

RD82
-8C214
Dec. 1985

DECEMBER
DÉCEMBRE 1985

**THE CANADIAN
MINERAL
INDUSTRY
MONTHLY
REPORT**

**L'INDUSTRIE
MINÉRALE
DU CANADA
RAPPORT
MENSUEL**



Canada

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

THE CANADIAN MINERAL INDUSTRY
MONTHLY REPORT

L'INDUSTRIE MINÉRALE DU CANADA
RAPPORT MENSUEL



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

PREFACE

This report is prepared in the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources. It is prepared from the best information available to us from many sources, but it is only intended to be a general review of the more important current developments in the Canadian mineral industry and of developments elsewhere that affect, or may affect, the Canadian industry. It should not be considered an authority for exact quotation or an expression of official Government of Canada views.

Mineral Policy Sector
Department of Energy, Mines
and Resources
580 Booth Street
Ottawa, Canada K1A 0E4

PRÉFACE

Le présent rapport a été rédigé par le Secteur de la politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources. Bien que nous ayons eu recours à de nombreuses sources pour vous fournir les meilleurs renseignements possibles, cet exposé n'a pour objet que de passer en revue les développements actuels les plus importants de l'industrie minière canadienne, de même que les progrès accomplis ailleurs, qui peuvent intéresser l'industrie canadienne. On ne doit pas considérer cet exposé 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

CONTENTS/TABLE DES MATIÈRES

	<u>Page</u>
HIGHLIGHTS - FAITS SAILLANTS	1
ECONOMIC TRENDS - TENDANCES ÉCONOMIQUES	2
EMPLOYMENT TRENDS - SITUATION AU NIVEAU DE L'EMPLOI	19
METALLIC MINERALS AND PRODUCTS - MINÉRAUX ET PRODUITS MÉTALLIQUES	26
Iron and Steel - Fer et Acier	26
Iron Ore - Minerai de fer	27

List of Tables/Liste des tableaux

Table 1.	Canada, Indexes of Gross Domestic Product, by Industry (1971=100)	3
Tableau 1.	Indices du produit intérieur brut du Canada, par industrie (1971=100)	4
Table 2.	Canada, Production of Leading Minerals	5
Tableau 2.	Production des principaux minéraux au Canada	6
Table 3.	Canada, Principal Statistics of the Mineral Industry by Region, 1983	7
Tableau 3.	Principales données statistiques sur l'industrie minière au Canada par région, 1983	8
Table 4.	Canada, Consumption of Fuel and Electricity in the Mining Industry, 1983	9
Tableau 4.	Canada: Consommation de combustibles et d'électricité par l'industrie minière, 1983	10
Table 5.	Canada, Cost of Fuel and Electricity Used in the Mining Industry, 1977-83	11
Tableau 5.	Canada: Coût des combustibles et de l'électricité utilisés par l'industrie minière	12
Table 6.	Canada, Statistics of the Mineral Manufacturing Industry by Region, 1983	13

Tableau 6.	Données statistiques sur l'industrie de fabrication de produits minéraux au Canada, par région, 1983	14
Table 7.	Canada, Consumption of Fuel and Electricity in the Mineral Manufacturing Industries, 1983	15
Tableau 7.	Canada: Consommation de combustibles et d'électricité par les industries de fabrication de produits minéraux, 1983	16
Table 8.	Canada, Cost of Fuel and Electricity Used in the Mineral Manufacturing Industries, 1977-83	17
Tableau 8.	Canada: Coût des combustibles et de l'électricité utilisés par les industries de fabrication de produits minéraux, 1977-1983	18
Table A.	Canada, Employment by Mineral Industry	19
Tableau A.	Emploi dans chaque catégorie de l'industrie minière au Canada	20
Table B.	Canada, Unemployment Rate by Occupation	21
Tableau B.	Taux de chômage, par catégorie d'emploi au Canada	22
Table C.	Canada, Employment by Province, August 1985	23
Tableau C.	Emploi par province au Canada, août 1985	24

THE CANADIAN MINERAL INDUSTRY
FOR DECEMBER

L'INDUSTRIE MINÉRALE AU CANADA
DÉCEMBRE

The following constitutes a brief summary of the Canadian mineral industry based upon information that became available in December.

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

HIGHLIGHTS

- 1) For the first 9 months of 1985, the Canadian steel industry operated at an average 66.7 per cent of capacity.
- 2) The consumption of iron ore in Canada during the first 10 months of 1985 was 12.5 million t, up 2.6 per cent from the corresponding period in 1984.
- 3) The Ontario government has announced new sulphur dioxide emission targets which will have a major impact on The Algoma Steel Corporation, Limited, Inco Limited, Falconbridge Limited, and Ontario Hydro. These companies account for about 80 per cent of the province's sulphur dioxide emissions.

FAITS SAILLANTS

- 1) L'industrie canadienne de l'acier a fonctionné en moyenne à 66,7 % de sa capacité durant les neuf premiers mois de 1985.
- 2) La consommation du minerai de fer du Canada a atteint 12,5 millions de tonnes (t) durant les dix premiers mois de 1985, soit une augmentation de 2,6 % par rapport à la même période l'année précédente.
- 3) Le gouvernement de l'Ontario a annoncé l'adoption de nouvelles normes en matière d'émissions de dioxyde de soufre. Ces nouvelles normes auront de fortes incidences sur les activités de The Algoma Steel Corporation, Limited, de l'Inco Limitée, de la Falconbridge Limitée et de l'Ontario Hydro qui sont responsables d'environ 80 % des émissions de dioxyde de soufre dans cette province.

ECONOMIC TRENDS

Table 1 presents data on Canada's Indexes of Gross Domestic Product by Industry (1971=100). The overall index for GDP increased by 4.2 per cent in the first 10 months of 1985 over the same period in 1984. The index for metal mines when averaged over the first 10 months of 1985, relative to the same period in 1984, declined by 3.9 per cent, while nonmetal mines declined by 9.3 per cent.

Table 2 provides information on the volume of production of Canada's leading minerals. The greatest decline in output over the first 10 months of 1985, relative to the same period in 1984, was posted by molybdenum, which registered a decrease of 35.3 per cent. Lead achieved the greatest gain in output, and registered an increase of 36.3 per cent in the first 10 months of 1985 over the same period in 1984.

Tables 3 and 6 give the principal statistics by region of the Mineral Industry and the Mineral Manufacturing Industry respectively. These tables include data on such items as the number of establishments, number of employees, value of production and value added.

Tables 4, 5, 7 and 8 provide a detailed breakdown of the consumption and cost of fuel and electricity used by the mining and mineral manufacturing industries in Canada.

TENDANCES ÉCONOMIQUES

Le tableau 1 donne les indices du produit intérieur brut (PIB) du Canada par industrie (1971=100). L'indice global du PIB a augmenté de 4,2 % durant les dix premiers mois de 1985 comparativement à la même période en 1984. L'indice des mines de métaux a diminué en moyenne de 3,9 % durant les dix premiers mois de 1985 comparativement à la même période en 1984; celui des mines de minéraux non métalliques a également diminué de 9,3 %.

