L'INDUSTRIE MINÉRALE DU CANADA

RAPPORT MENSUEL

SEPTEMBRE 1989

TABLEAU 3. PRIX DES MÉTAUX, 1988

	Octobre	Novembre
Cuivre		
Électrolytique, producteur des É.-U., f. à b. affinerie, cents US	136,648	150,920
Électrolytique, COMEX, 1ère pos plus 5 cents, cents CAN	166,904	185,133
Électrolytique, Cathode, comptant au LME, cents US	127,646	143,821
Plomb		
New York, cents US		
Montréal, cents CAN		
Comptant au LME, cents US		
Argent		
New York, cents US par oz troy		
Toronto, cents CAN par oz troy		
Comptant au LME, cents US par oz troy		
Zinc		
St. Louis, H.G., cents US		
Montréal, Électrolytique, cents CAN		
Comptant au LME, cents US		
Étain		
New York, négociants, cents US		
Metals Week, moyenne composée, cents US		
Or		
London, p.m., dollars US par oz troy		
Moyenne (Sharps Pixley), dollars US par oz troy		
Haut (Sharps Pixley), dollars US par oz troy		
Bas (Sharps Pixley), dollars US par oz troy		
Mercure		
New York, négociants, dollars US par flasque		
Nickel		
New York, négociants, Cathode des É.-U.		
Comptant au LME, dollars US		
Antimoine		
New York, négociants, cents US		

600,000
7,010
131,520
108,035
8,400
7,300
55,000
3,429
13,150

VALEUR DE LA PRODUCTION MINÉRALE DU CANADA, 1988

EXPORTATIONS CANADIENNES DE SOUFRE ÉLÉMENTAIRE
% DE LA DISTRIBUTION

Énergie, Mines et Ressources Canada
Energy, Mines and Resources Canada

Canada

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES

NOTRE FORCE CRÉATRICE

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

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 influer ou avoir des répercussions au niveau de l'industrie minérale du 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 (Ontario)
K1A 0E4

TABLE DES MATIÈRES

	Page
FAITS SAILLANTS	1
TENDANCES ÉCONOMIQUES	2
MINÉRAUX ET PRODUITS MÉTALLIQUES	8
Prix des métaux non ferreux et des métaux précieux	8
MINÉRAUX ET PRODUITS INDUSTRIELS	9
Potasse	9
Soufre	9
NOUVELLES PUBLICATIONS	11

LISTE DES TABLEAUX

1.	Production des principaux minéraux au Canada	3
2.	Canada: produit intérieur réel brut au coût des facteurs par industrie, selon les prix mensuels de 1981 (désaisonnalisés aux taux annuels)	4
3.	Prix des métaux, 1989	5
4.	Grèves et lock-out par industrie au Canada, 1986 à 1988	6
5.	Grèves et lock-out au Canada dans l'industrie minière et dans les industries de fabrication de produits minéraux, 1986 à 1988	7

SEPTEMBRE 1989

L'INDUSTRIE MINÉRALE DU CANADA

Voici un résumé des événements survenus dans l'industrie minérale au Canada d'après les données disponibles en septembre.

FAITS SAILLANTS

1. Les stocks de potasse ont grimpé à 1 824 100 tonnes (t) dans la première moitié de 1989. Ce niveau élevé associé au faible taux de ventes prévu pour l'été a entraîné jusqu'à sept semaines de fermeture dans la plupart des mines de potasse de la Saskatchewan.

2. À la suite d'un différend commercial entre le Maroc, la Tunisie et l'Inde, la demande de soufre élémentaire canadien sur les marchés méditerranéens est passée de 1,4 million de tonnes (Mt) à 150 000 t pendant la première moitié de 1989.

3. On prévoit que la production de soufre élémentaire dans l'ouest du Canada atteindra 5,9 Mt en 1989.

4. En septembre, les prix agréés à la Bourse des métaux de Londres (LME) ont atteint en moyenne 78 cents US la livre (US/lb) pour l'aluminium, 1,31 $ US/lb pour le cuivre, 33 cents US/lb pour le plomb, 76 cents US/lb pour le zinc et 5,10 $ US/lb pour le nickel.

5. Les prix de l'or ont été en moyenne de 362 $ US l'once et ceux de l'argent de 5,13 $ US l'once, pendant le mois de septembre.

