

Cuivre 2012

Cuivre – Aperçu de 2012

- Remarque : Il n’y a pas d’aperçu pour l’année 2012 pour le cuivre. Toutefois, l’information ci-dessous est disponible. Il est également possible d’obtenir les éditions des années précédentes en cliquant sur le lien au haut de cette page.

Cuivre – Autre information

- Information générale
- Occurrences et minéralogie
- Utilisations

Tableaux statistiques

- Tableau 1. Canada : production et expéditions du cuivre, de 2010 à 2012
- Tableau 2. Canada : commerce du cuivre, de 2010 à 2012
- Tableau 3. Canada : production, commerce et utilisation du cuivre, données historiques, de 1988 à 2012
- Tableau 4. Mines canadiennes produisant du cuivre, en 2012

Cuivre – Autre information

INFORMATION GÉNÉRALE

Le Canada compte parmi les principaux producteurs de cuivre, un des plus utiles et importants métaux connus aujourd'hui.

Les diverses propriétés du cuivre, notamment sa haute conductivité électrique et sa conductivité thermique élevée, sa bonne résistance à la traction, son point de fusion élevé, ses propriétés de matériau amagnétique, et sa résistance à la corrosion, font de ce métal et de ses alliages des candidats de choix pour la fabrication de dispositifs de transmission électrique, de tubes d'eau, de pièces moulées et d'échangeurs thermiques.

OCCURRENCES ET MINÉRALOGIE

Le cuivre qui se retrouve dans la nature est habituellement associé à d'autres métaux tels que le zinc, le nickel, le molybdène et l'or. Il se combine aussi avec le soufre et le fer pour former des minéraux sulfurés qui peuvent être présents, avec ces métaux, dans des gisements de sulfures massifs ou dans des gisements disséminés appelés porphyres.

Au Canada, les gisements de cuivre les plus courants sont formés d'accumulations de sulfures massifs résultant d'activités volcaniques ou magmatiques, et de porphyres d'origine magmatique. Les teneurs (ou concentrations) en cuivre et en métaux d'autre nature des gisements de sulfures massifs économiquement exploitables sont habituellement plus élevées que celles des gisements porphyriques, qui sont toutefois, dans la plupart des cas, plus importants.

Bien que les minéraux cuprifères soient très répandus au Canada, les gisements ayant une teneur en cuivre rentable sont concentrés en relativement peu d'endroits. La Colombie-Britannique et l'Ontario sont les deux provinces qui produisent le plus de cuivre, suivies de Terre-Neuve-et-Labrador, du Manitoba, du Québec, du Yukon, du Nouveau-Brunswick, des Territoires du Nord-Ouest et de la Saskatchewan.

L'exploitation minière des corps minéralisés situés en surface ou à proximité de celle-ci se fait habituellement par extraction à ciel ouvert. Si le corps minéralisé est situé en profondeur, il faut utiliser des techniques d'extraction souterraine.

UTILISATIONS

Les utilisations du cuivre les plus courantes et les plus répandues comprennent la fabrication de dispositifs de transmission électrique, de tubes d'eau, de pièces moulées et d'échangeurs thermiques. À l'échelle mondiale, plus des deux tiers de la production de cuivre servent à fabriquer des fils et des câbles. Au Canada, plus de la moitié de la production annuelle de cuivre affiné est destinée au secteur des produits électriques, surtout sous forme de fils.

En raison de sa haute conductivité électrique, une des principales utilisations du cuivre est la fabrication de fils et de câbles destinés au transport de l'énergie et de signaux. La haute conductivité du cuivre et sa bonne résistance à la corrosion en font un conducteur d'électricité très efficace et très durable. Par rapport aux autres métaux, cela se traduit par des fils de plus petits diamètres, ce qui est essentiel pour les petits

moteurs, les outils manuels ou les conduits surchargés. Cependant, on préfère l'aluminium au cuivre pour les lignes qui transportent l'électricité sur de longues distances, car le rapport entre la densité et la conductivité de ce dernier est plus élevé.

Le cuivre constitue un élément clé des génératrices géantes de centrales électriques, des transformateurs, des moteurs électriques de locomotives diesel, des démarreurs et des générateurs de voitures, ainsi que de milliers de moteurs de plus petite capacité comme ceux des électroménagers. Il a également une haute conductivité thermique, ce qui en fait un candidat de premier ordre pour les échangeurs thermiques, comme les radiateurs d'automobiles et les systèmes de chauffage solaires. Ce sont des câbles en cuivre enfouis qui forment les réseaux de communication et de distribution d'électricité des petites et grandes villes, alors que ceux immergés dans les océans permettent de relier les continents.