Le tableau 2 montre les volumes de production des principaux minéraux du Canada. La plus forte diminution a été enregistrée dans le cas du molybdène dont la production a chuté de 35,3 % durant les dix premiers mois de 1985 comparativement à la même période de l'année précédente. Le plomb a affiché la plus forte augmentation ayant enregistré une hausse de production de 36,3 % durant les dix premiers mois de 1985 comparativement à la même période en 1984.

Les tableaux 3 et 6 fournissent les principales données statistiques sur l'industrie minière et l'industrie de fabrication de produits minéraux, par région. On y trouve également des données portant, entre autres, sur le nombre d'installations, les effectifs de la main-d'oeuvre, la valeur de la production et la valeur ajoutée.

Les tableaux 4, 5, 7 et 8 présentent une ventilation détaillée de la consommation et des coûts du combustible et de l'électricité utilisés par les industries minières et de fabrication de produits minéraux au Canada.

TABLE 1

Canada, Indexes of Gross Domestic Product (seasonally adjusted), by Industry (1971=100)

Industry or Industry Group	1984			1985			Percentage Changes			
	Sept	Oct	Average 1st 10 Months	Sept	Oct	Average 1st 10 Month	Sept 1985 Sept 1984	Oct 1985 Oct 1984	Oct 1985 Sept 1985	1st 10 Months 1985 1984
Gross Domestic Product	150.9	151.0	149.4	158.3	159.2	155.8	4.9	5.4	0.6	4.2
Primary Industries										
Agriculture	115.3	115.5	115.0	118.2	117.5	118.0	2.5	1.7	-0.6	2.7
Forestry	128.7	121.3	125.4	112.7	131.2	123.9	-12.4	8.2	16.4	-1.2
Fishing and Trapping	113.8	94.3	109.0	106.7	109.7	110.0	-6.2	16.3	2.8	0.9
Mines, Quarries and Oil Wells	110.1	113.5	110.2	112.2	112.0	111.1	1.9	-1.3	-0.2	0.8
Metal Mines	84.9	81.2	80.3	80.4	80.6	77.2	-5.3	-0.7	0.2	-3.9
Placer and Gold Quartz Mines	112.8	107.9	106.6	127.2	121.7	119.5	12.8	12.8	-4.3	12.1
Iron Mines	67.3	52.8	57.6	68.3	58.9	59.4	1.5	11.6	-13.8	3.1
Other Metal Mines	88.2	87.4	85.0	81.2	84.2	79.7	-7.9	-3.7	3.7	-6.2
Mineral Fuels	123.4	130.6	128.3	129.4	128.6	132.2	4.9	-1.5	-0.6	3.0
Coal Mines	348.7	356.6	327.6	336.1	337.7	350.7	-3.6	-5.3	0.5	7.1
Crude Petroleum and Natural Gas	106.5	113.6	113.3	113.9	112.9	115.8	6.9	-0.6	-0.9	2.2
Nonmetal Mines	121.8	111.5	116.1	100.0	112.9	105.2	-17.9	1.3	12.9	-9.3
Asbestos Mines	36.1	34.0	38.7	40.9	46.1	40.1	13.3	35.6	12.7	3.6
Secondary Industries										
Manufacturing	139.3	138.3	138.2	147.6	149.2	144.6	6.0	7.9	1.1	4.6
Nondurable Manufacturing	135.9	137.0	136.8	141.9	144.6	140.9	4.4	5.5	1.9	3.0
Petroleum and Coal Products Industries	80.8	82.3	87.1	84.6	84.8	84.2	4.7	3.0	0.2	-3.4
Durable Manufacturing	142.6	139.5	139.5	153.2	153.6	148.2	7.4	10.1	0.3	6.2
Primary Metal Industries	119.7	121.7	122.6	125.7	126.3	124.0	5.0	3.8	0.5	1.2
Iron and Steel Mills	117.5	120.8	122.5	125.6	123.3	123.8	6.9	2.1	-1.8	1.0
Steel Pipe and Tube Mills	113.5	105.7	100.5	107.7	111.4	108.6	-5.1	5.4	3.4	8.0
Iron Foundries	113.2	110.2	110.0	99.0	117.7	109.6	-12.5	6.8	18.9	-0.4
Smelting and Refining	119.0	121.6	120.3	129.0	126.1	121.0	8.4	3.7	-2.2	0.6
Nonmetallic Mineral Products Industries	113.4	108.2	110.7	118.9	121.2	117.9	4.9	12.0	1.9	6.5
Cement Manufacturers	97.4	100.1	95.0	109.4	104.6	104.7	12.3	4.5	-4.4	10.2
Ready-mix Concrete Manufacturers	95.1	101.4	96.6	105.6	110.8	104.4	11.0	9.3	4.9	8.1
Construction Industry	108.6	106.1	106.0	118.1	118.8	111.5	8.7	12.0	0.6	5.1
Transportation, Storage, Communication	178.9	181.7	177.9	186.6	188.1	184.7	4.3	3.5	0.8	3.8
Electric Power, Gas and Water Utilities	199.6	204.2	199.6	212.7	211.0	209.5	6.6	3.3	-0.8	4.9
Trade	170.7	167.2	165.5	181.5	181.6	176.2	6.3	8.6	0.1	6.5
Finance, Insurance, Real Estate	174.4	178.2	175.3	187.7	188.5	184.9	7.6	5.8	0.4	5.5
Community, Business and Personal Service	155.5	155.9	153.6	160.4	160.9	159.4	3.2	3.2	0.3	3.8
Public Administration and Defence	141.0	141.2	140.6	142.4	142.6	141.6	1.0	1.0	0.1	0.7

TABLEAU 1

Indices (dessaïsonalisés) du produit intérieur brut au Canada, par industrie (1971=100)