TENDANCES ÉCONOMIQUES

Le tableau 1 présente une comparaison du volume de production des principaux minéraux du Canada pendant les mois de juin et de juillet 1989 et les mois correspondants de l'an dernier, ainsi que les totaux de l'année à ce jour.

Le tableau 2 fournit des données sur le produit intérieur brut canadien (PIB) au coût des facteurs en prix de 1981, par industrie. En outre, les données sont annualisées et désaisonnalisées.

On obtient le taux annuel pour chaque mois en multipliant par douze le chiffre du mois. Cependant, 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 correspond au coût de production à l'exclusion des taxes et des droits d'accise ainsi que des taxes de vente provinciales et municipales. Toutefois, il englobe le montant des subventions et d'autres taxes qui ne sont pas perçues en fonction des niveaux de production ou de vente.

Les données désaisonnalisées représentent des séries chronologiques d'où les effets des fluctuations saisonnières répétitives et clairement définies ont été retranchés. Cette méthode permet 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 continuel.

Statistique Canada signale que le PIB, au coût des facteurs en prix de 1981, a augmenté de 0,1 % en juillet après une baisse de 0,1 % en juin et faisant suite à une hausse de 0,2 % en mai. En juillet, le PIB se situe à 2,5 % au-dessus du niveau du même mois l'an dernier. Après une avance de 0,1 % en juin, la production des industries de service a progressé de 0,3 % et celle des industries de biens a diminué de 0,1 %, en juillet, après un recul de 0,2 % en juin. Le commerce de détail a connu une baisse pour le troisième mois consécutif. Le fléchissement dans l'industrie minière était attribuable principalement à une importante réduction de la production de pétrole brut.

Le tableau 3 présente le prix de certains métaux en juin, juillet et août de 1989.

Les tableaux 4 et 5 contiennent les données sur le nombre de grèves et de lock-out par groupe d'industries, et plus précisément dans l'industrie minière et les industries de fabrication de produits minéraux.

TABLEAU 1. PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX AU CANADA

		1988			1989			Variations en pourcentage		
		Juin	Juillet	Total, 7 mois	Juin	Juillet	Total, 7 mois	Juin 1989 / Juillet 1988	Juillet 1989 / Juin 1989	Premiers 7 mois 1989 / 1988
		(milliers de tonnes sauf indication contraire)								
Métaux										
Cuivre		64,5r	47,2r	441,9r	57,3	52,0	429,6	10,1	–9,1	–2,8
Or	kg	11 230,3r	10 285,4r	72 740,4r	13 789,3r	12,598,5	86 214,1	22,5	–8,7	18,5
Minerai de fer		3 650,9	3 904,2	21 506,0	3 767,4	4 514,6	21 752,9	15,6	19,8	1,1
Plomb		18,9r	21,3r	193,1r	21,1	17,3	152,0	–18,8	–18,1	–21,3
Molybdène	t	1 239,4r	1 099,6r	7 679,8	1 347,4r	1 146,9	8 516,0	4,3	–14,9	10,9
Nickel		17,0r	3,9	108,6	18,8	5,5	111,6	40,5	–70,9	2,8
Argent	t	111,6r	103,0r	809,7r	111,5	93,6	755,3	–9,1	–16,1	–6,7
Uranium[1]	t	978,5	510,8	7,220,6	1 406,7r	124,0	7 402,3	–75,7	–91,2	2,5
Zinc		87,2r	108,8r	688,3r	111,2	115,2	699,3	5,9	3,6	1,6
Non-métaux										
Amiante		67,5	56,2	398,6	61,4	59,6	396,0	6,0	–3,0	–0,7
Produits d'argile	milliers de $	19 177,6	18 227,4	104 118,2	20 433,7r	21,214,6	113 591,4	16,4	3,8	9,1
Gypse		739,6r	791,2r	4 957,3r	704,0	767,9	4 727,5	–2,9	9,1	–4,6
Potasse (K_2O)		631,2	470,2	4 915,3	512,3	389,1	4 338,2	–17,3	–24,1	–11,7
Ciment		1 328,0r	1 279,9	6 450,5r	1 368,9	1 161,8	6 354,1	–9,2	–15,1	–1,5
Chaux		214,4r	203,2r	1 433,6r	221,1r	205,7	1 515,6	1,3	–6,9	5,7
Sel		894,1	762,3	5 780,6	678,3r	703,7	5 810,5	–7,7	3,8	0,5
Combustibles										
Charbon		5 721,7r	5 566,8r	40 850,0r	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gaz naturel	millions de m³	7 882,0r	8 433,0r	65 862,0r	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pétrole brut et équivalent	milliers de m³	8 135,0r	8 668,0r	57 918,0r	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

