

Argent

John Keating

L'auteur travaille au Secteur des minéraux et des métaux, Ressources naturelles Canada. Téléphone : (613) 992-4409

Largent (Ag) est un métal d'un blanc éclatant que l'on trouve à l'état natif; son point de fusion est de 961,9 °C. Ses propriétés de conductivité électrique et thermique sont les plus élevées de tous les métaux et, bien que l'argent puisse être terni par le soufre, il se qualifie comme relativement résistant à la corrosion. Ce métal se classe en deuxième position (derrière l'or) en ce qui a trait à son degré de malléabilité et de ductilité; il peut être laminé et étendu en feuilles ou être étiré en fils très fins. Dans la préhistoire, on s'en servait déjà pour fabriquer des ornements et des ustensiles. Depuis les temps les plus reculés, il a également constitué une importante monnaie d'échange.

La dernière revue sur l'argent remonte à 1992. Nous allons, par conséquent, exposer sommairement la situation de l'argent au Canada et dans le monde entier pour la période s'étendant de 1992 à 1997.

FAITS NOUVEAUX AU CANADA

En 1997, l'argent a été exploité comme sous-produit des métaux communs ou de l'or. Les mines Samatosum et Equity Silver en Colombie-Britannique, qui ont fermé en 1992 et 1994 respectivement, ont été les dernières mines à extraire l'argent comme produit primaire.

En 1992, la production totale d'argent sous forme de concentrés s'élevait à 1169 t; les mines de métaux communs comptaient pour 81 % de cette production, les mines d'or pour 6 % et les mines d'argent pour 13 %. L'épuisement des réserves du minerai et la réduction de la production ou les fermetures de mines en raison du recul des prix des métaux communs ont contribué au ralentissement de la production que nous observons depuis 6 ans et qui a enregistré en 1994 son niveau le plus bas en 46 ans, soit 740,3 t. Avec l'entrée en production ou la réouverture de mines comme celle de la mine d'or Eskay Creek en Colombie-Britannique, laquelle a produit environ 370 t/a d'argent sous forme de concentrés, la production minière de 1995 s'est accrue et se chiffre à

1244,6 t. La production à la hausse s'est poursuivie en 1996, mais elle a chuté à 1212,6 t en 1997, à la suite de fermetures de mines comme celle de la mine de plomb-zinc Faro au Yukon.

En 1997, on exploite l'argent à Terre-Neuve, au Nouveau-Brunswick, au Québec, en Ontario, au Manitoba, en Saskatchewan, en Colombie-Britannique, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest. Des quelque 80 mines produisant de l'argent, 20 mines assurent 80 % de la production annuelle, alors que 70 % de la production d'argent émane de l'exploitation des métaux communs dont 30 % provient des mines d'or.

SITUATION MONDIALE

L'exploitation de l'argent survient dans plus de 50 pays. Selon des données fournies par le Bureau mondial des statistiques sur les métaux, 11 pays sont responsables de 82 % de la production minière mondiale d'argent en 1997. En ordre décroissant de production, il s'agit du Mexique, du Pérou, des États-Unis, du Canada, de l'Australie, du Chili, de la Chine, de la Pologne, du Kazakhstan et de la Bolivie. D'après l'Institut de l'argent, dont le siège social se trouve à Washington, quelque 83 % de l'argent exploité en 1996 provient de l'exploitation des métaux communs ou de l'or et 17 % émane des mines d'argent primaire situées, en grande partie, en Amérique du Sud et en Amérique centrale.

La production mondiale d'argent a glissé de 14 578,4 t en 1992 à 13 353,3 t en 1994; cette baisse s'explique principalement par la réduction de la production des métaux communs en réponse à la faiblesse de la demande. Puis, la production s'est accrue en 1997 pour être portée à 14 593,2 t. Cette hausse résulte de l'amélioration des conditions du marché, de la réouverture des mines de métaux communs et de l'expansion de leur capacité, et de la mise en production de nouvelles mines d'or à forte teneur en argent (par exemple, les mines Eskay Creek au Canada, Mont Muro et Kelian en Indonésie, et La Coipa au Chili).

