

# ANNEXE 5

PRODUCTION MINÉRALE AU CANADA, 2008-2014<sup>P</sup>

MINÉRAUX MÉTALLIQUES		2008		2009		2011		2013		2014 <sup>P</sup>	
	Unité	(quantité)	(000 \$)	(quantité)	(000 \$)						
Antimoine	t	111	731	54	318	x	x	148	1 562	4	41
Bismuth	t	71	1 918	87	1 615	136	3 346	103	2 006	3	86
Cadmium	t	313	1 976	322	1 055	1 516	4 135	160	316	123	263
Calcium	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Césium	t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cobalt	t	4 809	440 913	2 275	102 241	3 741	146 768	4 005	118 114	3 865	135 949
Cuivre	t	584 003	4 329 801	470 347	2 766 112	553 725	4 831 801	620 989	4 695 298	684 003	5 223 043
Or	kg	94 909	2 835 318	96 573	3 448 639	101 975	5 087 438	131 404	6 141 048	150 852	6 825 167
Ilménite	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Indium	kg	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Minerais de fer	Milliers de t	32 102	4 063 452	31 728	2 673 757	35 705	5 505 772	42 063	5 348 433	44 196	4 397 618
Fer de fonte	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Plomb	t	87 127	236 115	71 377	140 041	62 548	166 003	22 895	50 506	3 714	8 639
Lithium	t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Magnésium	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molybdène	t	8 229	x	9 116	x	8 543	x	7 956	186 788	9 698	273 860
Nickel	t	246 197	5 713 003	132 471	2 213 597	211 417	4 787 323	218 026	3 372 864	220 850	4 067 174
Niobium (Columbium)	t	4 400	x	4 169	x	4 551	x	4 916	x	5 480	x
Groupe du platine	kg	22 764	618 547	10 925	258 242	27 337	749 572	25 465	767 363	29 403	980 229
Sélénium	t	191	13 933	131	7 633	128	17 500	138	10 411	154	9 629
Argent	t	709	364 295	609	328 701	582	658 514	620	489 872	472	327 393
Tantale	t	53	x	29	x	-	-	40	12 698	-	-
Tellure	t	20	4 526	16	2 817	9	3 167	8	895	9	1 135
Tungstène	t	2 795	61 862	2 506	48 378	2 466	73 707	3 017	86 293	2 689	84 707
Uranium	t	8 703	953 858	10 133	1 358 144	9 017	1 307 174	7 889	806 418	10 037	927 009
Zinc	t	704 780	1 408 149	669 879	1 265 402	591 004	1 281 887	412 277	811 361	329 396	778 033
<b>TOTAL DES MINÉRAUX MÉTALLIQUES</b>		..	<b>22 594 378</b>	..	<b>15 474 941</b>	..	<b>25 569 557</b>	..	<b>23 497 305</b>	..	<b>24 601 597</b>

MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES		2008		2009		2011		2013		2014 <sup>P</sup>	
	Unité	(quantité)	(000 \$)	(quantité)	(000 \$)						
Barite	Milliers de t	9	3 344	16	4 443	x	x	x	x	x	x
Carbonatite	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ciment	Milliers de t	13 604	1 733 146	10 831	1 413 826	11 914	1 587 136	12 022	1 618 827	12 276	1 717 397
Chrysotile	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Produits de l'argile <sup>2</sup>	Milliers de t	-	187 774	-	132 902	-	135 422	-	122 577	-	119 564
Diamants	Milliers de ct	14 523	2 369 266	10 946	1 684 304	10 752	2 509 232	10 600	1 964 125	12 082	2 226 525
Pierres précieuses	t	51	5 851	22	2 759	42	2 941	554	4 607	6 220	6 382
Graphite	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

