

La mine H. B. de la Cominco Ltée a fermé le 1<sup>er</sup> septembre 1978 à cause de l'épuisement des réserves. Le reste de la production a été normal, à part le fait que l'exploitation de zones plombifères favorables à la mine Sullivan de la Cominco a permis de porter la production de concentrés au-delà des niveaux de 1977.

Dans les Territoires du Nord-Ouest, la production des deux sociétés, la Pine Point Mines Ltd. et la Nanisivik Mines Ltd., était comparable à celle de 1977.

Durant toute l'année 1979, les négociations se sont poursuivies entre la Cominco Ltée et le gouvernement fédéral au sujet du projet Polaris dans l'île Petite Cornwallis de l'extrême Arctique. Un gisement renferme 22.7 millions de tonnes, et chaque tonne contient 14.1% de zinc, 4.1% de plomb et 34 g (grammes) d'argent. Si une décision favorable est prise, le projet pourrait être en marche vers le milieu des années 80 et fournir une production annuelle d'environ 25 000 t de plomb sous forme de concentré.

L'Agence d'examen de l'investissement étranger a approuvé, en novembre 1978, un projet de la République fédérale d'Allemagne d'établir une nouvelle usine de seconde transformation du plomb près de Montréal. L'usine, qui devait avoir une capacité de 35 000 à 40 000 t par an, coûter environ \$14 millions et employer 200 personnes, était censée entrer en service en décembre 1979.

## Argent

## 12.3.7

La production d'argent à la mine au Canada en 1978, établie à plus de 1.2 million de kilogrammes, représente une diminution de 108 000 kg par rapport à 1977. Le Canada s'est classé troisième pour la production d'argent à la mine, après le Mexique et l'URSS. Les autres grands producteurs étaient le Pérou et les États-Unis.

La baisse de la production d'argent à la mine à partir de minerais de métaux communs en Ontario et en Colombie-Britannique expliquait la majeure partie de cette diminution. Au Nouveau-Brunswick, la production d'argent, récupéré surtout à partir de minerais de métaux communs, a augmenté de 17.8%.

L'Ontario était la première province productrice d'argent à la mine; en 1978, sa production figurait pour environ 35% de la production canadienne. Le plus gros producteur du Canada était la Texasgulf Canada Ltd., qui a récupéré plus de 243 400 kg d'argent à sa mine de Kidd Creek près de Timmins (Ont.), à partir de concentrés de cuivre, de plomb et de zinc.

Dans la région des Prairies, une grande partie de l'argent provenait des neuf mines de métaux communs exploitées par la Hudson Bay Mining près de Flin Flon et Snow Lake (Man.). Presque tout le reste provenait des mines de cuivre-zinc de Fox et de Ruttan exploitées par la Sherritt Gordon Mines Ltd. à Lynn Lake et à Ruttan (Man.).

Les minerais de métaux communs sont demeurés la principale source de la production d'argent à la mine en Colombie-Britannique. La Cominco, principal producteur d'argent de la province, a récupéré de l'argent à partir des minerais de plomb-zinc-argent de sa mine Sullivan dans le sud-est de la Colombie-Britannique, et à partir de minerais et concentrés qu'elle avait achetés.

Dans les Territoires du Nord-Ouest, la production d'argent en 1978 a augmenté par rapport à 1977, en raison notamment de l'accroissement de la production de la Terra Mining and Exploration Ltd., qui exploite un gisement d'argent-cuivre près de Port Radium sur la rive est du Grand Lac de l'Ours. Les autres producteurs étaient l'Echo Bay Mines Ltd. qui exploite une mine d'argent-cuivre près de Port Radium et la mine de métaux communs de la Nanisivik Mines Ltd. à Strathcona Sound dans l'île Baffin.

Au Yukon, l'augmentation considérable de la production d'argent en 1978 par rapport à 1977 est attribuable surtout à l'accroissement de la production sous forme de sous-produit à la mine de plomb-zinc-argent de la Cyprus Anvil Mining Corp. à Faro.

Les minerais de métaux communs sont demeurés la principale source de la production canadienne d'argent, figurant pour environ 80% du total de la production à la mine en 1978. Quelque 19% provenaient de mines dont le produit principal est l'argent. Le reste (1.0%) provenait des minerais d'argent-cobalt extraits dans la zone de cobalt du nord de l'Ontario ou était des sous-produits récupérés à partir de minerais d'or filonien et placérien.