Industrie ou groupe d'industries	1984			1985			Changements pourcentuels			
	Sept	Oct	Moyenne 1er 10 Mois	Sept	Oct	Moyenne 1er 10 Mois	Sept 1985	Oct 1985	Oct 1985	1er 10
							Sept 1984	Oct 1984	Sept 1985	Mois 1985 1984
Produit intérieur brut	150,9	151,0	149,4	158,3	159,2	155,8	4,9	5,4	0,6	4,2
Industries primaires										
Agriculture	115,3	115,5	115,0	118,2	117,5	118,0	2,5	1,7	-0,6	2,7
Foresterie	128,7	121,3	125,4	112,7	131,2	123,9	-12,4	8,2	16,4	-1,2
Chasse et pêche	113,8	94,3	109,0	106,7	109,7	110,0	-6,2	16,3	2,8	0,9
Mines, carrières et puits de pétrole	110,1	113,5	110,2	112,2	112,0	111,1	1,9	-1,3	-0,2	0,8
Mines de métaux	84,9	81,2	80,3	80,4	80,6	77,2	-5,3	-0,7	0,2	-3,9
Placers d'or et mines de quartz aurifères	112,8	107,9	106,6	127,2	121,7	119,5	12,8	12,8	-4,3	12,1
Mines de fer	67,3	52,8	57,6	68,3	58,9	59,4	1,5	11,6	-13,8	3,1
Autres mines de métaux	88,2	87,4	85,0	81,2	84,2	79,7	-7,9	-3,7	3,7	-6,2
Combustibles minéraux	123,4	130,6	128,3	129,4	128,6	132,2	4,9	-1,5	-0,6	3,0
Mines de charbon	348,7	356,6	327,6	336,1	337,7	350,7	-3,6	-5,3	0,5	7,1
Pétrole brut et gaz naturel	106,5	113,6	113,3	113,9	112,9	115,8	6,9	-0,6	-0,9	2,2
Mines de non-métaux	121,8	111,5	116,1	100,0	112,9	105,2	-17,9	1,3	12,9	-9,3
Mines d'amiante	36,1	34,0	38,7	40,9	46,1	40,1	13,3	35,6	12,7	3,6
Industries secondaires										
Fabrication	139,3	138,3	138,2	147,6	149,2	144,6	6,0	7,9	1,1	4,6
Produits non durables	135,9	137,0	136,8	141,9	144,6	140,9	4,4	5,5	1,9	3,0
Industries de produits du pétrole et du charbon	80,8	82,3	87,1	84,6	84,8	84,2	4,7	3,0	0,2	-3,4
Produits durables	142,6	139,5	139,5	153,2	153,6	148,2	7,4	10,1	0,3	6,2
Métaux de première fusion	119,7	121,7	122,6	125,7	126,3	124,0	5,0	3,8	0,5	1,2
Acieries et siderurgies	117,5	120,8	122,5	125,6	123,3	123,8	6,9	2,1	-1,8	1,0
Tubes et tuyaux en acier	113,5	105,7	100,5	107,7	111,4	108,6	-5,1	5,4	3,4	8,0
Fonderies de fer	113,2	110,2	110,0	99,0	117,7	109,6	-12,5	6,8	18,9	-0,4
Fonte et affinage	119,0	121,6	120,3	129,0	126,1	121,0	8,4	3,7	-2,2	0,6
Industries de produits minéraux non métalliques	113,4	108,2	110,7	118,9	121,2	117,9	4,9	12,0	1,9	6,5
Fabricants de ciment	97,4	100,1	95,0	109,4	104,6	104,7	12,3	4,5	-4,4	10,2
Fabricants de béton préparé	95,1	101,4	96,6	105,6	110,8	104,4	11,0	9,3	4,9	8,1
Industries de la construction	108,6	106,1	106,0	118,1	118,8	111,5	8,7	12,0	0,6	5,1
Transport, stockage, communication	178,9	181,7	177,9	186,6	188,1	184,7	4,3	3,5	0,8	3,8
Énergie électrique, gaz et eau	199,6	204,2	199,6	212,7	211,0	209,5	6,6	3,3	-0,8	4,9
Commerce	170,7	167,2	165,5	181,5	181,6	176,2	6,3	8,6	0,1	6,5
Finances, assurances, immeubles	174,4	178,2	175,3	187,7	188,5	184,9	7,6	5,8	0,4	5,5
Services communautaires commerciaux et personnels	155,5	155,9	153,6	160,4	160,9	159,4	3,2	3,2	0,3	3,8
Administration publique et défense	141,0	141,2	140,6	142,4	142,6	141,6	1,0	1,0	0,1	0,7

TABLE 2

Canada, Production of Leading Minerals
('000 tonnes except where noted)

		1984			1985			Percentage Changes		
		September	October	Total 10 months	September	October	Total 10 months	October 1985	October 1985	1st 10 months
								October 1984	September 1985	1985 1984
Metals										
Copper		63.6	67.1 ^r	590.3	66.0 ^r	64.8	588.3	-3.4	-1.8	-0.3
Gold	kg	7 123.2	6 705.6 ^r	65 938.9	8 568.0 ^r	8 221.1	77 944.1	+22.6	-4.0	+18.2
Iron ore		3 951.6	4 196.6	32 602.5	4 269.6 ^r	3 447.8	33 097.5	-17.8	-19.2	+1.5
Lead		31.8	17.6	209.8	41.9	33.6	286.0	+90.9	-19.8	+36.3
Molybdenum	t	1 124.7	1 070.6 ^r	8 953.2	726.1 ^r	829.2	5 792.7	-22.6	+14.2	-35.3
Nickel		13.2	14.5	134.3	13.2	14.4	126.2	-0.7	+9.1	-6.0
Silver	t	110.2	124.2 ^r	1 090.2	121.3 ^r	137.9	1 234.2	+11.0	+13.7	+13.2
Uranium ¹	t	872.8	739.6	7 383.3	954.2 ^r	855.5	8 072.7	+15.7	-10.4	+9.3
Zinc		121.7	83.6	849.3	119.6 ^r	97.0	901.1	+16.0	-18.9	+6.1
Nonmetals										
Asbestos		61.7	73.8	696.7	67.0	70.6	625.6	-4.3	+5.4	-10.0
Clay products	\$000	13,996.8	15,380.8 ^r	117,322.0	15,244.4 ^r	16,694.8	121,573.4	+8.5	+9.5	+3.6
Gypsum		760.2	748.3 ^r	6 998.9	840.0 ^r	890.4	6 905.5	+19.0	+6.0	-1.3
Potash K ₂ O		660.7	579.7	6 299.0	633.7 ^r	548.5	5 556.4	-5.4	-13.4	-11.8
Cement		966.8	984.7	7 333.7	1 111.3	1 089.9	8 216.6	+10.7	-1.9	+12.0
Lime		178.7	203.5	1 893.7	191.7 ^r	206.3	1 678.0	+1.4	+7.6	-11.4
Salt		943.3	972.7	8 362.2	588.9	1 051.6	7 758.2	+8.1	+78.6	-7.2
Fuels										
Coal		4 864.5	5 479.0 ^r	47 198.4	4 697.8	..	..	..	..	..
Natural gas	million m ³	6 422.0	7 576.0 ^r	71 344.0	6 887.0	..	..	..	..	..
Crude oil and equivalent	'000 m ³	6 755.0	7 634.0 ^r	73 846.0	7 242.0	..	..	..	..	..

¹ Tonnes uranium (1 tonne U = 1.299 9 short tons U₃O₈).

r Revised; .. Not available.