## ANNEXE 4

LE RÔLE DU CANADA EN TANT QUE PRODUCTEUR DE CERTAINS MINÉRAUX IMPORTANTS, 2014<sup>P</sup>

		Total mondial	Classement des cinq pays en tête				
			1	2	3	4	5
Cuivre (production minière)			Chili	Chine	Pérou	États-Unis	Congo
	Milliers de t	18 700	5 800	1 620	1 400	1 370	1 100
	% du total mondial		31,0	8,7	7,5	7,3	5,9
Minéral de fer (production minière)			Chine	Australie	Bésil	Inde	Russie
	Milliers de t	3 220	1 500	660	320	150	105
	% du total mondial		46,6	20,5	9,9	4,7	3,3
Argent			Mexique	Chine	Pérou	Australie	Russie
	t	26 100	4 700	4 200	3 700	1 900	1 700
	% du total mondial		18,0	16,1	14,2	7,3	6,5
Charbon (primaire) (2013)			Chine	États-Unis	Inde	Indonésie	Australie
	Milliers de t	7 822 816	3 560 720	903 994	612 774	488 617	459 304
	% du total mondial		45,5	11,6	7,8	6,2	5,9
Plomb (production minière)			Chine	Australie	États-Unis	Pérou	Mexique
	Milliers de t	5 460	2 950	720	355	270	220
	% du total mondial		54,0	13,2	6,5	4,9	4,0
Gypse (production minière)			Chine	États-Unis	Iran	Thaïlande	Espagne
	Milliers de t	246 000	132 000	17 100	13 000	8 300	6 400
	% du total mondial		53,7	7,0	5,3	3,4	2,6

Sources : U.S. Geological Survey (USGS); Agence internationale de l'énergie; World Nuclear Association; Processus de Kimberley.  
<sup>P</sup>volet préliminaire; s.o. Sans objet.

# ANNEXE 5 PRODUCTION MINÉRALE AU CANADA, 2008-2014<sup>p</sup>

MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	Unité	2008		2009		2011		2013		2014 <sup>p</sup>	
		(quantité)	(000 \$)								
Gypse <sup>3</sup>	Milliers de t	5 819	83 023	3 568	55 749	2 449	34 632	1 837	25 872	1 811	25 299
Chaux	Milliers de t	2 046	273 316	1 613	238 508	1 937	291 909	1 856	308 127	1 945	331 717
Magnésite	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marne	Milliers de t	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Mica	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Syérite néphélinique	Milliers de t	646	54 864	527	53 354	602	58 377	646	72 911	670	73 700
Tourbe	Milliers de t	1 231	238 510	1 214	266 634	1 139	213 359	1 173	213 798	1 153	245 634
Phosphaze	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Potasse (K <sub>2</sub> O) <sup>1</sup>	Milliers de t	10 379	7 662 373	4 297	3 431 147	10 686	7 569 282	10 196	5 768 609	11 345	5 874 618
Sulfate de potassium	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pierre ponce	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Quartz (silice) <sup>3</sup>	Milliers de t	1 938	74 872	1 192	47 661	1 620	84 280	2 331	80 064	1 623	103 157
Sel	Milliers de t	14 224	537 273	14 676	578 618	12 757	697 404	12 244	655 848	13 876	755 062
Sable et gravier	Milliers de t	241 591	1 690 944	201 678	1 361 664	222 288	1 560 213	241 113	1 941 867	227 611	1 979 877
Serpentine	Milliers de t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saponite, talc, pyrophyllite	Milliers de t	64	22 314	56	19 701	116	25 244	175	34 223	81	32 994
Sulfate de sodium	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pierre <sup>3</sup>	Milliers de t	153 556	1 488 290	153 038	1 503 455	161 729	1 591 511	147 746	1 509 427	146 566	1 506 391
Soufre élémentaire	Milliers de t	6 880	2 116 017	6 435	16 499	5 970	637 250	5 624	342 937	5 265	319 576
Soufre des gaz de fonderie	Milliers de t	746	148 456	543	77 817	638	116 022	677	129 197	649	108 768
Dioxyde de titane	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Trémolite	Milliers de t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zéolite	Milliers de t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>TOTAL DES MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>		<b>19 372 019</b>	<b>11 552 034</b>	<b>11 552 034</b>	<b>11 552 034</b>	<b>17 839 820</b>	<b>17 839 820</b>	<b>15 477 138</b>	<b>15 477 138</b>	<b>16 229 192</b>	<b>16 229 192</b>

COMBUSTIBLES MINÉRAUX	Unité	2008		2009		2011		2013		2014 <sup>p</sup>	
		(quantité)	(000 \$)	(quantité)	(000 \$)	(quantité)	(000 \$)	(quantité)	(000 \$)	(quantité)	(000 \$)
Charbon	Milliers de t	67 750	4 985 956	62 935	4 406 365	67 113	7 471 408	68 751	4 886 804	69 116	3 914 766
<b>TOTAL DES COMBUSTIBLES MINÉRAUX</b>		<b>67 750</b>	<b>4 985 956</b>	<b>62 935</b>	<b>4 406 365</b>	<b>67 113</b>	<b>7 471 408</b>				

<b>TOTAL, PRODUCTION MINÉRALE</b>	<b>..</b>	<b>46 952 353</b>	<b>..</b>	<b>31 433 340</b>	<b>..</b>	<b>50 880 785</b>	<b>..</b>	<b>43 861 247</b>	<b>..</b>	<b>44 745 555</b>
-----------------------------------	-----------	-------------------	-----------	-------------------	-----------	-------------------	-----------	-------------------	-----------	-------------------

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.  
<sup>p</sup> Valeurs préliminaires; x Confidentiel; - Néant; Non disponible

Remarques :

<sup>1</sup> Comprend le méthane exporté.