Le deuxième plus grand utilisateur de cuivre est l'industrie du laiton qui fabrique des tubes, des tuyaux, des plaques, des feuilles, des bandes, des tiges, des barres et des profilés de cuivre et d'alliages de cuivre.

Le lecteur peut trouver des renseignements additionnels sur les applications du cuivre en consultant les sites Web des divers organismes qui font la promotion du cuivre. Un important examen traitant de ce sujet (en anglais) est aussi disponible au www.copperinfo.com/cproducts/index.html.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2014

TABLEAU 1. CANADA : PRODUCTION ET EXPÉDITIONS DU CUIVRE, DE 2010 À 2012

	2010		2011		2012 (dpr)	
	(kilogrammes)	(k\$)	(kilogrammes)	(k\$)	(kilogrammes)	(k\$)
PRODUCTION MINIÈRE (1)	522 171 782	..	568 778 606	..	576 134 386	..
EXPÉDITIONS (2)						
Terre-Neuve-et-Labrador	48 369 100	375 393	65 503 750	571 586	57 831 980	459 764
Nouveau-Brunswick	8 429 814	65 424	9 246 956	80 689	8 917 107	70 891
Québec	23 383 841	181 482	20 042 762	174 893	24 723 552	196 552
Ontario	154 096 230	1 195 941	208 172 854	1 816 516	184 992 879	1 470 693
Manitoba	53 254 298	413 307	54 606 309	476 495	41 125 369	326 947
Saskatchewan	–	–	–	–	147 190	1 170
Colombie-Britannique	195 925 356	1 520 577	175 160 961	1 528 455	226 794 371	1 803 015
Yukon	24 424 020	189 555	19 463 373	169 837	18 180 901	144 538
Territoires du Nord-Ouest	–	–	124 011	1 082	579 188	4 605
Total	507 882 659	3 941 677	552 320 976	4 819 553	563 292 536	4 478 176
Plomb affiné	319 618 720	..	273 760 547	..	270 650 501	..

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

– néant; .. non disponible; (dpr) données provisoires; k\$ milliers de dollars.

(1) Production de cuivre dans des concentrés. (2) Anodes de cuivre récupérées au Canada à partir de concentrés produits au pays et exportations de cuivre payable contenu dans des concentrés et de la matte.

Remarques : Les chiffres peuvent avoir été arrondis.