On s'attend à ce que la production mondiale d'argent augmente avec l'agrandissement des exploitations existantes ou l'ouverture de mines à forte teneur en argent comme la mine d'argent Dukat et la mine de plomb-zinc Cannington.

En novembre 1997, la Pan American Silver Corp. du Canada a acquis, à la suite d'une soumission, un permis d'exploitation minière de la mine d'argent Dukat située à 400 km au nord de la ville de Magadan (Fédération russe). Ouverte en 1979, celle-ci a fermé en avril 1997 en raison de soucis financiers. D'après les résultats obtenus de l'étude préliminaire de faisabilité, la société présume que la mine pourrait rouvrir en l'an 2000 et produire quelque 435,4 t/a d'argent et 0,8 t/a d'or.

The Broken Hill Proprietary Company Limited a commencé l'exploitation de la mine souterraine de plomb-zinc Cannington en Australie, vers le milieu de 1997. Lorsque la mine aura atteint sa production optimale, elle deviendra la plus grande productrice mondiale d'argent avec une capacité nominale de 750 t/a sous forme de concentrés. Les réserves sont estimées à 45 Mt de minerai titrant 11,1 % de plomb, 4,4 % de zinc et 500 g/t d'argent.

En plus du minerai et des concentrés, l'argent est également récupéré à partir des déchets industriels recyclés, des déchets des installations de traitement photographique, des produits électroniques, des bijoux et d'autres matériaux. Selon l'Institut de l'argent, l'argent recyclé représentait, en 1996, approximativement 23 % des stocks mondiaux; ceci correspondait à quelque 4690 t. De 1992 à 1996, la récupération de l'argent à partir de matériaux recyclés a aussi augmenté de 7 % environ.

CONSOMMATION ET UTILISATIONS

D'après l'Institut de l'argent, la demande mondiale s'est accrue de 21 % environ entre 1992 et 1997. Cette augmentation découle en partie de la demande croissante dans les secteurs de l'électronique et de la photographie, ainsi que d'une plus grande utilisation d'argent à titre d'emmagasinement de valeurs dans des pays comme l'Inde. En 1997, les États-Unis, l'Inde et le Japon ont été les plus gros utilisateurs d'argent et ont consommé respectivement quelque 19,3 %, 15,2 % et 14,7 % de la demande mondiale.

Des applications industrielles et ornementales, dont l'argenture des miroirs, des bactéricides et des algicides versés dans les systèmes de purification d'eau, ainsi que les contacts, les conducteurs et les piles utilisés dans les industries des appareils électriques et de l'électronique, sont les marchés qui consomment davantage d'argent. De fait, leur demande correspond à plus de 35 % de la consommation mondiale.

L'argent utilisé en argenterie, pour la fabrication de bijoux et d'objets d'art comme l'argent sterling (il est composé de 92,5 % d'argent et de 7,5 % de cuivre), et l'argenture galvano-plastique représentent plus de 30 % de la consommation d'argent; quant aux pellicules et papier photographiques, ils en constituent un peu moins de 30 %. L'emploi de l'argent dans la fabrication de la monnaie est maintenant essentiellement

limitée aux pièces de monnaie numismatiques et aux médailles et il équivaut à moins de 3 % du marché.

Un des changements les plus spectaculaires dans la consommation mondiale a été l'augmentation brusque de la demande d'argent en Inde. De 1989 à 1997, ce pays est passé de la huitième à la deuxième place parmi les plus gros utilisateurs d'argent. Les réformes économiques engagées par le gouvernement en 1990, conjuguées à la libéralisation des importations d'argent et à la réduction des droits de douane en 1993, sont en partie responsables du brusque gonflement de la demande. Cette dernière mesure a eu des répercussions profondes sur la demande. Selon l'Institut de l'argent, la demande a presque doublé de 1992 à 1993, passant de 1807,7 à 3417,3 t.

STOCKS

Les stocks d'argent se présentent sous diverses formes allant des produits de consommation, comme les bijoux et les pièces de monnaie, aux lingots des courtiers, en passant par les maisons de commerce telles que Commodities Exchange, Inc. (COMEX), Tokyo Commodity Exchange, le Chicago Board of Trade, les gouvernements (par exemple, les réserves stratégiques aux États-Unis), les banques et les entreprises de raffinage. Les données de l'Institut de l'argent indiquent que la portion connue de ces stocks a chuté d'environ 45 % dans la période de 1990 à 1996. Ainsi les stocks de fin d'année de la COMEX ont diminué à un rythme annuel de quelque 3100 t depuis 1992, à l'exception de 1996 où la COMEX a commencé à déclarer les stocks du Wilmington Trust. À la fin de 1997, les stocks de la COMEX se chiffrent à quelque 3400 t.

