4,2	47,3	51,5	232,2	77,1	309,3
Canada, total	1985	9 273,0	1 632,2	10 905,2	518,1	2 137,2	2 655,3	9 791,1	3 769,4	13 560,5
	1986P	6 089,0	1 078,3	7 167,3	432,1	2 073,6	2 505,7	6 521,1	3 151,9	9 673,0
	1987Pr	5 740,1	1 081,0	6 821,1	420,1	2 078,4	2 498,5	6 160,2	3 159,4	9 319,6

¹ Comprend les mines, les carrières et les puits de pétrole.

P préliminaire; Pr: prévision.

TABLEAU 13. DÉPENSES D'IMMOBILISATIONS ET DE RÉPARATIONS DE L'INDUSTRIE MINIÈRE¹ ET DES INDUSTRIES DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX AU CANADA, 1985-1987

	1985			1986P			1987P ²		
	Immobi- sations	Répa- rations	Total	Immobi- sations	Répa- rations	Total	Immobi- sations	Répa- rations	Total
(millions de \$)									
Industrie minière									
Mines de métaux									
Or	504,7	113,5	608,2	453,4	116,2	569,6	656,5	133,1	789,6
Argent-plomb-zinc	95,3	94,9	190,2	56,8	88,6	145,4	98,8	89,8	188,6
Cuivre-or-argent	264,5	246,3	510,8	216,1	229,1	445,2	219,9	234,2	454,1
Fer	113,0	201,4	314,4	115,3	196,9	312,2	84,5	184,9	269,4
Autres mines de métaux	398,4	304,8	703,2	319,6	282,9	602,5	326,2	277,0	603,2
Total, mines de métaux	1 375,9	950,9	2 26,8	1 161,2	913,7	2 074,9	1 385,9	919,0	2 304,9
Mines de non-métaux									
Amiante	34,4	50,5	84,9	35,1	40,4	75,5	43,8	37,1	80,9
Autres mines de non-métaux ²	889,3	518,3	1 407,6	582,9	510,3	1 093,2	596,0	528,8	1 124,8
Total, mines de non-métaux	923,7	568,8	1 492,5	618,0	550,7	1 168,7	639,8	565,9	1 205,7
Combustibles minéraux									
Pétrole brut et gaz ³	8 605,6	1 135,6	9 741,2	5 388,1	1 041,3	6 429,4	4 795,4	1 013,6	5 809,0
Total, industrie minière	10 905,2	2 655,3	13 560,5	7 167,3	2 505,7	9 673,0	6 821,1	2 498,5	9 319,6
Fabrication de produits minéraux									
Industries de métaux de première fusion									
Usines sidérurgiques	439,4	766,0	1 205,4	786,3	786,7	1 573,0	956,6 ^e	811,2	1 767,8
Usines de tuyaux et tubes d'acier	114,3	74,6	188,9	154,3	60,0	214,3	74,6 ^e	61,0	135,6
Fonderies de fer	36,7	62,5	99,2	47,5	56,6	104,1	33,6 ^e	57,3	90,9
Fonte et affinage	946,4	374,5	1 320,9	577,8	385,9	963,7	510,5 ^e	449,9	960,4
Laminage, moulage et extrusion d'aluminium	40,1	52,5	92,6	45,9	56,0	101,9	63,9 ^e	53,1	117,0
Cuivre et alliages de cuivre, laminage, moulage et extrusion de cuivre	6,4	8,5	14,9	8,5	8,7	17,2	19,7 ^e	8,9	28,6
Laminage, moulage et extrusion de métaux	29,5	17,7	47,2	29,8	18,5	48,3	26,6 ^e	14,5	41,1
Total, industries de métaux de première fusion	1 612,8	1 356,3	2 969,1	1 650,1	1 372,4	3 022,5	1 685,5	1 455,9	3 141,4
Produits minéraux non métalliques									
Ciment	27,7	72,0	99,7	42,3	69,6	111,9	53,8 ^e	75,9	129,7
Produits de la pierre	1,2	0,5	1,7	1,6	1,6	3,2	1,3 ^e	1,6	2,9
Produits de béton	32,3	30,8	63,1	41,0	25,1	66,1	39,4 ^e	21,7	61,1
Béton prêt à l'emploi	32,1	57,4	89,5	31,8	61,3	93,1	52,6 ^e	55,5	108,1
Produits d'argile	4,8	4,6	9,4	23,8	6,9	30,7	23,7 ^e	7,3	31,0
Verre et produits de verre	84,2	41,7	125,9	93,9	33,2	127,1	85,2 ^e	28,8	114,0
Abrasifs	10,2	16,3	26,5	12,5	14,5	27,0	13,4 ^e	11,8	25,2
Chaux	5,8	9,5	15,3	6,7	4,7	11,4	7,5 ^e	5,3	12,8
Autres produits minéraux non métalliques	34,1	59,0	93,1	48,0	61,7	109,7	63,0 ^e	61,0	124,0
Total, produits minéraux non métalliques	232,4	291,8	524,2	301,6	278,6	580,2	339,9	268,9	608,8
Produits du pétrole et du charbon									
Raffineries du pétrole	331,6	284,1	615,7	408,2	285,4	693,6	545,0 ^e	353,2	898,2
Produits du pétrole et du charbon	4,1	3,8	7,9	4,4	13,3	17,7	5,1 ^e	12,8	17,9
Total, produits du pétrole et du charbon	335,7	287,9	623,6	412,6	298,7	711,3	550,1	366,0	916,1
Total, industries de fabrication de produits minéraux	2 180,9	1 936,0	4 116,9	2 364,3	1 949,7	4 314,0	2 575,5	2 090,9	4 666,4
Total, industrie minière et industries de fabrication de produits minéraux	13 086,1	4 591,3	17 677,4	9 531,6	4 455,4	13 987,0	9 396,6	4 589,4	13 986,0