TABLEAU 2. CANADA : COMMERCE DU CUIVRE, DE 2010 À 2012

		2010		2011		2012	
		(tonnes)	(k\$)	(tonnes)	(k\$)	(tonnes)	(k\$)
EXPORTATIONS							
2603.00.10	Minerais de cuivre et leurs concentrés : teneur en cuivre						
	Japon	86 276	650 166	112 019	949 547	110 191	837 239
	Chine	56 745	434 915	92 623	761 982	103 114	671 756
	Allemagne	16 138	127 352	17 512	144 984	28 647	194 987
	Corée du Sud	15 136	118 256	23 291	198 990	20 199	155 967
	Bulgarie	12 604	95 204	25 342	137 243	15 179	122 895
	Autres pays	58 610	373 257	95 837	702 518	96 401	647 359
	Total	245 509	1 799 150	366 624	2 895 264	373 731	2 630 203
2604.00.10, 2607.00.10, 2608.00.10, 2616.10.10	Autres minerais et leurs concentrés : teneur en cuivre						
	Total	125	625	3 785	28 954	125	800
2620.30	Centres et résidus de cuivre						
	États-Unis	310	1 117	239	1 295	224	997
	Autres pays	461	2 887	157	417	29	171
	Total	771	4 004	396	1 712	253	1 168
2825.50	Oxydes et hydroxydes de cuivre						
	Total	–	–	4	13	1	2
2833.25	Sulfates de cuivre						
	États-Unis	4 517	9 484	4 333	10 691	4 289	9 325
	Autres pays	319	606	208	427	207	354
	Total	4 836	10 090	4 541	11 118	4 496	9 679
7401.00	Mattes de cuivre; cuivre de ciment (précipité de cuivre)						
	Norvège	21 575	160 136	21 268	174 160	22 928	170 480
	Autres pays	8 865	17 523	8 864	28 240	5 811	26 624
	Total	30 440	177 659	30 132	202 400	28 739	197 104
7402.00	Anodes de cuivre						
	États-Unis	21 857	162 149	2	55	12	149
	Autres pays	43	215	17	80	21	120
	Total	21 900	162 364	19	135	33	269
7403.11 à 7403.19	Cuivre affiné et alliages de cuivre sous forme brute; cuivre affiné						
	États-Unis	167 814	1 270 755	137 770	1 210 780	115 342	926 044
	Autres pays	16 514	125 175	843	7 511	1 047	7 164
	Total	184 328	1 395 930	138 613	1 218 291	116 389	933 208
7403.21 à 7403.29	Cuivre affiné et alliages de cuivre, sous forme brute; autres alliages de cuivre						
	États-Unis	2 588	19 248	2 520	21 861	2 962	23 632
	Autres pays	286	1 848	212	1 582	537	3 445
	Total	2 874	21 096	2 732	23 443	3 499	27 077
7404.00	Déchets et débris de cuivre						
	Chine	103 828	295 047	114 712	359 630	119 495	343 273
	États-Unis	41 524	216 000	49 392	282 145	46 915	270 156
	Autres pays	12 437	41 671	14 470	65 922	13 545	50 999
	Total	157 789	552 718	178 574	707 697	179 955	664 428
7405.00	Alliages mères de cuivre						
	États-Unis	18	87	...	8	2	220
7406.10 à 7406.20	Poudres et paillettes de cuivre						
	États-Unis	22	355	...	11	80	292
	Allemagne	29	253	18	172	31	280
	Autres pays	...	2	6	48	15	115
	Total	51	610	24	231	126	687
7407.10 à 7407.29	Barres, tiges et profilés en cuivre affiné et en alliages de cuivre						
	États-Unis	3 395	29 182	3 662	36 731	1 912	20 248
	Autres pays	105	1 206	55	646	123	5 782
	Total	3 500	30 388	3 717	37 377	2 035	26 030

7408.11 à 7408.29	Fils en cuivre affiné et en alliages de cuivre						
	États-Unis	99 832	770 758	105 982	958 710	122 290	995 282
	Autres pays	6 559	52 646	6 205	55 163	6 876	56 367
	Total	106 391	823 404	112 187	1 013 873	129 166	1 051 649
7409.11 à 7410.22	Plaques, tôles, bandes et feuilles en cuivre et en alliages de cuivre						
	Total	83	664	131	396	1 010	9 275
7411.10 à 7411.29	Tubes et tuyaux en cuivre						
	États-Unis	14 231	136 738	16 324	183 613	17 917	187 846
	Autres pays	903	8 965	718	7 204	648	6 396
	Total	15 134	145 703	17 042	190 817	18 565	194 242
		(s.o.)	(k\$)	(s.o.)	(k\$)	(s.o.)	(k\$)
7412.10 à 7412.20	Accessoires de tuyauterie (raccords, coudes, manchons, par exemple) en cuivre						
	États-Unis	..	21 624	..	21 029	..	19 526
	Irlande	..	7	..	756	..	505
	Autres pays	..	1 129	..	1 257	..	1 627
	Total	..	22 760	..	23 042	..	21 658
		(tonnes)	(k\$)	(tonnes)	(k\$)	(tonnes)	(k\$)
7413.00	Torons, câbles, tresses et articles similaires, en cuivre, non isolés pour l'électricité						
	États-Unis	586	5 383	581	6 003	615	5 117
	Autres pays	64	518	26	170	48	394
	Total	650	5 901	607	6 173	663	5 511
		(s.o.)	(k\$)	(s.o.)	(k\$)	(s.o.)	(k\$)
7414, 7415, 7416, 7419	Autres articles en cuivre						
	États-Unis	..	21 266	..	32 547	..	29 632
	Autres pays	..	3 912	..	3 958	..	5 600
	Total	..	25 178	..	36 505	..	35 232
Exportations totales		..	5 178 331	..	6 397 449	..	5 808 442
IMPORTATIONS (1)							
		(tonnes)	(k\$)	(tonnes)	(k\$)	(tonnes)	(k\$)
2603.00.00.10	Minerais de cuivre et leurs concentrés : teneur en cuivre						
	États-Unis	12 595	92 418	14 264	123 801	13 320	101 741
	Pérou	18 887	106 963	607	4 964	782	5 670
	Autres pays	12 951	90 530	43	44	35	248
	Total	44 433	289 911	14 914	128 809	14 137	107 659
2604.00.00.10, 2607.00.00.10, 2608.00.00.10, 2616.10.00.10	Autres minerais et leurs concentrés : teneur en cuivre						
	Australie	716	5 235	883	6 906	802	6 539
	Finlande	–	–	–	–	363	2 848
	Autres pays	127	537	662	4 682	...	4
	Total	843	5 772	1 545	11 588	1 165	9 391
2620.30	Cendres et résidus de cuivre						
	États-Unis	51 983	88 220	45 077	75 210	32 753	55 025
	Taiwan	8 415	12 724	8 876	8 858	7 487	9 337
	Allemagne	3 855	11 341	3 388	9 858	3 616	8 738
	Autres pays	5 777	1 109	662	2 568	2 511	7 173
	Total	70 030	113 394	58 003	96 494	46 367	80 273
2825.50.00	Oxydes et hydroxydes de cuivre						
	États-Unis	2 038	8 632	2 382	11 979	3 069	11 642
	Autres pays	72	211	63	200	1	4
	Total	2 110	8 843	2 445	12 179	3 070	11 646
2833.25	Sulfates de cuivre						
	Russie	8 290	19 365	11 160	30 560	8 830	22 894
	Chili	6 387	12 389	4 920	12 023	5 921	11 824
	Autres pays	8 135	21 720	7 258	19 903	5 400	13 410
	Total	22 812	53 474	23 338	62 486	20 151	48 128
7402.00.00.10 et 7402.00.00.20	Anodes de cuivre						
	Chili	43 908	311 069	14 997	131 503	15 050	116 926
	Autres pays	2 987	23 199	2 785	19 751	3 184	10 074