[1] Tonnes d'uranium (1 tonne U = 1,2999 tonne courte U_3O_8).
r: révisé; n.d : non disponible.
Remarque: Les variations en pourcentage ont été calculées selon la production actuelle et non, selon les chiffres arrondis indiqués.

TABLEAU 2. CANADA: PRODUIT INTÉRIEUR RÉEL BRUT AU COÛT DES FACTEURS PAR INDUSTRIE, SELON LES PRIX MENSUELS DE 1981 (DÉSAISONNALISÉS AUX TAUX ANNUELS)

Secteur de l'industrie	1988	1989			Variations en %
	Juillet	Mai	Juin	Juillet	Juillet 1989 / Juillet 1988
	(millions de $)				
Ensemble de l'économie	400 528,6	410 287,7	410 039,7	410 642,6	2,5
Industries primaires					
Agriculture	8 237,1	8 988,4	9 221,0	9 643,5	17,1
Foresterie	2 738,9	2 760,0	2 806,8	2 698,8	-1,5
Pêche et piégeage	672,6	600,0	570,0	541,2	-19,5
Mines, carrières et puits de pétrole	24 150,2	23 406,0	23 492,6	23 085,3	-4,4
Industries minières	8 215,5	8 361,6	8 275,2	8 414,4	2,4
Mines d'or	1 387,5	1 770,0	1 778,4	1 766,4	27,3
Mines de fer	640,1	615,6	627,6	637,2	-0,5
Autres mines de métaux	3 893,0	3 634,8	3 789,6	3 717,6	-4,5
Mines de non-métaux	878,6	842,4	819,6	825,6	-6,0
Mines d'amiante	196,8	252,0	261,6	285,6	45,1
Combustibles minéraux					
Mines de charbon	1 101,5	1 124,4	882,0	1 058,4	-3,9
Pétrole brut et gaz naturel	13 494,8	13 388,4	13 352,6	12 892,5	-4,5
Industries secondaires					
Fabrication	76 751,8	79 319,2	79 129,5	79 145,3	3,1
Fabrication de produits non durables	33 289,2	33 573,6	33 268,8	33 267,6	-0,1
Fabrication de produits durables	43 462,6	45 745,6	45 860,7	45 877,7	5,6
Industries de métaux de première fusion	6 183,0	6 331,2	6 374,4	6 432,0	4,0
Industries de l'acier de première fusion	2 305,4	2 400,0	2 413,2	2 410,8	4,6
Usines de tubes et tuyaux d'acier	451,1	519,6	506,4	489,6	8,5
Fonderies de fer	426,1	429,6	404,4	420,0	-1,4
Fonte et affinage	2 317,5	2 262,0	2 341,2	2 392,8	3,2
Produits minéraux non métalliques	2 335,0	2 330,4	2 328,0	2 380,8	2,0
Produits d'argile	131,8	105,6	106,8	106,8	-19,0
Cimenterie	300,9	283,2	300,0	291,6	-3,1
Béton prêt à l'emploi	428,5	447,6	440,4	453,6	5,9
Industrie de la construction	29 872,0	32 150,4	31 694,4	31 597,2	5,8
Transport et entreposage	19 575,4	19 230,0	18 991,2	19 240,8	-1,7
Communications	12 451,8	13 836,0	13 930,8	13 994,4	12,4
Autres services publics	11 616,5	11 481,6	11 372,4	11 487,6	-1,1
Commerce de gros	24 777,3	25 423,2	25 548,0	25 525,2	3,0
Commerce de détail	25 959,0	26 152,0	26 056,7	25 857,6	-0,4
Finances, assurances et biens immobiliers	58 413,4	59 834,4	59 797,2	60 274,8	3,2
Services communautaires, aux entreprises et individuels	40 931,4	41 921,3	42 096,3	42 152,1	3,0