TABLEAU 2

Production des principaux minéraux au Canada
(en milliers de tonnes sauf indication contraire)

	1984			1985			Percentage Changes			
	Septembre	Octobre	Total 9 mois	Septembre	Octobre	Total 9 mois	Octobre 1985	Octobre 1985	1 ^{er} 10 mois	
							Octobre 1984	Septembre 1985	1985 1984	
Métaux										
Cuivre	63,6	67,1 ^r	590,3	66,0 ^r	64,8	588,3	-3,4	-1,8	-0,3	
Or	7 123,2	6 705,6 ^r	65 938,9	8 568,0 ^r	8 221,1	77 944,1	+22,6	-4,0	+18,2	
Minerais de fer	3 951,6	4 196,6	32 602,5	4 269,6 ^r	3 447,8	33 097,5	-17,8	-19,2	+1,5	
Plomb	31,8	17,6	209,8	41,9	33,6	286,0	+90,9	-19,8	+36,3	
Molybdène	1 124,7	1 070,6 ^r	8 953,2	726,1 ^r	829,2	5 792,7	-22,6	+14,2	-35,3	
Nickel	13,2	14,5	134,3	13,2	14,4	126,2	-0,7	+9,1	-6,0	
Argent	110,2	124,2 ^r	1 090,2	121,3 ^r	137,9	1 234,2	+11,0	+13,7	+13,2	
Uranium ¹	872,8	739,6	7 383,3	954,2 ^r	855,5	8 072,7	+15,7	-10,4	+9,3	
Zinc	121,7	83,6	849,3	119,6 ^r	97,0	901,1	+16,0	-18,9	+6,1	
Non-Métaux										
Amiante	61,7	73,8	696,7	67,0	70,6	625,6	-4,3	+5,4	-10,0	
Produits d'argile	milliers de \$	13 996,8	15 380,8 ^r	117 322,0	15 244,4 ^r	16 694,8	121 573,4	+8,5	+9,5	+3,6
Gypse	760,2	748,3 ^r	6 998,9	840,0 ^r	890,4	6 905,5	+19,0	+6,0	-1,3	
Potasse K ₂ O	660,7	579,7	6 299,0	633,7 ^r	548,5	5 556,4	-5,4	-13,4	-11,8	
Ciment	966,8	984,7	7 333,7	1 111,3	1 089,9	8 216,6	+10,7	-1,9	+12,0	
Chaux	178,7	203,5	1 893,7	191,7 ^r	206,3	1 678,0	+1,4	+7,6	-11,4	
Sel	943,3	972,7	8 362,2	588,9	1 051,6	7 758,2	+8,1	+78,6	-7,2	
Combustibles										
Charbon	4 864,5	5 479,0 ^r	47 198,4	4 697,8	..	..	..	..	..
Gaz naturel	millions de m ³	6 422,0	7 576,0 ^r	71 344,0	6 887,0	..	..	..	..
Pétrole brut et équivalent	milliers de m ³	6 755,0	7 634,0 ^r	73 846,0	7 242,0	..	..	..	..

¹ Tonnes d'uranium (1 tonne d'U = 1,2999 tonne courte d'U₃O₈).
r : donnée révisée; .. non disponible

TABLE 3 CANADA, PRINCIPAL STATISTICS OF THE MINERAL INDUSTRY¹ BY REGION, 1983

	Mines, Quarries and Oil Well Activity								Total Activity ²		
	Production and Related Workers				Costs				Employees (number)	Salaries and Wages (\$000)	Value Added (\$000)
	Establish- ments (number)	Employees (number)	Man- hours paid (000)	Wages (\$000)	Fuel and Electri- city (\$000)	Materials and Supplies (\$000)	Value of Production (\$000)	Value Added (\$000)			
Atlantic ³	64	8,942	18,064	228,468	117,837	510,920	1,247,907	619,149	10,638	282,132	618,346
Quebec	181	11,412	23,613	326,279	160,268	525,571	1,665,878	980,040	16,387	490,973	956,316
Ontario	149	19,256	35,204	522,830	162,573	978,858	3,059,247	1,917,815	26,352	764,820	1,943,066
Prairies	695	16,973	33,634	512,344	366,064	935,010	23,831,494	22,530,421	44,130	1,533,658	22,552,999
British Columbia ⁴	197	8,691	17,529	285,833	176,741	616,856	2,477,613	1,684,014	12,698	445,473	1,671,081
Yukon and Northwest Territories ⁵	121	2,096	4,894	105,989	38,934	189,409	489,261	260,919	3,664	173,452	269,819
Canada	1,407	67,370	132,938	1,981,742	1,022,417	3,756,625	32,771,401	27,992,357	113,869	3,690,510	28,012,167

¹ Cement manufacturing, lime manufacturing, clay and clay products are included in the mineral manufacturing industry. ² Total activity includes sales and head offices. ³ Includes eastern Canada offshore. ⁴ Includes western Canada offshore. ⁵ Includes Arctic Islands and offshore.

TABLEAU 3 PRINCIPALES DONNÉES STATISTIQUES DE L'INDUSTRIE MINIÈRE AU CANADA PAR RÉGION¹, 1983

	Activité dans les mines, carrières et puits pétroliers						Activité totale ²				
	Employés de la production et des activités connexes			Coûts			Valeur de la production (milliers de \$)	Valeur ajoutée (milliers de \$)	Employés (nbre)	Salaires et traitements (milliers de \$)	Valeur ajoutée (milliers de \$)
	Établissements (nbre)	Employés (nbre)	Heures-hommes payées (en milliers)	Traitements (milliers de \$)	Combustibles et électricité (milliers de \$)	Matériaux et fournitures utilisés (milliers de \$)					
Atlantique ³	64	8,942	18,064	228,468	117,837	510,920	1,247,907	619,149	10,638	282,132	618,346
Québec	181	11,412	23,613	326,279	160,268	525,571	1,665,878	980,040	16,387	490,973	956,316
Ontario	149	19,256	35,204	522,830	162,573	978,858	3,059,247	1,917,815	26,352	764,820	1,943,066
Prairies	695	16,973	33,634	512,344	366,064	935,018	23,831,494	22,530,421	44,130	1,533,658	22,552,999
Colombie-Britannique ⁴	197	8,691	17,529	285,833	176,741	616,856	2,477,613	1,684,014	12,698	445,473	1,671,081
Yukon et Territoires du Nord-Ouest ⁵	121	2,096	4,894	105,989	38,934	189,409	489,261	260,919	3,664	173,452	269,819
Canada	1,407	67,370	132,938	1,981,742	1,022,417	3,756,625	32,771,401	27,992,357	113,869	3,690,510	28,012,167

¹ La fabrication du ciment, de la chaux, de l'argile et des produits d'argile est incluse dans les industries de fabrication de produits minéraux.

² L'activité totale comprend les bureaux de vente et les sièges sociaux. ³ Comprend la zone au large de la côte est. ⁴ Comprend la zone au large de la côte ouest. ⁵ Comprend les îles de l'Arctique et la zone au large de la côte nord.