¹ Ne comprend pas la fabrication du ciment, de la chaux et des produits d'argile (argiles canadiennes), la fonte et l'affinage.
² Comprend les mines de charbon, de gypse, de sel, de potasse et de minéraux non métalliques divers, ainsi que l'exploitation des carrières.

P: préliminaire; P^r: prévision; e: estimatif.

TABLEAU 14. DÉPENSES D'IMMOBILISATIONS ET DE RÉPARATIONS DE L'INDUSTRIE MINIÈRE AU CANADA¹, 1981-1987

	1981	1982	1983	1984	1985	1986P	1987Pr
	(millions de \$)						
Mines de métaux							
Immobilitisations							
Construction	1 331,3	1 099,4	839,1	942,2	1 053,5	858,4	1 006,7
Machines	576,4	370,6	312,0	372,7	322,4	302,8	379,2
Total	1 907,7	1 470,0	1 151,1	1 314,9	1 375,9	1 161,2	1 385,9
Réparations							
Construction	151,9	112,4	93,3	99,6	104,5	83,1	84,3
Machines	900,8	805,1	728,0	861,1	846,4	830,6	834,7
Total	1 052,7	917,5	821,3	960,7	950,9	913,7	919,0
Total, dépenses d'immobilisations et de réparations	2 960,4	2 387,5	1 972,4	2 275,6	2 326,8	2 074,9	2 304,9
Mines de non-métaux²							
Immobilitisations							
Construction	647,8	888,6	1 123,3	658,6	573,6	324,9	406,9
Machines	417,7	563,3	433,9	571,7	350,1	293,1	232,9
Total	1 065,5	1 451,9	1 557,2	1 230,3	923,7	618,0	639,8
Réparations							
Construction	26,0	28,6	25,5	47,2	39,3	26,8	26,0
Machines	447,8	431,8	401,5	454,8	529,5	523,9	539,9
Total	473,8	460,4	427,0	502,0	568,8	550,7	565,9
Total, dépenses d'immobilisations et de réparations	1 539,3	1 912,3	1 984,2	1 732,3	1 492,5	1 168,7	1 205,7
Combustibles minéraux							
Immobilitisations							
Construction	5 825,1	6 019,2	6 034,1	6 643,5	7 645,9	4 905,7	4 326,5
Machines	1 206,3	1 420,5	880,6	686,7	959,7	482,4	468,9
Total	7 031,4	7 439,7	6 914,7	7 330,2	8 605,6	5 388,1	4 795,4
Réparations							
Construction	514,4	484,4	427,4	283,4	374,3	322,2	309,8
Machines	639,0	698,3	656,7	709,5	761,3	719,1	703,8
Total	1 153,4	1 182,7	1 084,1	992,9	1 135,6	1 041,3	1 013,6
Total, dépenses d'immobilisations et de réparations	8 184,8	8 622,4	7 998,8	8 323,1	9 741,2	6 429,4	5 809,0
Total, extraction minière							
Immobilitisations							
Construction	7 804,2	8 007,2	7 996,5	8 244,3	9 273,0	6 089,0	5 740,1
Machines	2 200,4	2 354,4	1 626,5	1 631,1	1 632,2	1 078,3	1 081,0
Total	10 004,6	10 361,6	9 623,0	9 875,4	10 905,2	7 167,3	6 821,1
Réparations							
Construction	692,5	625,4	546,2	430,2	518,1	432,1	420,1
Machines	1 987,6	1 935,2	1 786,2	2 025,4	2 137,2	2 073,6	2 078,4
Total	2 680,1	2 560,6	2 332,4	2 455,6	2 655,3	2 505,7	2 498,5
Total, dépenses d'immobilisations et de réparations	12 684,7	12 922,2	11 955,4	12 331,0	13 560,5	9 673,0	9 319,6