L'insuffisance de l'offre résultant d'une demande de fabrication croissante et, de temps à autre, la baisse de la production minière au cours de la même période expliquent, en grande partie, la diminution des stocks connus. D'après l'Institut de l'argent, la demande totale dépassait le volume des stocks accumulés par plus de 17 900 t, pendant la période allant de 1992 à 1997. (L'argent provenait de la mine ou était récupéré à partir des déchets.)

PRIX

L'accumulation de stocks importants dans les années 80 découlant de l'offre excédentaire de sous-produits a exercé des pressions à la baisse sur les cours. Les prix annuels moyens ont dégringolé et enregistré leur plancher en 1992, soit le niveau le plus bas en 19 ans. La même année, le prix au comptant annuel du London Silver Market s'est établi, en moyenne, à 3,95 \$ US/oz troy. Par la suite, l'insuffisance de l'offre entre 1992 et 1997 influence l'écoulement des stocks pendant cette période et explique l'atteinte, au 24 décembre 1997, d'un sommet jamais observé depuis 9 ans, soit un prix de 6,27 \$ US/oz troy.

PERSPECTIVES

La production minière d'argent devrait fléchir au Canada au cours des prochaines années, puisque bon nombre de mines seront dégarnies de leurs réserves, y compris la mine de cuivre Gibraltar en Colombie-Britannique, la mine de cuivre Gaspé au Québec et la mine de plomb-zinc Heathe Steele au Nouveau-Brunswick. La production se stabilisera vraisemblablement dans les environs de 1150 t/a et augmentera ultérieurement lorsque le prix des métaux communs se raffermira et que des mines entreront en production ou rouvriront (par exemple, la mine de plomb-zinc Faro au Yukon).

On prévoit que la production mondiale d'argent croîtra de quelque 3 à 4 % par an jusqu'au début du XXI^e siècle, grâce à l'ouverture ou à la réouverture de mines d'or et de métaux communs à forte teneur en argent. La demande poursuivra sans aucun doute son rythme actuel de croissance au fur et à mesure de l'amélioration de la performance économique des pays asiatiques. La consommation devrait continuer de progresser à court et à moyen terme si les tensions politiques entre l'Inde et le Pakistan entraînent une demande plus forte d'argent comme emmagasinage de valeurs dans la région.

L'insuffisance de l'offre en 1998, quoique moins marquée que celle observée au cours des années précédentes en raison de la mise en production de nouvelles mines, continuera à réduire les stocks et à soutenir le prix de l'argent qui devrait se situer en moyenne dans la fourchette de 5,00 à 6,00 \$ US/oz troy. Au fur et à mesure de l'appauvrissement des stocks, des sociétés productrices vont voir à la mise en exploitation de mines d'argent primaire et vont tenter de restreindre la diminution des stocks, tout en assurant la régularisation visant à atténuer les fluctuations du marché. Le prix annuel moyen de l'argent devrait se redresser et osciller entre 6,00 et 7,00 \$ US/oz troy, au début du XXI^e siècle.

Des ventes et des achats spéculatifs effectués par les sociétés gérantes et autres peuvent susciter, à court et à moyen terme, des fluctuations importantes des prix chaque jour ou chaque mois. Par ailleurs, les événements mondiaux peuvent accentuer la demande d'investissement.

Remarques : (1) Pour les définitions et l'évaluation de la production, des expéditions et du commerce des minéraux, veuillez consulter le chapitre 65. (2) Les présentes données sont les plus récentes au 31 mars 1998.