TABLE 4 CANADA, CONSUMPTION OF FUEL AND ELECTRICITY IN THE MINING INDUSTRY¹, 1983

	Unit	Metals	Industrials	Fuels	Total
Coal and coke	000 t	150	10	-	160
	\$000	6,707	243	-	6,950
Gasoline	000 litres	19 789	15 438	14 981	50 208
	\$000	8,099	6,416	5,217	19,732
Fuel oil, kerosene, diesel oil	000 litres	854 624	228 641	135 983	1 219 288
	\$000	215,895	69,778	45,646	331,319
Liquefied petroleum gas	000 litres	82 413	4 782	11 464	98 659
	\$000	17,302	1,382	2,050	20,734
Natural gas	000 m ³	152 458	699 530	140 000	991,988
	\$000	20,798	79,818	15,887	116,503
Other fuels ²	\$000	1,298	235	-	1,532
Total value of fuels	\$000	270,098	157,872	68,800	496,770
Electricity purchased	million kWh	9 659	1 928	4 958	16 546
	\$000	238,458	64,052	223,136	525,646
Total value of fuels and electricity purchased, all reporting companies	\$000	508,556	221,924	291,936	1,022,416

¹ Cement and lime manufacturing and manufacturers of clay products (domestic clays) are included under mineral manufacturing. ² Includes wood, manufactured gas, steam purchased and other miscellaneous fuels.

- Nil.

Note: Totals may not add due to rounding.

**TABLEAU 4 CANADA: CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES ET D'ÉLECTRICITÉ,
PAR L'INDUSTRIE MINIÈRE¹, 1983**

	Unité de mesure	Métaux	Minéraux industriels	Combustibles	Total
Charbon et coke	000 t	150	10	-	160
	milliers de \$	6 707	243	-	6 950
Essence	000 litres	19 789	15 438	14 981	50 208
	milliers de \$	8 099	6 416	5 217	19 732
Mazout, kérosène et huile lourde de charbon	000 litres	854 624	228 641	135 983	1 219 288
	milliers de \$	215 895	69 778	45 646	331 319
Gaz de pétrole liquéfié	000 litres	82 413	4 782	11 464	98 659
	milliers de \$	17 302	1 382	2 050	20 734
Gaz naturel	000 m ³	152 458	699 530	140 000	991 988
	milliers de \$	20 798	79 818	15 887	116 503
Autres combustibles ²	milliers de \$	1 298	235	-	1 532
Valeur totale, combustibles	milliers de \$	270 098	157 872	68 800	496 770
Électricité achetée	millions kWh	9 659	1 928	4 958	16 546
	milliers de \$	238 458	64 052	223 136	525 646
Valeur totale des combustibles et de l'électricité achetée, selon toutes les sociétés déclarantes	milliers de \$	508 556	221 924	291 936	1 022 416

¹ La fabrication du ciment, de la chaux et des produits d'argile (argiles canadiennes) figure sous la rubrique de la fabrication des produits minéraux. ² Y compris le bois, le gaz industriel, la vapeur achetée et d'autres combustibles divers.

Remarque: Étant donné que les chiffres ont été arrondis, il se peut que leur somme ne corresponde pas aux totaux indiqués.

-: néant

TABLE 5 CANADA, COST OF FUEL AND ELECTRICITY USED IN THE MINING INDUSTRY¹, 1977-83

	Unit	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Metals								
Fuel	\$000	148,578	153,608	193,828	220,052	293,979	275,205	270,098
Electricity purchased	million) kWh	11 713	10 739	11 459	11 024	10 494	9 891	9 659
	\$000	135,014	132,100	153,905	174,837	209,316	232,137	238,458
Total cost of fuel and electricity	\$000	283,591	285,708	347,733	394,889	503,295	507,942	508,556
Industrials²								
Fuel	\$000	72,946	79,090	92,499	112,672	142,169	143,393	157,872
Electricity purchased	million) kWh	2 457	2 082	2 244	2 269	2 100	1 782	1 928
	\$000	29,510	35,141	42,982	48,336	56,297	57,567	64,052
Total cost of fuel and electricity	\$000	102,456	114,231	135,481	161,008	198,466	200,960	221,924
Fuels								
Fuels	\$000	15,117	19,774	23,988	32,582	46,991	70,484	68,800
Electricity purchased	million) kWh	2 791	2 699	3 238	3 504	3 740	5 780	4 958
	\$000	72,035	81,624	98,783	117,927	139,802	176,911	223,136
Total cost of fuel and electricity	\$000	87,152	101,398	122,771	150,509	186,793	247,395	291,936
Total mining industry								
Fuel	\$000	236,642	252,470	310,315	365,306	483,139	489,683	496,770
Electricity purchased	million) kWh	16 961	15 520	16 941	16 797	16 334	17 453	16 546
	\$000	236,559	248,865	295,670	341,100	405,415	466,614	525,646
Total cost of fuel and electricity	\$000	473,201	501,335	605,985	706,406	888,554	956,297	1,022,416

¹ Cement and lime manufacturing and manufacture of clay products (domestic clays) are included in mineral manufacturing.

² Includes structural materials.

TABLEAU 5
1977-1983

CANADA: COÛT DES COMBUSTIBLES ET DE L'ÉLECTRICITÉ UTILISÉS DANS L'INDUSTRIE MINIÈRE¹,

	Unité de mesure	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Métaux								
Combustibles	milliers de \$	148 578	153 608	193 828	220 052	293 979	275 205	270 098
Électricité achetée	millions kWh	11 713	10 739	11 459	11 024	10 494	9 891	9 659
	milliers de \$	135 014	132 100	153 905	174 837	209 316	232 137	238 458
Total du coût des combustibles et de l'électricité	milliers de \$	283 591	285 708	347 733	394 889	503 295	507 942	508 556
Minéraux industriels²								
Combustibles	milliers de \$	72 946	79 090	92 499	112 672	142 169	143 393	157 872
Électricité achetée	millions kWh	2 457	2 082	2 244	2 269	2 100	1 782	1 928
	milliers de \$	29 510	35 141	42 982	48 336	56 297	57 567	64 052
Total du coût des combustibles et de l'électricité	milliers de \$	102 456	114 231	135 481	161 008	198 466	200 960	221 924
Combustibles								
Combustibles	milliers de \$	15 117	19 774	23 988	32 582	46 991	70 484	68 800
Électricité achetée	millions kWh	2 791	2 699	3 238	3 504	3 740	5 780	4 958
	milliers de \$	72 035	81 624	98 783	117 927	139 802	176 911	223 136
Total du coût des combustibles et de l'électricité	milliers de \$	87 152	101 398	122 771	150 509	186 793	247 395	291 936
Total de l'industrie minière								
Combustibles	milliers de \$	236 642	252 470	310 315	365 306	483 139	489 683	496 770
Électricité achetée	millions kWh	16 961	15 520	16 941	16 797	16 334	17 453	16 546
	milliers de \$	236 559	248 865	295 670	341 100	405 415	466 614	525 646
Total du coût des combustibles et de l'électricité	milliers de \$	473 201	501 335	605 985	706 406	888 554	956 297	1 022 416

¹ La fabrication du ciment, de la chaux et des produits d'argile (argiles canadiennes) figure sous la rubrique de la fabrication de produits minéraux. ² Y compris les matériaux d'armature.