¹ Ne comprend pas la fabrication du ciment, de la chaux et des produits d'argile (argiles canadiennes), la fonte et l'affinage. ² Comprend les mines de charbon, d'amiante, de gypse, de sel, de potasse, de non-métaux divers et l'exploitation des carrières de roche et de sable.
P: préliminaire; Pr: prévision.

TABLEAU 15. DÉPENSES D'IMMOBILISATIONS ET DE RÉPARATIONS DES INDUSTRIES DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX AU CANADA, 1981-1987

	1981	1982	1983	1984	1985	1986P	1987Pr
	(millions de \$)						
Industries de métaux de première fusion¹							
Immobilisations							
Construction	330,1	278,3	112,5	318,6	593,8	334,3	299,9
Machines	1 289,6	927,5	550,6	712,6	1 019,0	1 315,8	1 385,6
Total	1 619,7	1 205,8	663,1	1 031,2	1 612,8	1 650,1	1 685,5
Réparations							
Construction	139,0	99,2	111,4	119,6	125,2	121,3	143,9
Machines	1 053,3	1 021,6	1 053,1	1 215,7	1 231,1	1 251,1	1 312,0
Total	1 192,3	1 120,8	1 164,5	1 335,3	1 356,3	1 372,4	1 455,9
Total, dépenses d'immobilisations et de réparations	2 812,0	2 326,6	1 827,6	2 366,5	2 969,1	3 022,5	3 141,4
Produits minéraux non métalliques²							
Immobilisations							
Construction	93,4	32,0	14,8	26,6	39,2	31,9	41,0
Machines	254,0	134,4	125,5	151,0	193,2	269,7	298,9
Total	347,4	166,4	140,3	177,6	232,4	301,6	339,9
Réparations							
Construction	23,7	20,7	20,7	26,3	21,2	24,0	23,0
Machines	227,5	211,1	204,1	236,5	270,6	254,6	245,9
Total	251,2	231,8	224,8	262,8	291,8	278,6	268,9
Total, dépenses d'immobilisations et de réparations	598,6	398,2	365,1	440,4	524,2	580,2	608,8
Produits du pétrole et du charbon							
Immobilisations							
Construction	629,9	890,8	629,6	321,4	248,3	309,5	406,7
Machines	215,0	333,7	211,2	111,0	87,4	103,1	143,4
Total	844,9	1 224,5	840,8	432,4	335,7	412,6	550,1
Réparations							
Construction	212,9	218,5	196,0	230,3	213,0	222,5	274,4
Machines	89,1	101,2	68,6	79,3	74,9	76,2	91,6
Total	302,0	319,7	264,6	309,6	287,9	298,7	366,0
Total, dépenses d'immobilisations et de réparations	1 146,9	1 544,2	1 105,4	742,0	623,6	711,3	916,1
Total, industries de fabrication de produits minéraux							
Immobilisations							
Construction	1 053,4	1 201,1	756,9	666,6	881,3	675,7	747,6
Machines	1 758,6	1 395,6	887,3	974,6	1 299,6	1 688,6	1 827,9
Total	2 812,0	2 596,7	1 644,2	1 641,2	2 180,9	2 364,3	2 575,5
Réparations							
Construction	375,6	338,4	328,1	376,2	359,4	367,8	441,4
Machines	1 369,9	1 333,9	1 328,1	1 531,5	1 576,6	1 581,9	1 649,5
Total	1 745,5	1 672,3	1 653,9	1 907,7	1 936,0	1 949,7	2 090,9
Total, dépenses d'immobilisations et de réparations	4 557,5	4 269,0	3 298,1	3 548,9	4 116,9	4 314,0	4 666,4