TABLEAU 3. PRIX DES MÉTAUX, 1989

	Juin	Juillet	Août
Cuivre			
Électrolytique, producteur des É.-U., f. à b. affinerie, cents US	114,501	112,087	126,030
Électrolytique, COMEX, 1ère pos. plus 5 cents, cents CAN	109,452	112,240	126,722
Électrolytique, prix agréé pour la catégorie "A" au LME, cents US	116,485	113,625	125,293
Plomb			
New York, cents US	38,500	39,000	40,500
Montréal, cents CAN	46,250	49,500	49,500
Comptant au LME, cents US	30,161	31,322	31,814
Argent			
New York, cents US par oz troy	528,023	524,128	517,935
Toronto, cents CAN par oz troy	656,029	624,400	611,214
Comptant au LME, cents US par oz troy	526,009	n.d.	n.d.
Zinc			
St. Louis, H.G., cents US	80,590	79,667	81,320
Montréal, électrolytique, cents CAN	97,250	96,000	98,250
Comptant au LME, cents US	69,720	73,220	78,324
Étain			
New York, négociants, cents US	467,056	448,500	401,000
Metals Week, moyenne composée, cents US	607,957	569,103	517,886
Or			
London, après-midi, dollars US par oz troy	367,598	375,039	365,143
Mercure			
New York, négociants, dollars US par flasque	295,000	283,000	270,000
Nickel			
New York, négociants, cathode des É.–U.	5,400	5,485	5,824
Comptant au LME, dollars US	5,508	5,568	5,856
Antimoine			
New York, négociants, cents US	98,636	96,350	90,670
Platine			
New York, affiné, dollars US par oz troy	600,000	600,000	600,000
Cadmium			
New York, négociants, dollars US	6,527	5,300	3,817
Aluminium			
Comptant au LME, cents CAN	104,045	94,686	95,877
Comptant au LME, cents US	86,820	79,648	81,570
Cobalt			
Grenaille/cathode/250 kg, dollars US	8,400	8,400	8,400
Cathode au comptant des É.-U., dollars US	7,663	7,520	7,575
Tungstène			
Minerai LMB, bas, dollars US/UTM	51,000	50,400	48,500
Molybdène			
M.W., oxyde négociant, dollars US	3,600	3,412	3,226
Uranium			
Nuexco, dollars US, U_3O_8	9,850	9,850	9,800

La moyenne du taux de change aux États-Unis pour juin = 1,1984, pour juillet = 1,1888 et pour août = 1,1754.
Remarque: Sauf indication contraire, les prix sont exprimés en livre.
Veuillez prendre note que le prix rapporté du cuivre à la Bourse des métaux de Londres (LME), depuis janvier 1989, est le prix agréé pour la catégorie "A" au LME et non le prix au comptant pour la catégorie ordinaire au LME. Ce dernier n'est plus déclaré par Metals Week.
n.d.: non disponible.

TABLEAU 4. GRÈVES ET LOCK-OUT PAR INDUSTRIE AU CANADA, 1986 À 1988

	1986			1987			1988[p]		
	Grèves et lock-out	Nombre d'ouvriers impliqués	Durée en jours-personnes	Grèves et lock-out	Nombre d'ouvriers impliqués	Durée en jours-personnes	Grèves et lock-out	Nombre d'ouvriers impliqués	Durée en jours-personnes
Agriculture	0	0	0	1	18	3 800	1	18	4 610
Foresterie	9	27 813	2 024 930	5	882	2 510[r]	4	963	19 520
Pêche et piégeage	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exploitation minière	14	8 796	351 870	14	8 902	228 440	13	4 481	160 014
Fabrication	317	54 977	1 386 070[r]	302[r]	82 463[r]	1 756 362[r]	260	49 621	1 393 266
Construction	48	151 941	1 963 500	21	8 363	53 620	21	34 156	632 030
Transports et services publics	59	23 859	314 160[r]	64	125 408	689 640[r]	48	38 602	2 011 890
Commerce	109	8 443	234 940	94[r]	8 420[r]	326 820[r]	85	7 351	189 615
Finances, assurances et biens immobiliers	13	885	32 570	13	622	29 930	9	489	29 990
Services	125	133 695	302 705	113[r]	58 750[r]	549 995[r]	85	36 183	427 208
Administration publique	41	73 206	506 860	28	288 707	326 920	24	35 935	168 890
Industries diverses	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toutes les industries	735	483 615	7 117 605[r]	655[r]	582 535[r]	3 968 037[r]	550	207 799	5 037 033

[p]: préliminaire; [r]: révisé.

