

Dans les Territoires du Nord-Ouest, la production d'or provenant de mines d'or filonien s'est élevée à 308,339 onces troy en 1971 comparativement à 332,844 en 1970. En Colombie-Britannique, la production d'or s'est établie à 89,413 onces troy comparativement à 101,197 en 1970. La dernière mine d'or filonien a fermé ses portes. L'or récupéré sous forme de sous-produit des minerais de métaux communs représentait 76% de la production provinciale. Une faible quantité d'or a été extraite des dépôts placériens. La Saskatchewan et le Manitoba ont produit ensemble, sous forme de sous-produit des minerais de métaux communs, 56,023 onces troy, soit 29,6% de moins qu'en 1970. Au Yukon, la production d'or provenant des mines d'or placérien et sous forme de sous-produit des minerais de métaux communs s'est établie à 14,473 onces troy. Terre-Neuve et le Nouveau-Brunswick ont produit ensemble 11,577 onces troy d'or sous forme de sous-produit du traitement des métaux communs.

Argent. La production minière d'argent au Canada a atteint 46,023,570 onces troy en 1971, soit 1,772,766 de plus qu'en 1970; c'est là un nouveau record de production au Canada qui dépasse de 1 million d'onces troy l'ancien record de 1968 (tableau 12.13). L'augmentation en 1971 provient surtout d'une production accrue dans plusieurs mines de métaux communs où l'argent est obtenu sous forme de sous-produit, en particulier de la part de l'Anvil Mining Corporation Limited qui a haussé le taux de production à l'usine à sa mine de plomb-zinc-argent du Yukon. Les baisses enregistrées à Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse, en Ontario et en Saskatchewan ont été plus que compensées par un accroissement de la production dans les autres provinces et dans les territoires. L'Ontario était encore une fois la première province productrice d'argent, à cause surtout de l'importante quantité obtenue sous forme de sous-produit à la mine de métaux communs Kidd Creek de l'Ecstall Mining Limited, près de Timmins. Les minerais de métaux communs sont demeurés la principale source de la production canadienne, figurant pour environ 95% de la production totale. La majeure partie des 5% restants provenait des minerais d'argent-cobalt extraits des mines du nord de l'Ontario, et le reste avait été récupéré sous forme de sous-produit des minerais d'or filonien et placérien.

La production canadienne d'argent en 1971 a été évaluée à \$71,796,769. La diminution de \$10,067,219 par rapport à 1970 est imputable à la baisse des prix, qui ont varié entre \$1.752 et \$1.288 l'once troy. La consommation d'argent déclarée en 1971 s'est établie à 6,800,000 onces troy comparativement à 5,747,068 en 1969.

La Canadian Copper Refiners Limited à Montréal-Est (Qué.) était le plus important producteur canadien d'argent affiné. Elle a récupéré 12,885,000 onces troy en 1971 au cours de l'affinage du cuivre anodique et du cuivre ampoulé. L'affinerie d'argent de la Cominco Ltée à Trail (C.-B.) venait en deuxième place avec une production de 5,559,823 onces troy d'argent récupérées lors du traitement des minerais et des concentrés de plomb argentifère et de zinc. Les autres producteurs d'argent affiné étaient l'International Nickel Company of Canada, Limited, à Copper Cliff (Ont.), à partir de concentrés de nickel-cuivre, et la Monnaie royale canadienne à Ottawa (Ont.), à partir de lingots d'or. A Belledune (N.-B.), l'East Coast Smelting and Chemical Company Limited a récupéré de l'argent sous forme de sous-produit de concentrés de plomb-zinc traités dans un haut fourneau utilisant la technique de fonte dite «ISP». Vers la fin de 1970 il a été décidé, pour des raisons d'ordre économique, de fermer l'affinerie Kam-Kotia à Cobalt, en commençant le 1er avril 1971, et l'affinerie devait fermer ses portes définitivement en février 1972.

Les quatre principales sources d'argent au Canada en 1971 ont été: la mine de zinc-cuivre-argent de Kidd Creek près de Timmins (Ont.), exploitée par l'Ecstall; la mine de plomb-zinc-argent Sullivan à Kimberley (C.-B.), exploitée par la Cominco; les mines d'argent-plomb-zinc de la United Keno Hill Mines Limited dans le Yukon à quelque 200 milles au nord de Whitehorse et l'Anvil Mining Corporation Limited à Faro (Yukon). Du point de vue de la quantité d'argent contenue dans les concentrés produits, l'Ecstall a récupéré 12,768,177 onces troy, la Cominco 3,666,522 et la United Keno 3,007,463. Parmi les autres importants producteurs d'argent récupéré sous forme de sous-produit il faut citer, par ordre décroissant de production: la Noranda Mines Limited, Division Geco, à Manitouwadge (Ont.), l'Echo Bay Mines Ltd, près de Port Radium (T.N.-O.), la Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited près de Bathurst (N.-B.), la Heath Steele Mines Limited près de Newcastle (N.-B.) et la Manitou-Barvue Mines Limited à Val-d'Or (Qué.).

Environ 2,780,303 onces troy d'argent ont été récupérées des minerais d'argent-cobalt extraits dans la région de Cobalt-Gowganda dans le nord de l'Ontario. Le plus important producteur de cette région a été encore une fois la Silverfields Mining Corporation Limited avec une production de 1,129,330 onces troy.