	Total	46 895	334 268	17 782	151 254	18 234	127 000
7403.11 à 7403.19	Cuivre affiné et alliages de cuivre sous forme brute; cuivre affiné						
	États-Unis	7 205	47 028	3 387	21 484	295	2 691
	Autres pays	653	5 553	942	8 883	479	4 116
	Total	7 858	52 581	4 329	30 367	774	6 807
7403.21 à 7403.29	Cuivre affiné et alliages de cuivre sous forme brute; autres alliages de cuivre						
	États-Unis	5 833	29 886	4 377	35 903	3 857	31 290
	Autres pays	33	449	45	796	144	1 496
	Total	5 866	30 335	4 422	36 699	4 001	32 786
7404.00	Déchets et débris de cuivre						
	États-Unis	48 006	224 662	63 287	294 552	56 795	297 264
	Autres pays	25 722	12 893	1 082	4 773	1 059	5 644
	Total	73 728	237 555	64 369	299 325	57 854	302 908
7405.00	Alliages mères de cuivre						
	États-Unis	153	1 435	262	2 748	262	2 345
	Autres pays	6	58	6	54	21	207
	Total	159	1 493	268	2 802	283	2 552
7406.10 à 7406.20	Poudres et paillettes de cuivre						
	États-Unis	2 399	19 058	2 031	19 050	2 460	18 972
	Autres pays	171	1 514	118	1 337	85	933
	Total	2 570	20 572	2 149	20 387	2 545	19 905
7407.10 à 7407.29	Barres, tiges et profilés en cuivre affiné et en alliages de cuivre						
	États-Unis	16 498	119 507	19 256	163 488	19 250	162 988
	Autres pays	3 490	29 934	3 535	34 604	6 111	56 924
	Total	19 988	149 441	22 791	198 092	25 361	219 912
7408.11 à 7408.29	Fils de cuivre en cuivre affiné et en alliages de cuivre						
	États-Unis	37 764	281 787	40 416	355 046	41 897	345 116
	Autres pays	732	7 467	763	9 060	748	8 174
	Total	38 496	289 254	41 179	364 106	42 645	353 290
7409.11 à 7410.22	Plaques, tôles, bandes et feuilles en cuivre et en alliages de cuivre						
	États-Unis	11 801	111 105	12 029	120 890	11 685	115 653
	Autres pays	7 224	67 166	6 306	72 596	5 287	63 560
	Total	19 025	178 271	18 335	193 486	16 972	179 213
7411.10	Tubes et tuyaux en cuivre affiné						
	États-Unis	7 795	71 186	7 051	65 632	5 248	42 099
	Autres pays	6 522	55 872	7 326	73 219	8 047	75 194
	Total	14 317	127 058	14 377	138 851	13 295	117 293
7411.21	Tubes et tuyaux en alliages à base de cuivre-zinc						
	Chine	538	5 568	481	5 569	566	6 169
	Autres pays	690	7 053	642	7 595	735	8 922
	Total	1 228	12 621	1 123	13 164	1 301	15 091
7411.22	Tubes et tuyaux en alliages à base de cuivre-nickel ou à base de cuivre-nickel-zinc						
	États-Unis	176	3 065	158	2 593	192	2 673
	Autres pays	396	4 601	341	4 992	282	3 615
	Total	572	7 666	499	7 585	474	6 288
7411.29	Plaques et tubes en alliages de cuivre, n.m.a.						
	États-Unis	869	11 452	818	12 200	832	12 530
	Autres pays	319	2 995	458	4 135	201	2 126
	Total	1 188	14 447	1 276	16 335	1 033	14 656
7412.10	Tubes et accessoires de tuyauterie en cuivre affiné						
	États-Unis	925	12 462	788	10 824	746	7 971
	Corée du Sud	873	10 158	707	10 147	842	7 890
	Autres pays	1 010	13 601	850	14 379	1 200	19 845
	Total	2 808	36 221	2 345	35 350	2 788	35 706
7412.20	Tubes et accessoires de tuyauterie en alliages de cuivre						
	États-Unis	3 944	34 674	4 297	36 769	2 979	40 033
	Chine	3 858	33 491	4 067	35 755	4 343	36 542