TABLEAU 5. GRÈVES ET LOCK-OUT AU CANADA DANS L'INDUSTRIE MINIÈRE ET DANS LES INDUSTRIES DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX, 1986 À 1988

	1986			1987			1988[P]		
	Grèves et lock-out	Nombre d'ouvriers impliqués	Durée en jours-personnes	Grèves et lock-out	Nombre d'ouvriers impliqués	Durée en jours-personnes	Grèves et lock-out	Nombre d'ouvriers impliqués	Durée en jours-personnes
Mines	14	8 796	351 870	14	8 902	228 440	12	4 181	154 314
Métaux	7	4 700	52 920	10	7551	221 170	8	3 533	117 004
Combustibles minéraux	4	2 977	231 870	2	1 060	1 000	3	626	36 850
Non-métaux	3	1 119	67 080	1	272	6 210	0	0	0
Carrières	0	0	0	1	19	60	1	22	460
Fabrication de produits minéraux	41	7136	228 070	41	12 203	451 590	31	8 620	223 515
Métaux de première fusion	14	4 422	138 750	21	9 107	369 800	16	6 329	168 095
Produits minéraux non métalliques	26	2 598	89 070	20	3 096	81 790	15	2 291	55 420
Produits du pétrole et du charbon	1	116	250	0	0	0	0	0	0

[P]: préliminaire.

MINÉRAUX ET PRODUITS MÉTALLIQUES

Prix des métaux non ferreux et des métaux précieux

PRIX DES MÉTAUX NON FERREUX ET DES MÉTAUX PRÉCIEUX[1]

	Écart des prix de 1980				Septembre 1989		
	Minimum		Maximum		Minimum	Maximum	Moyen
	($ US/lb)		($ US/lb)			($ US/lb)	
Aluminium	0,41	03/06/82	1,95	13/06/88	0,74	0,82	0,78
Cuivre	0,56	18/10/84	1,68	08/12/88	1,24	1,37	1,31
Plomb	0,15	18/03/86	0,35	20/05/87	0,31	0,34	0,33
Nickel	1,42	26/11/82	10,84	28/03/88	4,72	5,61	5,10
Zinc	0,25	31/10/85	0,97	02/03/89	0,72	0,86	0,76
	($ US/oz troy)		($ US/oz troy)			($ US/oz troy)	
Or	285,00	26/02/85	502,75	14/12/87	358,10	369,30	361,80
Argent	4,86	20/05/86	10,92	27/04/87	5,05	5,32	5,13

Source: Division des minéraux non ferreux, Secteur de la politique minérale.

1 Les prix utilisés sont les prix agréés pour les métaux non ferreux à la Bourse des métaux de Londres (LME) et le cours fixé de l'avant-midi pour les métaux précieux au marché de l'or et de l'argent à Londres (LBMA).

MINÉRAUX ET PRODUITS INDUSTRIELS

Potasse

M. G.S. Barry [(613) 992–7568]

Pendant le premier semestre de 1989, la production de potasse au Canada a atteint 4 222 300 t de K_2O et les ventes comptent seulement 3 772 100 t. Ce dernier facteur augmente ainsi considérablement les stocks, qui étaient de 1 824 100 t au 1er juillet 1989. Les stocks abondants et le faible taux de ventes prévu pour l'été ont nécessité jusqu'à sept semaines de fermeture dans la plupart des mines de potasse de la Saskatchewan.

Le niveau élevé de production du premier semestre de 1989 s'explique par une prévision erronée: on avait estimé qu'après la sécheresse qui a frappé les récoltes aux États-Unis en 1988, la superficie cultivée y passerait de 30 à 32 millions d'acres en 1989. Les données préliminaires du Department of Agriculture des États-Unis indiquent que la majoration de la surface cultivée n'a atteint que la moitié de celle qui avait été prévue initialement.

Soufre

M. Michel Prud'homme [(613) 992–3258]

Les paragraphes qui suivent brossent un tableau de la situation dans l'industrie du soufre au Canada pendant la première moitié de 1989.