<sup>2</sup> Les valeurs de production pour la bentonite et la diatomite sont incluses dans les produits de forçage.

<sup>3</sup> Les expéditions de gypse, de silice et de pierre aux usines de ciment, de chaux et d'argile ne sont pas incluses dans le tableau.

<sup>4</sup> Les expéditions de potasse aux usines de sulfate de potassium au Canada sont exclues du tableau. Les nombres sont arrondis, donc il se peut que leur somme ne soit pas égale au total.

# FIGURE 1

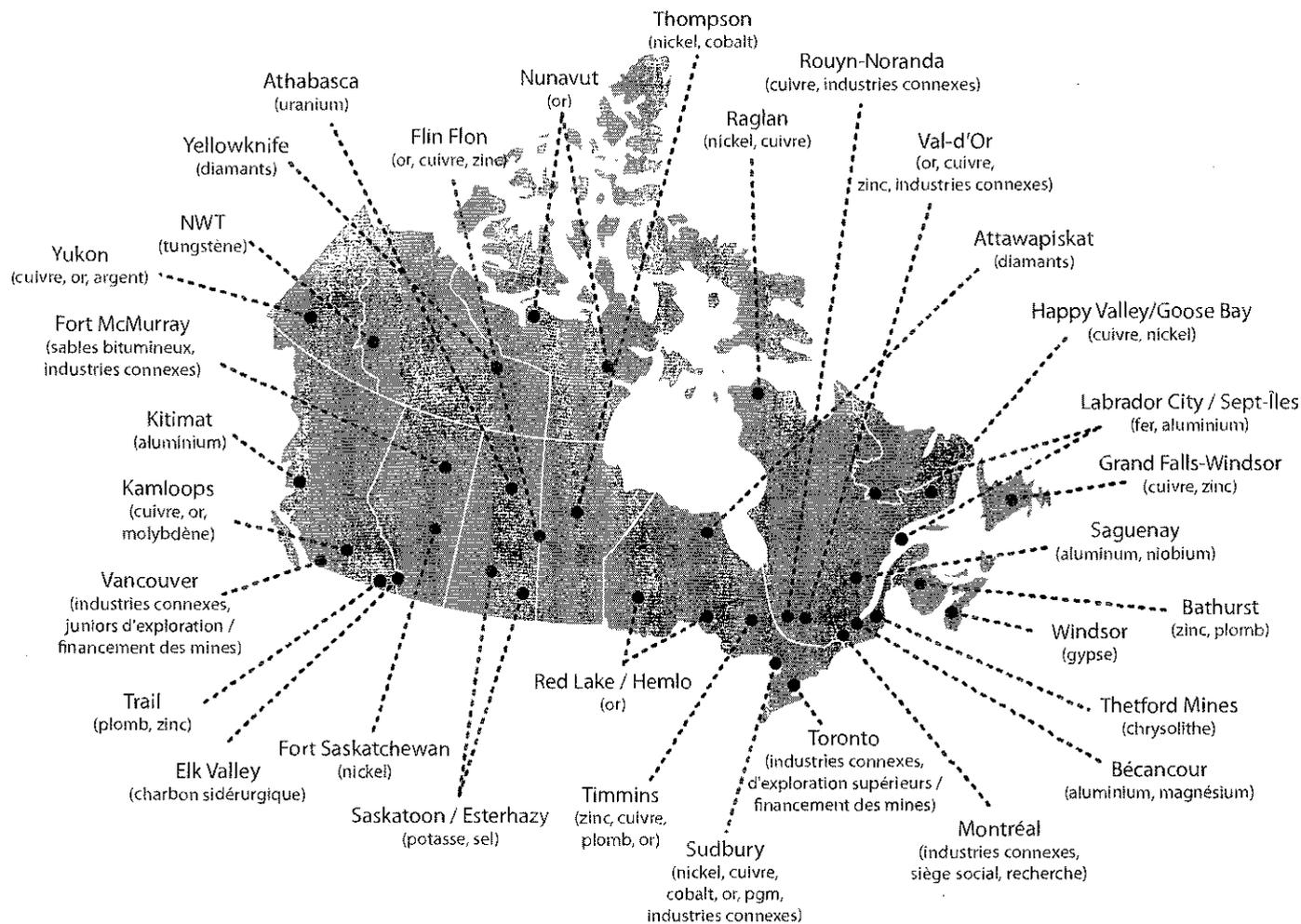
## PRODUIT INTÉRIEUR BRUT RÉEL DU CANADA, PAR INDUSTRIE, 2008-2014

(en millions de dollars)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Toutes les industries	1 480 703	1 436 282	1 483 155	1 527 201	1 558 434	1 589 449	1 629 062
Agriculture	19 954	18 927	18 730	18 895	19 240	21 784	20 415
Foresterie et coupe du bois	3 950	3 124	3 608	3 834	3 810	3 991	3 910
Pêche, chasse et piégeage	1 087	1 066	1 131	1 108	1 134	1 121	1 180
<b>Extraction minière (y compris broyage), carrières, extr. pétrolière et gazière</b>	<b>108 856</b>	<b>99 540</b>	<b>103 584</b>	<b>108 088</b>	<b>109 950</b>	<b>113 936</b>	<b>120 431</b>
Activités de soutien à l'extraction minière, pétrolière et gazière	11 487	8 361	10 328	12 207	11 225	11 152	12 132
Services d'électricité, de gaz et d'eau	37 064	35 999	36 851	37 749	37 873	39 245	39 433
Construction	98 958	95 461	102 771	106 101	113 007	115 072	115 833
Fabrication	176 417	152 580	159 994	164 814	168 660	167 855	173 310
Commerce de gros	79 124	74 028	79 555	85 285	86 677	87 855	91 944
Commerce de détail	80 415	78 503	81 032	82 240	83 900	86 341	89 504
Transport et entreposage	62 560	59 693	61 990	64 064	64 891	65 658	68 449
Industrie de l'information et de la culture	49 325	49 352	50 351	50 838	51 542	52 132	52 112
Finances et assurances	97 211	95 881	98 394	101 367	103 275	107 315	110 969
Immobilier, vente et location	172 849	177 812	183 097	189 610	194 903	200 481	206 301
Services communautaires, commerciaux et personnels	203 592	200 258	200 226	205 540	209 172	213 146	217 578
Administration publique	99 975	104 216	107 371	108 859	109 105	109 084	110 215