	Autres pays	4 424	33 986	3 457	38 165	3 990	38 530
	Total	12 226	102 151	11 821	110 689	11 312	115 105
7413.00	Torons, câbles, tresses et articles similaires, en cuivre, non isolés pour l'électricité						
	États-Unis	12 462	91 882	15 855	134 411	19 273	143 846
	Autres pays	136	1 250	193	2 253	188	2 193
	Total	12 598	93 132	16 048	136 664	19 461	146 039
7415.10	Pointes, clous, punaises, crampons appointés et articles similaires, en cuivre ou avec tête en fer ou en en acier et tête en cuivre						
	Total	94	722	122	945	186	969
7415.21	Rondelles en cuivre, y compris les rondelles destinées à faire ressort						
	États-Unis	1 371	1 627	662	1 760	782	2 252
	Autres pays	524	1 413	372	1 901	407	2 178
	Total	1 895	3 040	1 034	3 661	1 189	4 430
7415.29	Articles en cuir, non filetés, n.m.a., similaires à ceux visés aux n ^{os} 7415.10 et 7415.21						
	États-Unis	205	2 540	203	2 143	249	2 629
	Autres pays	221	1 030	141	1 297	304	1 700
	Total	426	3 570	344	3 440	553	4 329
7415.33	Vis, boulons et écrous en cuivre, à l'exclusion des vis à bois						
	États-Unis	646	4 156	653	3 471	307	3 602
	Autres pays	1 049	4 307	975	4 295	590	4 475
	Total	1 695	8 463	1 628	7 766	897	8 077
7415.39	Articles en cuivre, filetés, n.m.a., similaires aux vis, boulons et écrous						
	États-Unis	317	3 666	474	4 216	1 076	4 574
	Autres pays	141	1 957	171	2 452	273	3 020
	Total	458	5 623	645	6 668	1 349	7 594
7419.10	Chaînes, chaînettes et leurs parties en cuivre						
	Total	79	346	62	331	73	207
7419.91	Articles en cuivre, coulés, moulés, estampés ou forgés, mais non autrement travaillés						
	États-Unis	1 583	12 326	1 661	13 637	359	3 514
	Autres pays	236	1 994	165	1 365	...	14
	Total	1 819	14 320	1 826	15 002	359	3 528
		(s.o.)	(k\$)	(s.o.)	(k\$)	(s.o.)	(k\$)
7419.99	Articles en cuivre, n.m.a.						
	États-Unis	..	24 165	..	24 612	..	28 045
	Autres pays	..	23 826	..	23 253	..	26 855
	Total	..	47 991	..	47 865	..	54 900
Importations totales		..	2 242 535	..	2 152 390	..	2 035 682

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

– néant; .. non disponible; ... quantité minime; n.m.a. non mentionné ailleurs; s.o. sans objet; k\$ milliers de dollars.