TARIFS DOUANIERS

N° tarifaire	Dénomination	Canada			États-Unis	UE	Japon ¹
		NPF	TPG	États-Unis	Canada	NPF	OMC
2616.10	Minerais d'argent et leurs concentrés	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
71.06	Argent (y compris l'argent doré ou vermeil et l'argent platiné), sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudres						
7106.10	Poudres	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise	1,5 %	0,8 %
7106.91	Sous formes brutes	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise	1 %
7106.92	Sous formes mi-ouvrées						
	Renfermant 92,5 % ou plus, en poids, d'argent pur						
7106.92.11	En barres, feuilles ou plaques	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise	1,5 %	1 à 2,3 %
7106.92.19	Autres	7 %	en franchise	en franchise	en franchise	0,7 %	1 à 2,3 %
	Renfermant moins de 92,5 %, en poids, d'argent pur						
7106.92.21	Renfermant au moins 50 %, en poids, de cuivre	2,5 %	en franchise	en franchise	en franchise	0,7 %	1 à 2,3 %
7106.92.22	Renfermant moins de 50 %, en poids, de cuivre	6,5 %	en franchise	en franchise	en franchise	0,7 %	1 à 2,3 %
7107.00	Plaqué ou doublé d'argent sur métaux communs, sous formes brutes ou mi-ouvrées	3 %	en franchise	en franchise	en franchise	1,8 %	2,3 %

Sources : *Tarif des douanes*, en vigueur en janvier 1998, Revenu Canada; *Harmonized Tariff Schedule of the United States*, 1998; *Worldtariff Guidebook on Customs Tariff Schedules of Import Duties of the European Union* (37^e édition annuelle, 1997); *Customs Tariff Schedules of Japan*, 1997.

NPF : nation la plus favorisée; OMC : Organisation mondiale du commerce; TPG : tarif de préférence général; UE : Union européenne.

¹ Les taux de l'Organisation mondiale du commerce sont indiqués; dans certains cas, de plus faibles tarifs douaniers peuvent être appliqués.

TABLEAU 1. CANADA : PRODUCTION ET COMMERCE D'ARGENT, DE 1995 À 1997

N° tarifaire	1995		1996		1997 dpr	
	(kilogrammes)	(milliers de dollars)	(kilogrammes)	(milliers de dollars)	(kilogrammes)	(milliers de dollars)
PRODUCTION (Expéditions) ¹						
Colombie-Britannique	462 259	105 902	481 110	109 361	469 862	100 389
Nouveau-Brunswick	285 313	65 364	239 382	54 414	240 149	51 310
Ontario	241 226	55 264	183 190	41 641	204 728	43 742
Québec	165 851	37 996	165 048	37 517	204 050	43 597
Yukon	35 062	8 033	113 058	25 699	38 450	8 215
Manitoba	x	x	x	x	36 071	7 707
Territoires du Nord-Ouest	19 524	4 473	22 725	5 166	18 036	3 854
Saskatchewan	x	x	x	x	732	156
Nouvelle-Écosse	165	38	1 428	325	496	106
Total	1 244 606	285 136	1 242 846	282 510	1 212 574	259 075
EXPORTATIONS						
2603.00.81, 2607.00.81, 2608.00.81, 2616.10.81, 2616.90.81	Argent contenu dans les minerais et les concentrés					
Japon	115 361	18 948	212 528	47 647	78 878	15 761
États-Unis	1 376	308	25 447	5 230	35 742	7 484
République de Corée	38 894	6 760	50 399	11 318	28 071	6 185
Australie	10 301	1 782	9 691	1 804	11 144	2 425
Italie	12 838	1 544	24 829	4 308	13 244	1 805
Belgique	10 490	1 350	46 358	7 884	12 168	1 297
France	6 366	659	3 497	361	6 689	694
Chine	7 160	1 439	7 942	2 048	1 994	300
Autres pays	26 334	4 070	7 553	1 292	1 236	157
Total	229 120	36 860	388 243	81 891	189 166	36 108
2603.00	Minerais de cuivre et leurs concentrés					
2603.00.81	Teneur en argent					
	101 619	18 965	57 765	11 882	15 396	2 400
2607.00	Minerais de plomb et leurs concentrés					
2607.00.81	Teneur en argent					
	36 299	6 259	115 276	26 001	78 706	16 882
2608.00	Minerais de zinc et leurs concentrés					
2608.00.81	Teneur en argent					
	46 352	5 607	37 898	4 635	28 300	2 910
2616.10	Minerais d'argent et leurs concentrés					
2616.10.81	Teneur en argent					
	44 845	6 028	177 305	39 374	66 076	13 772
2616.90	Minerais de métaux précieux et leurs concentrés					
2616.90.81	Teneur en argent					
	6	1	-	-	688	143
71.06	Argent (y compris l'argent doré ou vermeil et l'argent platiné), sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudres					
7106.10	Poudres					
	9 435	1 973	1 240	68	603	152
7106.91	Sous formes brutes					
	1 114 314	256 150	1 314 896	303 677	1 131 728	249 630
7106.92	Sous formes mi-ouvrées (y compris l'argent doré ou vermeil et l'argent platiné)					
	86 138	20 770	122 683	28 811	148 606	37 904
7107.00	Plaqué ou doublé d'argent sur métaux communs, sous formes brutes ou mi-ouvrées					
	204	31	448	83	933	127
IMPORTATIONS						
2603.00.00.81, 2604.00.00.81, 2607.00.00.81, 2608.00.00.81, 2616.10.00.81, 2616.90.00.10	Argent contenu dans les minerais et les concentrés					
États-Unis	51 312	8 556	81 071	14 836	115 204	19 911
Pérou	49 965	7 763	126 456	18 437	80 906	12 837
Mexique	33 363	6 816	53 273	9 335	32 408	5 270
Bolivie	19 837	2 952	15 637	2 565	10 853	1 674
Russie	116 736	31 103	77 259	26 022	7 237	1 407
Suisse	304	33	-	-	4 372	863
Chili	10 621	1 748	19 364	3 044	9 509	796
Autres pays	15 660	2 850	20 624	4 004	13 685	2 079
Total	297 798	61 821	393 684	78 243	274 174	44 837
2603.00	Minerais de cuivre et leurs concentrés					
2603.00.00.81	Teneur en argent					
	24 793	4 124	46 871	7 837	46 791	8 994
2604.00	Minerais de nickel et leurs concentrés					
2604.00.00.81	Teneur en argent					
	-	-	-	-	-	-