¹ Comprend la fonte et l'affinage. ² Comprend la fabrication du ciment, de la chaux et des produits d'argile.
P: préliminaire; Pr: prévision.

MINÉRAUX ET PRODUITS MÉTALLIQUES

Cuivre

W. McCutcheon

Prix des métaux, cents US/lb

	Bourse des métaux de Londres (LME) Catégorie A, au comptant 1 ^{er} au 30 octobre	Commodities Exchange, Inc. (Comex) Première position 1 ^{er} au 29 octobre
Maximum	93,9	86,0
Minimum	80,3	75,2
Moyenne	89,0	83,0
Moyenne de l'année à ce jour	72,6	70,3
Moyenne de l'année à ce jour, en cents CAN	96,5	93,4

Les événements reliés à la chute des valeurs dans les principales Bourses partout dans le monde ont également perturbé les marchés des métaux, y compris celui du cuivre. Les prix minimum et maximum à la LME ont été enregistrés à des jours successifs. Les primes sur les prix, tant à la LME qu'à la Comex, présentent d'importantes variations; des primes allant jusqu'à 9 cents US/lb à New York reflétaient la pénurie de métal disponible "à proximité".

Le déport de trois mois du cuivre par rapport au cuivre au comptant, qui s'est amorcé au début de mars, s'est poursuivi tout au long d'octobre, son ampleur variant entre 1,1 et 8,4 cents US/lb. Le prix au comptant à la LME s'est situé en moyenne à 0,68 droit de tirage spécial la livre pour la période du 1^{er} au 30 octobre.

Entre le 25 septembre et le 23 octobre, les stocks combinés de la LME et de la Comex ont affiché une baisse marquée, passant de 188 081 t à 147 483 t. Il s'agit du niveau de stocks de fin de semaine le plus bas qui ait été enregistré en 1987.

À l'exploitation Selbaie, dans le nord-ouest du Québec, on entreprendra la production à la zone souterraine A2 au dernier trimestre de 1988; cette production viendra s'ajouter à celles de la zone souterraine B et de la zone à ciel ouvert A1, qui sont actuellement en exploitation. Les réserves de la zone A2 sont de 1,94 Mt à 2,24 % de cuivre, 1,04 % de zinc, 1,23 g/t d'or et 19,38 g/t d'argent. Les zones B et A1 seront exploitées simultanément à un rythme de 1 650 tonnes par jour (t/j), tandis qu'à la zone A2, on maintiendra un rythme de production de 5 000 t/j. La production prévue pour 1988 est de 52 millions de livres de cuivre.

La mise en marche du projet Escondida, dans le nord du Chili, pourrait être annoncée à la mi-juin 1988. Les exportations en provenance de cette exploitation constitueraient la quantité la plus élevée provenant d'une même source. Les modifications proposées du régime fiscal chilien, qui prévoient une retenue d'impôt de 4 % sur les versements d'intérêt sur la dette étrangère, pourraient être l'une des raisons expliquant le retard de cette annonce.

La Metallgesellschaft AG prévoit que la consommation de cuivre augmentera de 1 à 1,5 % durant l'année à venir, et que les prix de la plupart des minéraux non ferreux demeureront stables.