(1) Les importations provenant d'« autres pays » peuvent comprendre des réimportations venant du Canada.

Remarques : Les chiffres peuvent avoir été arrondis. Les dénominations des catégories tarifaires du Système harmonisé peuvent avoir été abrégées.

TABLEAU 3. CANADA : PRODUCTION, COMMERCE (1) ET UTILISATION DU CUIVRE, DONNÉES HISTORIQUES, DE 1988 À 2012

Année	Production		Exportations			Importations	Utilisation
	Expéditions (2)	Production des raffineries	Concentrés et mattes (3)	Produits affinés (4)	Total	Produits affinés (5)	Produits affinés (6)
	(tonnes)						
1988	758 478	528 723	348 404	268 680	617 084	4 660	236 281
1989	704 432	515 216	348 811	321 690	670 501	4 408	213 046
1990	771 433	515 835	374 875	335 941	710 816	2 611	180 605
1991	780 362	538 339	348 080	377 985	726 065	2 321	159 170
1992	761 694	539 302	346 842	385 761	732 603	8 916	156 132
1993	709 650	561 580	319 840	408 364	728 204	21 155	185 565
1994	590 784	549 869	237 553	388 568	626 121	19 594	199 350
1995	700 843	572 616	274 492	434 691	709 183	24 176	189 550
1996	652 499	559 200	409 578	384 337	793 915	28 700	218 280
1997	647 779	560 582	515 547	381 475	897 022	22 602	224 776
1998	690 762	562 261	433 685	355 826	789 511	18 685	246 212
1999	581 583	548 563	355 839	294 107	649 946	16 475	266 504
2000	621 889	551 393	426 007	288 334	714 341	11 875	272 076
2001	614 312	567 720	359 634	308 898	668 532	7 994	265 210
2002	584 195	494 522	311 920	238 117	550 037	11 692	274 133
2003	540 998	454 866	196 538	218 810	415 348	21 712	257 338
2004	544 558	526 955	180 910	279 741	460 651	53 336	297 184
2005	577 304	515 223	275 281	296 958	572 239	64 638	289 721
2006	586 489	500 463	288 939	279 946	568 885	58 715	300 567
2007	577 545	453 453	244 085	297 713	541 798	11 715	206 048
2008	584 003	442 050	385 575	289 991	675 566	11 652	..
2009	470 347	335 896	281 008	221 641	502 649	10 570	..
2010	507 883	319 619	276 075	184 328	460 403	7 857	..
2011	552 321	273 761	400 544	138 614	539 158	4 330	..
2012 (dpr)	563 293	270 651	402 595	116 389	518 984	773	..

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

.. non disponible; (dpr) données provisoires.

(1) Depuis 1988, les données sur les exportations et les importations sont établies selon le nouveau Système harmonisé (SH) et peuvent ne pas correspondre parfaitement aux données qu'on obtient en utilisant l'ancienne méthode de calcul des données. (2) De 1975 à 1988, les expéditions comprennent les anodes de cuivre récupérées au Canada, à partir de concentrés canadiens, et les exportations de cuivre payable dans les concentrés et la matte. De 1989 à aujourd'hui, les expéditions comprennent le cuivre récupérable dans les concentrés expédiés. (3) Les données incluent les numéros tarifaires du SH 2603.00.10, 2604.00.10, 2607.00.10, 2608.00.10 et 2616.10.10 pour l'exportation; de 1988 à 2006, les données incluent les numéros tarifaires du SH 7401.10 et 7401.20 pour l'exportation; et depuis 2007, les données incluent le numéro tarifaire du SH 7401.00.00 pour l'exportation. (4) Les données incluent les numéros tarifaires du SH 7403.11, 7403.12, 7403.13 et 7403.19 pour l'exportation. (5) Les données incluent les numéros tarifaires du SH 7403.11, 7403.12, 7403.13 et 7403.19 pour l'importation. (6) Expéditions de cuivre affiné des producteurs sur les marchés intérieurs et importations de profilés affinés.

Remarques : Les chiffres peuvent avoir été arrondis. L'enquête sur l'utilisation a été mise en suspens par Ressources naturelles Canada.