TABLEAU 1. (fin)

N° tarifaire		1995		1996		1997 dpr	
		(kilogrammes)	(milliers de dollars)	(kilogrammes)	(milliers de dollars)	(kilogrammes)	(milliers de dollars)
IMPORTATIONS (fin)							
2607.00	Minerais de plomb et leurs concentrés						
2607.00.00.81	Teneur en argent	26 305	5 054	132 428	20 421	99 198	14 457
2608.00	Minerais de zinc et leurs concentrés						
2608.00.00.81	Teneur en argent	36 166	5 726	46 497	9 211	49 196	8 913
2616.10	Minerais d'argent et leurs concentrés						
2616.10.00.81	Teneur en argent	210 523	46 915	167 841	40 764	78 971	12 468
2616.90	Minerais de métaux précieux et leurs concentrés						
2616.90.00.10	Teneur en argent	11	4	46	10	18	5
71.06	Argent (y compris l'argent doré ou vermeil et l'argent platiné), sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudres						
7106.10	Poudres	10 642	1 739	8 364	1 989	12 016	2 318
7106.91	Sous formes brutes	97 171	21 341	49 064	9 896	131 368	31 075
7106.92	Sous formes mi-ouvrées	45 046	7 972	39 721	6 829	159 210	26 840
7107.00	Plaqué ou doublé d'argent sur métaux communs, sous formes brutes ou mi-ouvrées	4 801	946	3 001	906	1 869	797

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

– : néant; dpr : données provisoires; x : confidentiel.

1 Comprend l'argent contenu dans les lingots provenant directement des exploitations de placer et des mines d'or filonien, et l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et concentrés destinés à l'exportation.

Remarque : Les chiffres ont été arrondis.