Une usine d'extraction par voie électrolytique d'une capacité de 45 000 tonnes par année (t/a) a été commandée à la mine Morenci en Arizona. Une expansion additionnelle de 22 500 t/a sera entreprise dès que la première usine sera entrée en service.

Le Japan Overseas Economic Cooperation Fund offrira un prêt visant à aider la Philippine Associated Smelting and Refining Corp. (PASAR) à augmenter la capacité de ses installations de 25 %, pour la porter à 172 500 t/a. On estime que l'expansion coûtera environ 50 millions de dollars US.

Or

D. Law-West

Le prix moyen de l'or sur le marché de l'or de Londres (LGM) s'est accru légèrement, atteignant 465,76 \$ US comparativement à 460,17 \$ US le mois précédent.

Le 2 octobre, la Cour d'appel de l'Ontario a confirmé la décision antérieure de la Cour suprême de l'Ontario selon laquelle la Lac Minerals Ltd. doit transférer la propriété de la mine Page-Williams à la International Corona Resources Ltd. La décision ne sera pas appliquée avant la fin de cette année, au moment où il sera décidé si la Cour suprême du Canada accepte d'entendre un appel définitif présenté par la société Lac Minerals Ltd. La mine Page-Williams continuera d'être exploitée par un comité représentant toutes les sociétés concernées.

La société Ressources Canamax Inc. et la Pamorex Minerals Inc., qui se sont jointes dans une co-entreprise, ont ouvert la mine Bell Creek à proximité de Timmins, dans le nord de l'Ontario. La production du complexe mine-usine d'une capacité de 385 t/j devrait atteindre, selon les prévisions, près de 800 kg d'or par année. Les réserves prouvées et probables ont été estimées à 995 000 t, d'une teneur de 5,8 g/t.

Molybdène

David Fong

La Commission américaine du commerce international a fait parvenir ses conclusions au délégué commercial des États-Unis relativement à la requête de la Cyprus Minerals Company visant à faire retirer le statut de système généralisé de préférences (SGP) aux importations d'oxyde, de minerai et de concentrés de molybdène. Le délégué commercial devrait rendre sa décision à la fin d'octobre.

La Commission américaine du commerce international, a-t-on appris, indique dans son rapport que les importations de minerai de molybdène n'ont pas constitué un élément important du marché américain en raison surtout de l'absence d'installations de grillage indépendantes. En outre, la Commission américaine du commerce international a observé que le Chili et le Mexique ne pouvaient pas facilement étendre leurs marchés des produits du molybdène aux États-Unis en raison de leurs ententes d'approvisionnement sur d'autres marchés.

La Commission américaine du commerce international a également constaté qu'en dépit du fait que la qualité des produits du molybdène provenant du Chili et du Mexique soit comparable à celle des produits américains, les prix des producteurs de ces pays étaient inférieurs à ceux des producteurs des États-Unis, mais équivalents à ceux d'autres producteurs étrangers. Le Chili, grâce aux bas prix de ses produits, a pu établir sa présence sur les marchés américains.

Acier

Robert McInnis

L'industrie canadienne de l'acier a fonctionné à 72,5 % de sa capacité en septembre, soit un taux légèrement supérieur à celui de 70,0 % enregistré au mois d'août. La production totale s'est chiffrée à 1 113 000 t en août et à 1 160 000 t en septembre.

La Stelco Inc. a annoncé, le 1^{er} octobre, un investissement de 81,3 millions de dollars pour une participation à égalité dans une société en nom collectif devant être formée avec la Jannock Limited. La société Jannock Limited est un important fabricant de produits d'acier, qui compte 1 500 employés. Ses ventes annuelles ont atteint 350 millions de dollars l'an dernier. Cette opération permettra à la Stelco Inc. de bénéficier d'un marché captif pour son acier, et lui donnera l'occasion de participer à la fabrication de produits en acier. La société Jannock Limited, de son côté, pourra compter sur une source d'approvisionnement assurée pour son acier.