TABLEAU 4. MINES CANADIENNES PRODUISANT DU CUIVRE, EN 2012

Mine	Emplacement	Exploitant	Propriétaire
Duck Pond	Millertown (T.-N.)	Teck Resources Ltd.	Teck Resources Ltd.
Ming	Baie Verte (T.-N.)	Rambler Metals and Mining plc	Rambler Metals and Mining plc
Voisey's Bay	Voisey's Bay (T.-N.)	Vale Canada Ltd.	Vale
Brunswick	Bathurst (N.-B.)	Glencore Xstrata	Glencore Xstrata
LaRonde	Val-d'Or (Qc)	Mines Agnico Eagle Limitée	Mines Agnico Eagle Limitée
Bracemac-McLeod	Lac Matagami (Qc)	Glencore Xstrata	Glencore Xstrata
Langlois	Lebel-sur-Quévillon (nord-ouest du Québec)	Nyrstar	Nyrstar
Raglan	Nord du Québec	Glencore Xstrata	Glencore Xstrata
Kidd Creek	Timmins (Ont.)	Glencore Xstrata	Glencore Xstrata
Fraser-Morgan/Strathcona	Sudbury (Ont.)	Glencore Xstrata	Glencore Xstrata
Nickel Rim South	Sudbury (Ont.)	Glencore Xstrata	Glencore Xstrata
Copper Cliff North	Sudbury (Ont.)	Vale Canada Ltd.	Vale
Creighton	Sudbury (Ont.)	Vale Canada Ltd.	Vale
Garson	Sudbury (Ont.)	Vale Canada Ltd.	Vale
McCreedy East/Coleman	Sudbury (Ont.)	Vale Canada Ltd.	Vale
Stobie	Sudbury (Ont.)	Vale Canada Ltd.	Vale
Lavack/Morrison	Sudbury (Ont.)	KGHM International Ltd.	KGHM Polska Miedź S.A.
Podolsky	Sudbury (Ont.)	KGHM International Ltd.	KGHM Polska Miedź S.A.
McCreedy West	Sudbury (Ont.)	KGHM International Ltd.	KGHM Polska Miedź S.A.
Lockerby	Sudbury (Ont.)	First Nickel Inc.	First Nickel Inc.
Lac des Îles	Au nord-ouest de Thunder Bay (Ont.)	North American Palladium Ltd.	North American Palladium Ltd.
777	Flin Flon (Man.)	HudBay Minerals Inc.	HudBay Minerals Inc.
Reed Lake	À l'est de Flin Flon (Man.)	HudBay Minerals Inc.	HudBay Minerals Inc. (70 %) et VMS Ventures Inc. (30 %)
Lalor	À l'est de Flin Flon (Man.)	Hudbay Minerals Inc.	Hudbay Minerals Inc.
Thompson	Thompson (Man.)	Vale Canada Ltd.	Vale
Copper Mountain	Princeton (C.-B.)	Copper Mountain Mining Corp.	Copper Mountain Mining Corp. (75 %) et Mitsubishi Materials Corp. (25 %)
New Afton	Kamloops (C.-B.)	New Gold Inc.	New Gold Inc.
Myra Falls	Île de Vancouver (C.-B.)	Nyrstar	Nyrstar
Gibraltar	William Lake (C.-B.)	Taseko Mines Ltd.	Taseko Mines Limited (75 %) et Cariboo Copper Corp. (25 %)
Highland Valley	Logan Lake (C.-B.)	Teck Resources Ltd.	Teck Resources Ltd.
Huckleberry	Houston (C.-B.)	Huckleberry Mines Ltd.	Imperial Metals Corp. (50 %) et le Japan Group (50 %) (Mitsubishi Materials Corp., Furukawa Co. et Dowa Mining Co. Ltd.)
Mount Polley	William Lake (C.-B.)	Imperial Metals Corp.	Imperial Metals Corp.
Minto Mine	Au nord de Whitehorse (Yn)	Capstone Mining Corp.	Capstone Mining Corp.
Wolverine	Ross River (Yn)	Yukon Zinc Corp.	Yukon Zinc Corp.
Cantung	Territoires du Nord-Ouest	North American Tungsten Corporation Ltd.	North American Tungsten Corporation Ltd.

Source : Ressources naturelles Canada.