TABLEAU 2. PRODUCTION, COMMERCE¹ ET CONSOMMATION D'ARGENT AU CANADA, EN 1975, EN 1980 ET DE 1985 À 1997

Année	Production ²	Exportations			Importations Argent affiné	Consommation ³ Argent affiné
		Contenu dans les minerais et concentrés	Argent affiné	Total		
(kilogrammes)						
1975	1 234 642	471 410	713 566	1 184 976	420 078	642 089
1980	1 070 000	396 690	881 761	1 278 451	339 180	265 938
1985	1 197 072	338 834	1 325 694	1 664 528	575 815	217 613
1986	1 087 989	373 232	1 292 552	1 665 784	169 074	312 905
1987	1 374 946	488 235	555 665	1 043 900	140 960	331 245
1988	1 443 166	448 069	1 144 120	1 592 189	119 608	457 698
1989	1 312 433	527 204	1 023 562	1 550 766	251 330	531 046
1990	1 381 257	624 756	1 269 760	1 894 516	132 630	579 407 ^a
1991	1 261 359	523 859	991 211	1 515 070	156 092	399 295 ^a
1992	1 168 968	420 196	1 054 957	1 475 153	165 527	364 470
1993	879 113	226 773	1 066 034	1 292 807	263 194	472 530
1994	740 342	146 685	1 097 226	1 243 911	202 448	420 427
1995	1 244 606	229 120	1 210 091	1 439 211	157 659	425 893 ^r
1996	1 242 846	388 243	1 439 267	1 827 510	100 149	408 894 ^r
1997 dpr	1 212 574	189 166	1 281 870	1 471 036	304 464	n.d.

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

dpr : données provisoires; n.d. : non disponible; ^r : révisé.

^a Augmentation du nombre de compagnies visées par l'enquête.

¹ Depuis 1988, les exportations et les importations d'argent sont établies selon le nouveau Système harmonisé et peuvent ne pas correspondre à la méthode précédente de transmission des données. Les minerais et les concentrés sont classés sous les catégories 2603.00.81, 2607.00.81, 2608.00.81, 2616.10.81 et 261690.81 du Système harmonisé; l'argent affiné comprend les catégories 7106.10, 7106.91, 7106.92 et 7107.00 du Système harmonisé. ² Comprend l'argent contenu dans les lingots bruts provenant directement des exploitations de placer et des mines d'or filonien, et l'argent récupérable contenu dans tous les types de minerais et concentrés destinés à l'exportation. ³ Pour certaines années, les données n'incluent que la consommation partielle pour le monnayage.

TABLEAU 3. PRODUCTION MONDIALE DES MINES D'ARGENT, DE 1993 À 1997

Pays	1993	1994	1995	1996	1997
	(tonnes)				
EUROPE					
Finlande	29,3	26,1	27,1	33,8	32,2
Grèce	59,2	44,9	45,0	16,1	35,9
Irlande	13,0	17,3	13,7	14,2	12,4
Portugal	36,0	31,8	38,6	34,0	33,9
Espagne	180,0	175,0	123,6	65,9	65,9
Suède	298,8	275,2	268,2	271,9	282,5
Ancienne Yougoslavie	25,1	18,3	31,1	68,8	42,6
Autres pays	20,2	18,8	19,6	14,0	9,3
Total, Europe	661,6	607,4	566,9	518,7	514,7
AFRIQUE					
Maroc	306,8	332,8	204,4	199,6	262,0
Namibie	71,7	64,0	69,0	42,4	33,5
Afrique du Sud	192,6	195,6	174,3	167,9	153,1
Zambie	18,1	12,1	8,4	9,6	6,9
Zimbabwe	16,8	10,9	10,9	10,8	4,3
Autres pays	15,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Total, Afrique	621,3	620,7	472,3	435,6	465,1
ASIE					
Inde	51,2	50,3	39,8	27,8	48,1
Indonésie	90,3	106,0	260,5	228,0	228,0
Japon	136,9	133,7	100,1	85,1	87,2
Malaisie	14,0	13,3	11,1	9,0	9,6
Philippines	32,5	31,9	31,1	25,1	19,6
Autres pays	89,4	172,1	164,6	164,0	161,9
Total, Asie	414,3	507,3	607,2	539,0	554,4
LES AMÉRIQUES					
Canada	879,1	740,3	1 244,6	1 242,8	1 212,6
États-Unis	1 640,0	1 480,0	1 450,0	1 430,0	1 661,0
Argentine	42,7	38,0	47,8	50,4	50,4
Bolivie	332,8	352,1	452,0	384,0	386,0
Brésil	160,0	150,0	145,0	140,0	140,0
Chili	985,0	959,2	1 037,8	1 129,9	1 088,0
République dominicaine	1,7	9,2	21,1	17,1	13,7
Honduras	24,2	27,6	30,2	36,4	40,4
Mexique	2 416,0	2 334,0	2 495,0	2 498,6	2 672,8
Pérou	1 621,2	1 666,7	1 908,3	1 949,0	2 058,8
Autres pays	10,0	8,6	3,7	3,0	2,9
Total, Les Amériques	8 112,7	7 765,7	8 835,5	8 881,2	9 326,6
Océanie					
Australie	1 152,0	1 045,0	920,0	1 020,0	1 106,0
Papouasie-Nouvelle-Guinée	96,1	65,7	65,2	59,0	49,2
Autres pays	25,8	27,6	27,8	30,0	30,0
Total, Océanie	1 273,9	1 138,3	1 013,0	1 109,0	1 185,2
Total partiel	11 083,8	10 639,4	11 494,9	11 483,5	12 046,0
AUTRES PAYS					
Bulgarie	30,0	29,0	30,0	25,0	25,0
Pologne	767,0	819,0	964,0	933,0	579,5
Roumanie	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Kazakstan	450,0	408,4	402,1	414,3	389,3
Fédération russe	300,0	250,0	250,0	250,0	250,0
Ouzbékistan	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
République populaire de Chine	840,6	812,0	918,0	918,0	918,0
République populaire démocratique de Corée	250,0	200,0	200,0	200,2	200,4
Total, autres pays	2 805,6	2 686,4	2 932,1	2 908,5	2 530,2
Total mondial	13 889,4	13 325,8	14 427,0	14 392,0	14 576,2