Les responsables du Programme de surveillance des exportations d'acier du ministère canadien des Affaires extérieures ont indiqué que les exportations d'acier aux États-Unis, à l'exclusion de celles faites en vertu de cautionnements d'exportation temporaires et des exportations d'éléments de charpente métallique (Temporary Import Bond Transactions and Fabricated Structural), se sont élevées au total à 282 745 t en septembre, comparativement à 237 045 t le mois précédent.

Les exportations d'acier vers les États-Unis, déclarées d'origine canadienne, ont atteint 801 000 t au troisième trimestre de 1987, soit une baisse de 10,5 % par rapport au deuxième trimestre et de 24 % par rapport au premier trimestre.

Uranium

R.T. Williams

Au début d'octobre, le Canada et les États-Unis ont conclu un accord de libre-échange qui pourrait avoir des répercussions importantes sur le secteur canadien de l'uranium. Selon les documents préliminaires de l'accord de libre-échange, le Canada s'est engagé à "éliminer l'exigence selon laquelle l'uranium exporté doit être enrichi au maximum au Canada avant l'exportation", tandis que les États-Unis ont accepté d'"éliminer la restriction législative visant l'enrichissement de l'uranium canadien".

L'accord de libre-échange "impose aux parties de n'adopter aucune politique exigeant des niveaux minimaux de participation en actions de leurs ressortissants dans les entreprises de leur pays contrôlées par des investisseurs de l'autre partie, ou exigeant des dessaisissements forcés". Il a également été convenu que "l'ensemble des lois, règlements, politiques publiées et pratiques non conformes avec l'une ou l'autre des obligations décrites [dans la section sur les investissements] ne continueront à s'appliquer qu'en cas de droits acquis".

Le 23 octobre, la Cigar Lake Mining Corporation a annoncé qu'elle avait obtenu l'approbation finale de la Saskatchewan Environment and Public Safety en vue d'entreprendre son projet expérimental d'extraction minière de 40 millions de dollars à Cigar Lake dans le nord-est de la Saskatchewan, et qu'elle avait en outre achevé les négociations relatives à ses achats de terrains et aux ententes sur les ressources humaines. Le puits aura une profondeur de 490 m. Son orifice sera aménagé en 1987, et l'on procédera au creusage en 1988-1989. Un total de 5 000 t de minerai seront en suite extraites et entassées dans des stocks de réserve, dans le cadre d'un essai de six mois.

À la fin de 1986, la Cigar Lake Mining Corporation a soumis sa proposition relative au programme d'exploitation souterraine, visant à étudier la faisabilité de diverses méthodes d'extraction, et a entrepris une étude d'impact environnemental; elle a reçu un Permis d'exploitation souterraine de la Commission de contrôle de l'énergie atomique au milieu de 1987.

MINÉRAUX ET PRODUITS INDUSTRIELS

Tourbe

Michel Prud'homme

Les sociétés INCO Limitée, Esso Ressources Canada Limitée et Lacana Mining Corporation se sont jointes à la Peat Ressources Limited dans le cadre d'un projet d'exploitation de tourbe combustible extraite de tourbières situées dans le nord de l'Ontario. Une étude de marché et de faisabilité technique de 400 000 \$ sera réalisée, en vue d'examiner la viabilité économique de la construction et de l'exploitation d'une usine de traitement de la tourbe de 250 000 t/a, destinée à fournir du combustible tant à des fins industrielles que pour la production d'électricité. Sous réserve des résultats de cette étude, le programme de production initial comportera la conception et la construction d'une usine-pilote de production de tourbe combustible d'une valeur de 30 millions de dollars.

Le fonds de solidarité de la Fédération des travailleurs du Québec (FTQ) a annoncé une prise de participation d'environ 6 %, suite à une injection de 3 millions de dollars dans le capital-actions de la société Entreprises Premier CDN de Rivière-du-Loup (Québec). De plus, la société Entreprises Premier CDN qui est le plus important producteur de tourbe au Canada a entamé une première levée publique de fonds, par le biais des Bourses de Toronto, Vancouver et Montréal où leurs actions sont admissibles au Régime d'épargne-actions du Québec (REAQ). Elle prévoit recueillir 12 millions de dollars par l'émission de 1,5 million d'actions à 8 \$ chacune. Une partie de cette somme permettrait une expansion de ses activités dans l'ouest du Canada en acquérant une société d'état qui opère déjà une tourbière dans l'une des Provinces des Prairies. La société Entreprises Premier CDN gère environ une douzaine d'opérations au Québec et un site d'extraction au Manitoba.