TABLE 6 CANADA STATISTICS OF THE MINERAL MANUFACTURING INDUSTRY BY REGION, 1983

	Mines, Quarries and Oil Well Activity							Total Activity ¹			
	Production and Related Workers				Costs			Value Added	Employees	Salaries and Wages	Value Added
	Establishments (number)	Employees (number)	Man-hours paid (000)	Wages (\$000)	Fuel and Electricity (\$000)	Materials and Supplies (\$000)	Value of Production (\$000)				
Atlantic Provinces	139	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Quebec	527	28,499	57,190	797,854	540,320	7,124,505	10,588,258	2,749,564	41,655	1,244,202	2,827,481
Ontario	869	66,887	140,549	1,820,753	795,678	12,571,914	18,662,078	5,336,809	96,483	2,890,540	5,347,486
Prairie Provinces	366	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
British Columbia	239	8,424	17,065	259,277	86,947	2,410,115	3,479,491	942,303	12,270	393,359	998,690
Yukon and Northwest Territories	3	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Canada	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

¹ Includes sales and head offices. (2) Confidential, included in Canadian total.

TABEAU 6 DONNÉES STATISTIQUES DE L'INDUSTRIE DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX AU CANADA PAR RÉGION, 1983

	Activité de fabrication de produits minéraux							Activité totale ¹			
	Employés de la production et des activités connexes				Coûts			Employés (nbre)	Salaires et traitements (milliers de \$)	Valeur ajoutée (milliers de \$)	
	Établissements (nbre)	Employés (nbre)	Heures-hommes payées (en milliers)	Traitements (milliers de \$)	Combustibles et électricité (milliers de \$)	Matériaux et fournitures utilisés (milliers de \$)	Valeur de la production (milliers de \$)				
Provinces de l'Atlantique	139	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Québec	527	28 499	57 190	797 854	540 320	7 124 505	10 588 258	2 749 564	41 655	1 244 202	2 827 481
Ontario	869	66 887	140 549	1,820 753	795 678	12 571 914	18 662 078	5 336 809	96 483	2 890 540	5 347 486
Provinces des Prairies	366	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Colombie-Britannique	239	8 424	17 065	259 277	86 947	2 410 115	3 479 491	942 303	12 270	393 359	998 690
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	3	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Canada	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

¹ L'activité totale comprend les bureaux de vente et les sièges sociaux. (2) Confidentiel, inclus dans le total canadien.

TABLE 7 CANADA, CONSUMPTION OF FUEL AND ELECTRICITY IN THE MINERAL MANUFACTURING INDUSTRIES, 1983

	Unit	Primary Metal Industries	Nonmetallic Mineral Products Industries	Petroleum and Coal Products Industries	Total
Coal and coke	000 t	250	585	-	835
	\$000	25,377	33,847	-	59,224
Gasoline	000 litres	11 022	27 984	2 821	41 828
	\$000	4,997	11,376	1,137	17,510
Fuel oil, kerosene, diesel oil	000 litres	778 796	326 605	11 376	1 116 777
	\$000	166,598	81,807	3,195	251,599
Liquefied petroleum gas	000 litres	45 792	19 849	1 049	66 690
	\$000	9,922	3,893	140	13,955
Natural gas	000 m ³	2 373 839	1 369 774	1 188 182	4 931 795
	\$000	336,858	191,671	177,592	706,121
Other fuels	\$000	11,629	19,721	5,559	36,909
Total value of fuels	\$000	555,381	342,315	187,624	1,085,319
Electricity purchased	million kWh	17 524	3 983	3 491	24 997
	\$000	396,632	125,310	94,259	616,201
Total value of fuels and electricity purchased, all reporting companies	\$000	952,014	467,624	281,883	1,701,521

Totals may not add due to rounding.

- Nil.

TABLAU 7 CANADA: CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES ET D'ÉLECTRICITÉ PAR LES INDUSTRIES DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX, 1983

	Unité de mesure	Métaux primaires	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du carbon	Total
Charbon et coke	000 t	250	585	-	835
	milliers de \$	25 377	33 847	-	59 224
Essence	000 litres	11 022	27 984	2 821	41 828
	milliers de \$	4 997	11 376	1 137	17 510
Mazout, kérosène et carburant diesel	000 litres	778 796	326 605	11 376	1 116 777
	milliers de \$	166 598	81 807	3 195	251 599
Gaz de pétrole liquéfié	000 litres	45 792	19 849	1 049	66 690
	milliers de \$	9 922	3 893	140	13 955
Gaz naturel	000 m ³	2 373 839	1 369 774	1 188 182	4 931 795
	milliers de \$	336 858	191 671	177 592	706 121
Autres combustibles	milliers de \$	11 629	19 721	5 559	36 909
Valeur totale, combustibles	milliers de \$	555 381	342 315	187 624	1,085 319
Électricité achetée	millions kWh	17 524	3 983	3 491	24 997
	milliers de \$	396 632	125 310	94 259	616 201
Valeur totale des combustibles et de l'électricité achetée, selon toutes les sociétés déclarantes	milliers de \$	952 014	467 624	281 883	1,701 521

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
 -: néant.

TABLE 8 CANADA, COST OF FUEL AND ELECTRICITY USED IN THE MINERAL MANUFACTURING INDUSTRIES, 1977-83

	Unit	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Primary metals								
Fuel	\$000	279,172	336,684	357,775	421,426	538,175	526,073	555,381
Electricity purchased	million kWh	15 352	17 257	18 451	20 535	20 429	16 848	17 524
	\$000	183,574	226,313	260,317	316,884	357,186	345,614	396,632
Total cost of fuel and electricity	\$000	462,746	562,997	618,092	738,317	895,361	871,687	952,014
Nonmetallic mineral products								
Fuel	\$000	181,952	221,855	280,846	271,481	333,061	328,566	342,315
Electricity purchased	million kWh	4 190	4 782	5 163	4 633	4 573	3 973	3 983
	\$000	65,553	79,606	98,296	102,765	114,062	116,243	125,310
Total cost of fuel and electricity	\$000	247,507	301,461	379,142	374,248	447,123	200,960	467,624
Petroleum and coal products								
Fuels	\$000	42,184	61,891	74,968	88,311	137,463	70,484	187,624
Electricity purchased	million kWh	3 205	3 505	3 555	3 705	3 669	5 780	3 491
	\$000	46,050	55,303	63,395	72,186	80,517	176,911	94,259
Total cost of fuel and electricity	\$000	88,233	117,194	138,363	160,498	217,980	247,395	281,883
Total mineral manufacturing industries								
Fuel	\$000	503,308	620,430	713,589	781,218	1,008,699	489,683	1,085,391
Electricity purchased	million kWh	22 747	25 544	27 169	28 873	28 671	17 453	24 997
	\$000	295,177	361,222	422,008	491,834	551,765	466,614	616,201
Total cost of fuel and electricity	\$000	798,486	981,652	1,135,597	1,273,063	1,560,464	956,297	1,701,521