Soins de santé et services sociaux	99 879	101 990	102 877	105 173	107 126	108 834	110 658
Enseignement	78 000	79 491	81 265	81 429	82 944	84 447	84 688

Source : Statistique Canada, CANSIM, tableau 379-0031.  
Remarque : Valeurs aux prix de base en dollars constants de 2007.

# FIGURE 3

## LES GRAPPES DE L'INDUSTRIE MINIÈRE CANADIENNE



Source : Ressources Naturelles Canada.

# FIGURE 6

## REVENUS DES GOUVERNEMENTS CANADIENS PROVENANT DIRECTEMENT DE L'INDUSTRIE MINIÈRE, 2003-2012

Revenus (en millions de dollars)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
Redevances et impôt sur l'exploitation minière	586	1 336	1 576	2 640	3 967	5 279	2 187	3 176	3 880	3 060	27 687
Impôt sur les bénéfices	1 773	1 943	2 393	4 005	4 213	3 204	1 083	2 408	2 437	1 244	24 702
Impôt sur le revenu	1 732	1 732	1 731	1 784	1 970	2 047	1 687	1 861	1 987	2 277	18 808
<b>TOTAL</b>	<b>4 090</b>	<b>5 011</b>	<b>5 700</b>	<b>8 429</b>	<b>10 150</b>	<b>10 529</b>	<b>4 957</b>	<b>7 445</b>	<b>8 304</b>	<b>6 581</b>	<b>71 197</b>
- part d'impôt fédéral	2 609	2 760	2 799	3 707	4 005	3 547	1 905	2 963	3 045	2 471	29 811
- part d'impôt provincial	1 481	2 251	2 901	4 722	6 145	6 982	3 052	4 482	5 259	4 110	41 385
- pourcentage (%)	36,2	44,9	50,9	56,0	60,5	66,3	61,6	60,2	63,3	62,5	58,1

Source : Étude réalisée par ENTRANS Policy Research Group pour l'Association minière du Canada.

Remarque : La plupart des estimations de redevances sont effectuées en fonction de l'exercice financier, alors que les estimations des impôts sur le bénéfice et sur le revenu sont effectuées en fonction de l'année civile. La part du fédéral comprend l'impôt sur les bénéfices et l'impôt sur le capital, l'impôt fédéral sur le revenu des employés du secteur minier et les redevances générées dans le secteur minier dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut. La part du provincial comprend toutes les redevances et les impôts sur les activités minières des provinces et du Yukon, l'impôt provincial sur les bénéfices et sur le revenu des employés du secteur minier.