Potasse

George S. Barry

Voici quelques données sur les marchés observées par suite des mesures antidumping adoptées par les États-Unis concernant la potasse:

- La demande de potasse des États-Unis en 1987 devrait être, selon les prévisions, de 4,8 à 4,9 Mt de K_2O (5,0 Mt en 1986).
- Il ne semble pas que les États-Unis s'apprêtent à importer davantage des marchés d'outre-mer. L'Allemagne de l'Est et l'U.R.S.S. n'offrent que de faibles quantités.
- Israël, le plus grand exportateur d'outre-mer, s'attend à vendre moins de 200 000 t aux États-Unis en 1987, c'est-à-dire un niveau voisin des quantités maximales vendues par ce pays dans le passé.
- Les prix aux États-Unis affichent une grande stabilité, se situant entre 80 \$ et 93 \$ US la tonne.
- Tous les producteurs américains, ainsi qu'Israël, maintiennent les mêmes prix élevés que ceux pratiqués par le Canada.
- Les prix outre-mer se situent entre 70 \$ et 76 \$ US, f. à b. Vancouver, et sont à la hausse. La demande est excellente.
- Les ventes d'engrais d'automne aux États-Unis progressent au ralenti, mais sont meilleures qu'on l'aurait prévu il y a quelques semaines seulement.

- Les ventes canadiennes aux États-Unis en 1987 devrait se chiffrer au total entre 3,9 et 4,0 Mt de K₂O, comparativement à 4,1 Mt en 1986.
- Les ventes canadiennes aux États-Unis au premier semestre de 1988 devraient être, selon les prévisions, de 2,2 à 2,3 Mt de K₂O. (Signalons toutefois que les ventes totales de 1988 pourraient encore se situer autour de 4,1 Mt, car les ventes du premier semestre sont toujours supérieures.)
- On s'attend à ce que les prix demeurent stables en 1988, même si les mesures antidumping américaines devaient être abandonnées par suite d'une décision négative de la Commission américaine du commerce international concernant le tort subi. Une baisse de 15 \$ à 20 \$ la tonne serait considérée comme normale dans ces circonstances.

EXPLORATION

Dépenses annuelles effectuées sur le terrain des explorations hors chantier des minéraux au Canada, 1968-1985