Production et expéditions

Au cours du premier semestre de 1989, la production de soufre élémentaire de l'Ouest canadien est restée à peu près semblable à celle de l'an dernier, pendant la même période. Étant donné que le soufre élémentaire est un sous-produit du traitement du gaz naturel, son niveau de production dépend en grande partie des économies du gaz et du pétrole et de leurs techniques de transformation. On a estimé à environ 2,8 Mt la production de soufre pour la première moitié de 1989. Toutefois, les expéditions sont tombées à 2,94 Mt, soit une chute importante de 29 % par rapport à la même période l'an dernier. Cette fluctuation spectaculaire a entraîné une accumulation de stocks cette année, tandis que les principaux prélèvements ont été effectués l'an dernier. Les évaluations de la différence nette en tonnes la situent entre 500 000 t et 800 000 t. Le faible taux d'expéditions est une conséquence directe de la baisse de la demande d'outre-mer, étant donné que le marché intérieur est demeuré assez stable.

Exportations

De janvier à juin 1989, les exportations canadiennes de soufre élémentaire sont tombées à 2 246 000 t, soit une chute de 41 %. Les exportations aux États-Unis ont enregistré une hausse de 10 %, hausse insuffisante toutefois pour compenser nos pertes majeures dans les exportations vers les autres pays. En raison du différend commercial actuel entre le Maroc, la Tunisie et l'Inde, la demande de soufre élémentaire canadien sur les marchés méditerranéens est passée de 1,4 Mt à 150 000 t, pendant le premier semestre de 1989. Ces pertes expliquent en majeure partie la baisse des ventes outre-mer. Pour le moment, quelques marchés ont affiché des progrès, mais dans l'ensemble les pertes n'ont pu être compensées.

Perspectives

La production de soufre élémentaire de l'Ouest canadien devrait atteindre le point culminant des 5,9 Mt en 1989. On prévoit que les exportations s'élèveront à 5,7 Mt dont 4,6 Mt sont destinées aux pays à l'étranger. Il est probable que la baisse de 1,7 Mt prévue dans les exportations d'outre-mer est attribuable en majeure partie à la défection des marchés marocain et tunisien.

NOUVELLES PUBLICATIONS

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

Micromedia Limited
Livraison des documents
165, Hôtel de Ville
Place du Portage 2
Hull (Québec)
J8X 3X2
Téléphone: 1-800-567-9669 (Ontario Québec, Maritimes)
1-800-770-9928 (autres régions)

Rapports internes

MRI 89/1 – L'industrie canadienne des pâtes, papiers et cartons

L'objectif du présent rapport est double. Premièrement, il veut renseigner le public en général sur l'utilisation et le rôle des matières de charge et des pigments minéraux employés pour la production des pâtes, des papiers et des cartons. Deuxièmement, il vise à donner aux responsables du secteur industriel des minéraux toute l'information voulue en matière de marché, de capacité, de possibilités, d'évolution et de perspectives dans le domaine de l'industrie canadienne des pâtes, papiers et cartons.

Référence: N° de catalogue: M35-2/89-1
ISBN: 0-662-56931-8

MRI 89/2 – Statistiques de l'industrie canadienne du minerai de fer, 1988

Le présent rapport fait suite à la série de Statistiques de l'industrie canadienne du minerai de fer. Avec le chapitre du minerai de fer de l'*Annuaire des minéraux du Canada*, les présentes données statistiques passent en revue les aspects de l'industrie canadienne du minerai de fer pour 1988.

Référence: N° de catalogue: M35-2/89-2
ISBN; 0-662-56932-6

On peut obtenir des exemplaires du bulletin minéral suivant en s'adressant au:

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnement et Services Canada
Ottawa (Ontario)
Canada
K1A 0S9
Téléphone: (613) 997-2560

Bulletin minéral

MR 222 – L'activité métallurgique au Canada - fer et acier de première fusion, 1989

Le présent rapport donne une liste détaillée des installations, des capacités de production, des produits et des autres données qui se rapportent aux sociétés qui composent l'industrie canadienne du fer et de l'acier de première fusion, à compter du 1er janvier 1989.

Référence: No de catalogue: M38–2/222
ISBN: 0–660–55069–5