Sources : Ressources naturelles Canada; Bureau mondial des statistiques sur les métaux.

TABLEAU 4. MOYENNE ANNUELLE DES PRIX DE L'ARGENT, DE 1975 À 1997

Année	États-Unis	Royaume-Uni
	(\$ US/oz troy)	(\$ US/oz troy)
1975	4,42	4,43
1976	4,35	4,35
1977	4,62	4,63
1978	5,40	5,42
1979	11,09	11,07
1980	20,63	20,98
1981	10,52	10,49
1982	7,95	7,92
1983	11,44	11,43
1984	8,14	8,15
1985	6,14	6,13
1986	5,47	5,47
1987	7,01	7,02
1988	6,54	6,53
1989	5,50	5,50
1990	4,82	4,83
1991	4,05	4,06
1992	3,94	3,95
1993	4,30	4,31
1994	5,29	5,26
1995	5,19	5,20
1996	5,19	5,20
1997	4,88	4,90

Sources : Handy & Harman; London Silver Market.

TABLEAU 5. CONSOMMATION CANADIENNE¹ D'ARGENT NON TRANSFORMÉ, DE 1990 À 1996

	1990 ^d	1991 ^d	1992	1993	1994	1995	1996 ^{dpr}
	(kilogrammes)						
Pièces de monnaie	115 417	64 175	64 096	118 614	x ^a	x ^a	x ^a
Argent sterling et galvanoplastie	8 290	12 913	12 266	12 214	21 759	23 092 ^r	21 151 ^r
Alliages d'argent	16 734	13 357	14 210	5 346	12 851	11 316	9 347
Produits chimiques – sels d'argent et autres	102 832	105 260	96 453	x ^a	x ^a	x ^a	x ^a
Fils, tiges et feuilles	13 782	7 604	9 746	4 821	2 488	1 930	2 200
Autres utilisations	322 352	195 987	167 701	331 535 ^c	383 330 ^b	389 555 ^b	376 196 ^b
Total	579 407	399 295	364 470	472 530	420 427	425 893 ^r	408 894 ^r

Source : Ressources naturelles Canada.

^{dpr} : données provisoires; ^r : révisé; x : confidentiel.^a Certaines données sont comprises dans la catégorie « Autres utilisations » de façon à conserver leur confidentialité. ^b Comprend les pièces de monnaie et les sels d'argent. ^c Comprend les sels d'argent. ^d Augmentation du nombre de sociétés visées par l'enquête.¹ Données disponibles, selon les consommateurs.

Remarque : Les chiffres ont été arrondis.