TABEAU 8 CANADA, COÛT DES COMBUSTIBLES ET DE L'ÉLECTRICITÉ UTILISÉS DANS LES INDUSTRIES DE FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX, 1977-1983

	Unité de mesure	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Métaux primaires								
Combustibles	milliers de \$	279 172	336 684	357 775	421 426	538 175	526 073	555 381
Électricité achetée	millions kWh	15 352	17 257	18 451	20 535	20 429	16 848	17 524
	milliers de \$	183 574	226 313	260 317	316 884	357 186	345 614	396 632
Total du coût des combustibles et de l'électricité	milliers de \$	462 746	562 997	618 092	738 317	895 361	871 687	952 014
Produits minéraux non métalliques								
Combustibles	milliers de \$	181 952	221 855	280 846	271 481	333 061	328 566	342 315
Électricité achetée	millions kWh	4 190	4 782	5 163	4 633	4 573	3 973	3 983
	milliers de \$	65 553	79 606	98 296	102 765	114 062	116 243	125 310
Total du coût des combustibles et de l'électricité	milliers de \$	247 507	301 461	379 142	374 248	447 123	200 960	467 624
Produits du pétrole et du charbon								
Combustibles	milliers de \$	42 184	61 891	74 968	88 311	137 463	70 484	187 624
Électricité achetée	millions kWh	3 205	3 505	3 555	3 705	3 669	5 780	3 491
	milliers de \$	46 050	55 303	63 395	72 186	80 517	176 911	94 259
Total du coût des combustibles et de l'électricité	milliers de \$	88 233	117 194	138 363	160 498	217 980	247 395	281 883
Total, industrie de fabrication de produits minéraux								
Combustibles	milliers de \$	503 308	620 430	713 589	781 218	1,008 699	489 683	1 085 391
Électricité achetée	millions kWh	22 747	25 544	27 169	28 873	28 671	17 453	24 997
	milliers de \$	295 177	361 222	422 008	491 834	551 765	466 614	616 201
Total du coût des combustibles et de l'électricité	milliers de \$	798 486	981 652	1 135 597	1 273 063	1 560 464	956 297	1 701 521

EMPLOYMENT TRENDS

Tables A, B and C provide data on employment in the mineral industry, the unemployment rate by occupation, and finally employment by province for mines, quarries and oil wells, as well as for metal and nonmetal mines. The unemployment rate for occupations related to mining and quarrying declined to 9.9 per cent in August 1985, down from 11.2 per cent in July of the same year.

SITUATION AU NIVEAU DE L'EMPLOI

Les tableaux A, B et C fournissent de l'information sur l'emploi dans l'industrie minière, sur le taux de chômage par emploi et enfin sur l'emploi par province dans les mines, les carrières, les puits de pétrole ainsi que dans les mines de métaux et de minéraux non métalliques. Le taux de chômage par catégorie d'emploi dans les mines et carrières est passé à 9,9 % en août 1985 comparativement à 11,2 % en juillet de la même année.

TABLE A

Canada, Employment¹ by Mineral Industry

	August 1982	August 1983	August 1984	June 1985	July 1985	August 1985
	('000 persons)					
Metal mines	47.3	53.8	52.0	48.5	48.2	48.1
Nonmetal mines	14.0	14.0	13.1	12.1	12.7	12.6
Coal mines	10.4	8.9	10.3	11.5	11.4	11.3
Total mines	71.1	76.7	75.4	72.1	72.3	72.0
Primary metal industries ²	107.0	105.9	109.7	106.2	105.1	105.7

Source: Statistics Canada 72-002: Employment, earnings and hours.

¹ Includes salaried and hourly paid employees in all provinces and territories. ² Includes iron and steel mills; steel pipe and tube mills; iron foundries; smelting and refining; aluminum rolling, casting and extruding.

TABLEAU A

Emplois¹ dans chaque catégorie de l'industrie minière au Canada

	Août 1982	Août 1983	Août 1984	Juin 1985	Juillet 1985	Août 1985
	(en milliers de personnes)					
Mines de métaux	47,3	53,8	52,0	48,5	48,2	48,5
Mines non métalliques	14,0	14,0	13,1	12,1	12,7	12,6
Mines de charbon	10,4	8,9	10,3	11,5	11,4	11,3
Ensemble des mines	71,7	76,7	75,4	72,1	72,3	72,0
Industrie des métaux primaires ²	107,0	105,9	109,7	106,2	105,1	105,7

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

1 - Comprend les employés payés à salaires fixes et ceux payés à l'heure, dans toutes les provinces et territoires. 2 - Comprend les installations d'usinage du fer et de l'acier; les usines de tuyaux et de tubes; les usines de fusion du fer; les usines de fonte et affinage; les laminoirs d'aluminium; les installations de moulage et d'extraction.

TABLE B

Canada¹, Unemployment Rate by Occupation

	August 1982	August 1983	August 1984	June 1985	July 1985	August 1985
Unemployed as per cent of labour force						
Mining and quarry- ing occupations	21.4	12.5	9.9	11.9	11.2	9.9
All occupations	11.3	10.9	10.5	10.0	9.7	9.6

Source: Statistics Canada 71-001: The Labour Force.

¹ Unemployment in the Yukon and Northwest Territories is not included.

TABLEAU B

Taux de chômage par catégorie d'emplois au Canada¹

	Août 1982	Août 1983	Août 1984	Juin 1985	Juillet 1985	Août 1985
Pourcentage des sans-travail par rapport à la main-d'oeuvre active						
Métiers dans les mines et carrières	21,4	12,5	9,9	11,9	11,2	9,9
Tous les genres d'emplois	11,3	10,9	10,5	10,0	9,7	9,6

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

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

TABLE C

Canada, Employment by Province, August 1985

	Metal Mines	Nonmetal Mines ('000 employees)	Mines, Quarries Oil Wells
Newfoundland	..	..	3.2
Nova Scotia	..	..	4.9
New Brunswick ¹	..	..	3.6
Quebec	10.0	4.7	18.7
Ontario ²	20.6	1.2	29.1
Manitoba ³	4.0	..	5.1
Saskatchewan	..	3.4	9.1
Alberta	..	..	73.6
British Columbia	5.8	..	14.4
Yukon	..	..	..
Northwest Territories	..	..	..
Total Canada	48.1	12.6	165.2

Source: Statistics Canada 72-002: Employment, earnings and hours.

¹ New Brunswick Department of Natural Resources reports 2,572 employees working in metal mines, 497 in nonmetal mines and 3,347 in total metals, nonmetals and coal. ² The Ontario Mines Accident Prevention Association reports 26,676 employees in metal mines and 1,115 in nonmetals. ³ Manitoba Department of Energy and Mines reports 4,551 employees in metal mines, smelters and refineries. .. Not available.