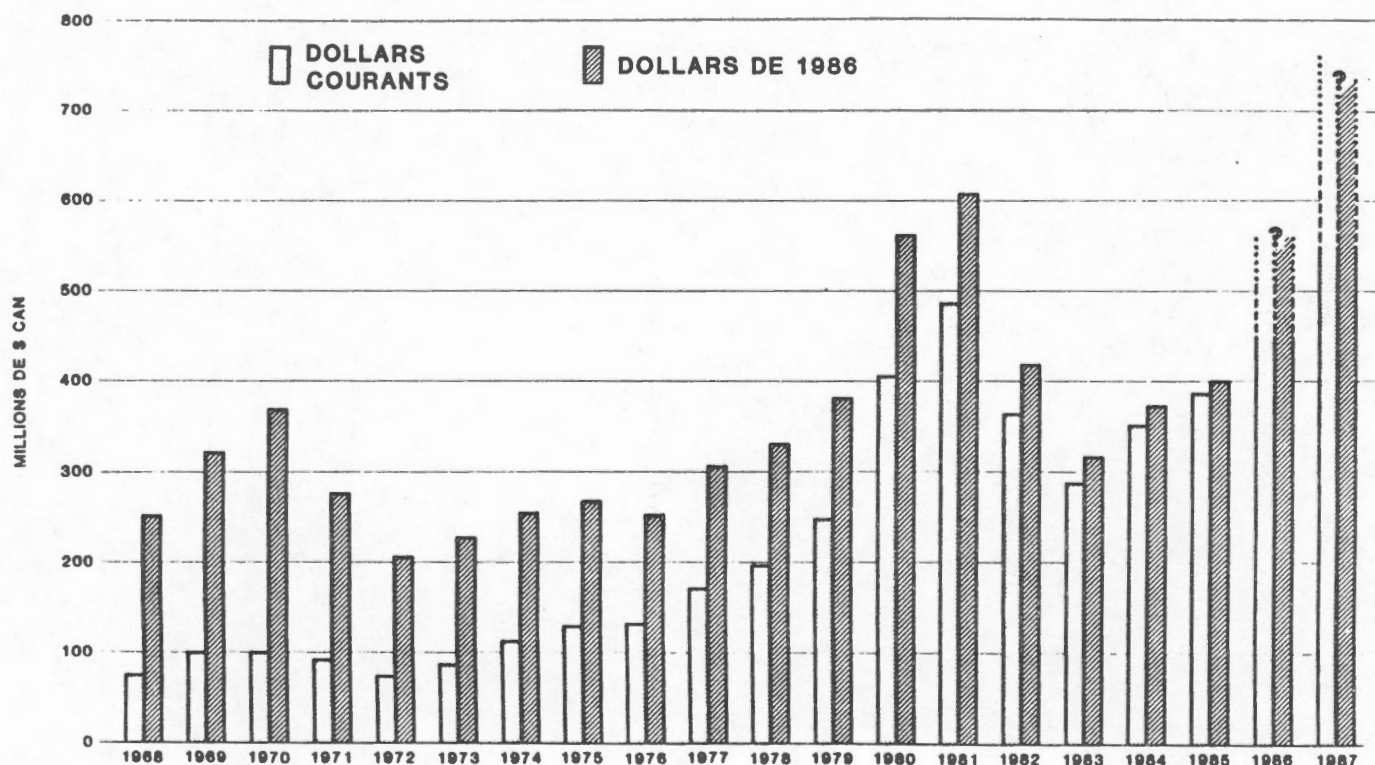
D.A. Cranstone

Les dépenses hors chantier ("générales") sont un bon indicateur de l'activité d'exploration réalisée à d'autres endroits qu'aux mines existantes. On dispose de données fiables sur de telles dépenses depuis aussi loin que 1968. Statistique Canada recueille également des statistiques sur les coûts des terres (comme les locations à bail) et divers frais généraux et administratifs reliés à l'exploration, mais seulement depuis 1980; l'ajout de tels coûts connexes a généralement pour effet de majorer de 25 % les dépenses faites sur le terrain.

Le graphique ci-dessous montre les dépenses annuelles hors chantier en dollars courants et en dollars constants de 1986 (pour supprimer l'effet de l'inflation). La montée du prix des métaux, notamment de l'or, qui a atteint brièvement 850 \$ US l'once en 1980, a produit le sommet facilement observable des activités d'exploration en 1980-1981. Lorsque les prix des métaux ont baissé en 1982-1983, les travaux d'exploration ont fait de même. À partir de 1984, un renouveau d'intérêt pour l'or a encore une fois relancé l'exploration, qui a aussi été favorisée par l'instauration, en 1983, des actions accréditives comme véhicule de financement offrant des avantages fiscaux aux investisseurs.

Les dépenses hors chantier pour 1986, dont les statistiques n'ont pas encore été entièrement établies, devraient avoir augmenté sensiblement par rapport à celles de 1985, et l'on sait déjà que les dépenses de 1987 dépasseront le sommet encore inégalé de 1981.

(Note: Le présent graphique à barres remplace celui de la page couverture, qui est périmé et ne sert que pour l'illustration.)



ARTICLE SPÉCIAL

56^e Congrès annuel
Prospectors and Developers Association of Canada
Du 6 au 9 mars 1988
Hôte Royal York
Toronto (Ontario) Canada

Pour de plus amples renseignements, prière de communiquer avec:

Susan Sikala
Secrétaire
Prospectors and Developers Association of Canada
74, rue Victoria, pièce 1002
Toronto (Ontario) Canada M5C 2A5
Téléphone: (416) 362-1969

