

Feuille d'érable. Les ventes de cette pièce ont constitué un sommet de 55 000 kg (1.8 million d'onces) en 1985, ce qui représente 65 % de la production d'or du pays. La pièce Feuille d'érable est faite d'or canadien pur à 99.99 %. Il y a quatre tailles différentes, à savoir: les pièces d'une once, d'une demi-once, d'un quart d'once et d'un dixième d'once, dont les valeurs nominales respectives sont de \$50, \$20, \$10 et \$5. Depuis l'introduction de la pièce en 1979, plus de 248 828 kg (8 millions d'onces d'or canadien) ont été vendus sous cette forme.

La plus grande partie de l'or canadien produit dans les mines est affinée à la Monnaie royale canadienne à Ottawa, et des quantités moins importantes le sont à Montréal, au Québec, et à Burlington et Toronto, en Ontario.

Zinc. Le Canada est le premier pays producteur et vendeur de zinc au monde, et il fournit environ 25 % de tout le zinc consommé dans le monde occidental. La production mondiale occidentale de zinc et la consommation au cours des dernières années traduisent l'état de l'économie mondiale. La production minière mondiale a augmenté de façon continue depuis 1981. La production minière canadienne en 1986 fut de 1.06 million de tonnes, comparativement à 1.1 million de tonnes en 1981. La production de zinc affiné a atteint un sommet de 692 000 tonnes en 1985, mais elle est tombée à 570 000 tonnes en 1986 en raison d'une grève prolongée et des fermetures prévues. La consommation de zinc affiné s'établit à 143 000 tonnes en 1986, c'est-à-dire à peu près de même importance que celle des années précédentes. Le zinc sert principalement à la galvanisation (43 %); il est utilisé dans le laiton (22 %) et les alliages (15 %), tandis que les semi-produits et les produits chimiques absorbent le reste.

Quatre raffineries de zinc électrolytique au Canada ont une capacité annuelle totale de 705 000 tonnes. L'usine Cominco Limited de Trail (C.-B.) est la plus grande au Canada, suivie de la Canadian Electrolytic Zinc Limited à Valleyfield (QC), de la Falconbridge Limited à Timmins (Ont.), et de la Hudson Bay Mining and Smelting Co., Limited à Flin Flon (Man.). Toutes les fonderies, à l'exception de celles de Flin Flon, ont achevé un programme de modernisation et d'agrandissement au cours des dernières années; le plus récent est celui de Falconbridge.

Le zinc est produit dans environ 25 mines au Canada, lesquelles produisent également des sous-produits ou des dérivés, du plomb, du cuivre ainsi que de l'or et de l'argent. L'Ontario est le principal producteur de zinc, avec un peu plus de 28 % de la production canadienne. Les Territoires du Nord-Ouest (26 %), le Nouveau-Brunswick (16 %), la

Colombie-Britannique (13 %) et le Québec (4 %) en sont également d'importants producteurs.

L'industrie canadienne souffre de la surcapacité mondiale des mines et de la fonte, et un grand nombre de mines ont dû réduire ou cesser leur production. Une importante mine à Faro (Yukon), qui avait cessé sa production en 1982, a rouvert ses portes en 1986 avec un nouveau propriétaire.

Argent. La production d'argent canadien en 1986 est estimée à 1 219 050 kg d'une valeur de \$310 millions, comparativement à 1 197 072 kg en 1985, d'une valeur de \$334 millions et à 1 326 720 kg en 1984, valant \$462 millions. Contrairement à l'or, le prix de l'argent ne s'est pas redressé en 1986, ce qui explique l'augmentation de la production mais aussi la baisse de sa valeur par rapport à 1985.

Le Canada est le quatrième producteur mondial d'argent, après le Mexique, le Pérou et l'Union soviétique. Les autres grands producteurs sont l'Australie, les États-Unis et la Pologne.

La principale source de la production canadienne d'argent se trouve sous la forme d'un produit dérivé de l'exploitation minière de métaux communs, lequel représente 75 % de cette production. Le reste provient des mines d'argent et d'or.

L'Ontario, qui est la première province productrice d'argent, fournit 35 % de la production canadienne. Sa production d'argent provient essentiellement des mines de métaux communs, mais une partie appréciable provient également des mines d'argent près de Cobalt. La Colombie-Britannique est également un important producteur d'argent, avec 33 % de la production canadienne. Sa production provient principalement des mines de plomb-zinc et d'une grande mine d'argent. Le Nouveau-Brunswick et le Yukon viennent ensuite, avec 17 % et 5 % respectivement de la production canadienne.

La plus grande partie de la production minière d'argent est récupérée et affinée dans les usines de Trail (C.-B.), de Sudbury et de Cobalt (Ont.), et de Montréal (QC). Cependant, une certaine partie est exportée sous forme de concentrés de métaux non ferreux pour traitement dans les autres pays.

Le cours de l'argent est demeuré bas en 1986, s'établissant en moyenne à 5.47 \$ US/l'once, (7.57 \$ can.) comparativement à 6.17 \$ US en 1985 et à 8.14 \$ US en 1984.

Plomb. Le plomb est principalement un sous-produit de l'extraction minière du zinc dans les mines polymétalliques du Canada. Le Canada est le troisième producteur minier de plomb et le cinquième producteur de plomb en métal du monde occidental, avec 11 % et 6 % de la production minière et métallique respectivement. La production des mines de plomb en concentrés a dépassé 296 000 tonnes en 1986, comparativement à des