TABLEAU C

Emploi par province au Canada, août 1985

	Mines de métaux	Mines non métalliques (en milliers de personnes)	Mines, carrières et puits de pétrole
Terre-Neuve	..	..	3,2
Nouvelle-Écosse	..	..	4,9
Nouveau-Brunswick ¹	..	..	3,6
Québec	10,0	4,7	18,7
Ontario ²	20,6	1,2	29,1
Manitoba ³	4,0	..	5,1
Saskatchewan	..	3,4	9,1
Alberta	..	..	73,6
Colombie-Britannique	5,8	..	14,4
Yukon	..	..	..
Territoires du Nord-Ouest	..	..	..
Canada	48,1	12,6	165,2

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

- 1 - Selon le ministère des Ressources naturelles du Nouveau-Brunswick, 2 572 employés travaillent dans les mines de métaux, 497 employés travaillent dans les mines non métalliques, et 3 347 employés travaillent aux métaux, aux non-métaux, aux matériaux structuraux et au charbon.
- 2 - L'Association des mesures préventives des accidents aux mines rend compte de 26 676 employés aux mines de métaux et de 1 115 employés aux mines non métalliques en Ontario.
- 3 - Des statistiques du ministère de l'Énergie et des Mines du Manitoba démontrent qu'il y avait 4 551 employés aux mines de métaux, aux usines de fusion et aux raffineries en novembre.

..: non disponible

METALLIC MINERALS AND PRODUCTS

Iron and Steel

The Canadian steel industry operated at 69.3 per cent of capacity during the month of October, a slight decline from the 71.8 per cent of September. For the first 9 months of 1985 the industry operated at an average rate of 66.7 per cent.

Sydney Steel Corporation of Sydney, Nova Scotia has received approval for the second stage of its modernization program. This stage will include ladle refining facilities, the modification and reactivation of the existing continuous casting facility and the installation of an electric arc furnace. The corporation will receive \$150 million for the furnace; 70 per cent from the Federal Government and 30 per cent from the Provincial Government.

National Revenue on December 17, found a preliminary determination of dumping of oil and gas well casings of 'API spec 5A' from 5 countries. The countries and margins of dumping were Argentina 47.2 per cent, Austria 2.44 per cent, Federal Republic of Germany 3.34 per cent, Republic of Korea 9.76 per cent and the United States 13.39 per cent.

On December 20, 1985, the U.S. Department of Commerce announced a preliminary countervailing duty of 0.72 per cent on certain steel pipe and tube exported to the United States by

MINÉRAUX ET PRODUITS MÉTALLIQUES

Fer et acier

L'industrie canadienne de l'acier a fonctionné à 69,3 % de sa capacité en octobre ce qui représente une légère diminution par rapport à 71,8 % en septembre. Durant les neuf premiers mois de 1985, l'industrie a fonctionné en moyenne à 66,7 % de sa capacité.

Le deuxième volet du programme de modernisation des installations de la Sydney Steel Corporation de Sydney, en Nouvelle-Écosse, a été approuvé et la société procèdera, entre autres, à la mise en place d'installations d'affinage en coulée continue, à la modification et à la remise en service des installations actuelles de coulée en continue et à l'installation d'un four électrique à arc. Une subvention de l'ordre de 150 millions de dollars sera fournie par les gouvernements fédéral et provincial dans des proportions respectives de 70 % et de 30 % afin d'aider la société à assumer les coûts d'installation de son nouveau four.

Le 17 décembre, le ministère du Revenu national est arrivé à une décision préliminaire que cinq pays faisaient le dumping des tubages de puits de pétrole et de gaz naturel "API spec 5A" vendus par l'Argentine avec une marge de dumping de 47,2 %, l'Autriche à 2,44 %, la République fédérale d'Allemagne à 3,34 %, la République de Corée avec 9,76 % et les États-Unis à 13,39 %.

Le 20 décembre 1985, le Department of Commerce des États-Unis a annoncé l'imposition de droits compensatoires provisoires de 0,72 % sur les prix de certains tubes et tuyaux d'acier exportés aux États-Unis par

IPSCO Inc. in Regina, and Siegfried Krieser Industries Ltd. of Weston, Ontario. Countervailing duties are associated with low prices and unfair government subsidies.

l'IPSCO Inc. de Régina et la Siegfried Krieser Industries Ltd. de Weston (Ont.). Ces droits compensatoires ont été imposés en raison des bas prix des produits et des subventions inéquitables accordées par le gouvernement.

Iron Ore

Preliminary data show that the Canadian iron ore industry shipped 40.9 million t of iron ore products in 1985, down marginally from the 41.3 million t shipped in 1984.

The consumption of iron ore in Canada during the first 10 months of 1985 was 12.5 million t, up 2.6 per cent from the corresponding period in 1984. Consumption in the United States, at 54.3 million t, was down 4.8 per cent from a year earlier.

Iron ore shipments, from the United States and Canada, destined to Great Lakes ports during the first 11 months of 1985 were down 11.2 per cent at 49.3 million t from a year earlier. Canadian water-borne shipments to Great Lakes ports declined to 7.4 million t, a fall of 32.3 per cent from a year earlier.

The Ontario government has announced new sulphur dioxide emission targets which will have a major impact on The Algoma Steel Corporation Limited, Inco Limited, Falconbridge Limited, and Ontario Hydro, the four companies accounting for about 80 per cent of the province's sulphur dioxide

Minerai de fer

Les données préliminaires montrent que l'industrie canadienne du minerai de fer a expédié 40,9 millions de t de produits de minerai de fer en 1985 accusant ainsi une légère baisse par rapport aux 41,3 millions de t expédiées en 1984.

Durant les dix premiers mois de 1985, la consommation de minerai de fer au Canada a atteint 12,5 millions de t, soit une augmentation de 2,6 % par rapport à la même période en 1984. Aux États-Unis, la consommation a atteint 54,3 millions de t ayant diminué de 4,8 % par rapport à l'année précédente.

Les expéditions de minerai de fer du Canada et des États-Unis vers les ports des Grands Lacs ont atteint 49,3 millions de t durant les onze premiers mois de 1985, soit une diminution de 11,2 % en regard à l'année précédente. Les expéditions acheminées vers les ports des Grands Lacs par la voie maritime du Canada ont diminué de 32,3 % par rapport à l'année précédente pour passer à 7,4 millions de t.

Le gouvernement de l'Ontario a annoncé l'imposition de nouvelles normes en matière d'émissions de dioxyde de soufre. Ces normes auront de fortes incidences sur les activités de The Algoma Steel Corporation Limited, de l'Inco Limitée, de la Falconbridge Limitée et de l'Ontario Hydro qui justifient à elles seules

emissions. Algoma's iron ore sintering plant, located at Wawa, will be required to reduce sulphur emissions by 56 per cent by 1994.

près de 80 % des émissions de dioxyde de soufre dans la province. L'usine de sintérisation que l'Algoma exploite à Wawa devra réduire ses émissions de 56 % d'ici 1994.

