

hausse appréciable par rapport aux 52 millions de grammes (\$922.09 millions) produits en 1981 et aux 51.14 millions de grammes (\$590.8 millions) produits en 1979. Cet accroissement de volume est attribuable au fait qu'un certain nombre de nouvelles mines, qui étaient en préparation depuis la montée en flèche du prix de l'or en 1979-80, ont commencé à produire. Cependant, la production ne s'est pas accrue autant en valeur qu'en volume parce que le prix a baissé. A la fin de 1982, on comptait 39 mines d'or actives exploitées par 30 sociétés.

Le Canada s'est classé au troisième rang parmi les plus grands producteurs d'or au monde, loin derrière l'Afrique du Sud et l'Union soviétique. Le Québec est devenu le principal producteur d'or au Canada en 1982, suivi de près par l'Ontario. La Colombie-Britannique et les Territoires du Nord-Ouest occupaient respectivement les troisième et quatrième rangs.

La production d'or au Québec s'est élevée à 23.2 millions de grammes en 1982 et à 17.3 millions de grammes en 1981; elle provenait en majeure partie de mines d'or filonien. La production d'or en Ontario, provenant aussi principalement de mines d'or filonien, s'est chiffrée à 19.8 millions de grammes en 1982 et à 18.2 millions de grammes l'année précédente. La découverte d'un important gisement aurifère à Hemlo (Ont.), en 1982, donnera naissance à de nouvelles mines d'or. En Colombie-Britannique, la production provenait de la récupération de l'or comme sous-produit de l'exploitation des mines de métaux communs, ainsi que de l'exploitation d'un certain nombre de mines d'or filonien qui ont commencé à produire entre 1979 et 1982. Cette province a également déclaré une partie de sa production comme provenant de l'exploitation de gisements alluvionnaires. Dans les Territoires du Nord-Ouest, la production provenant des mines établies d'or filonien près de Yellowknife et de deux nouvelles mines au lac Cullaton et au lac Contwoyto a totalisé 6.9 millions de grammes en 1982 et 4.8 millions de grammes en 1981. La majeure partie de l'or produit dans les provinces des Prairies (1.9 million de grammes en 1982 et 1.6 million en 1981) a été récupéré comme sous-produit de la fusion des métaux communs. Une mine d'or filonien, située près de Bissett (Man.), a recommencé à produire. La totalité de l'or produit dans les provinces de l'Atlantique a été récupéré comme sous-produit de l'exploitation des mines de métaux communs. Au Nouveau-Brunswick, on a découvert des traces d'or le long de la côte de la baie de Fundy, au nord et au sud de Saint John. Au Yukon, la production d'or provenait de la récupération de ce métal précieux comme sous-produit de l'exploitation des mines de métaux communs, ainsi que de l'exploitation de gisements alluvionnaires. Ce dernier genre d'exploitation, concentré dans les zones minières historiques autour de Dawson City, Mayo et Burwash, a donné 2.5 millions de grammes d'or en 1982 et est devenu le pivot de l'économie du Yukon.

L'or est habituellement coulé en lingots à la mine même, devenant ainsi plus facile à transporter. Les

lingots sont épurés dans des usines spécialisées de Toronto, Ottawa (Monnaie royale canadienne) et Vancouver. Des raffineries de métaux communs à Sudbury (Ont.), Montréal (Qué.) et Flin Flon (Man.) pratiquent aussi l'épuration de l'or tiré des minerais.

Zinc. Le Canada est le plus grand producteur et marchand de zinc au monde, fournissant environ 25 % du zinc consommé dans les pays occidentaux. En 1980, cependant, la récession mondiale et la demande affaiblie de zinc qui l'accompagnait ont fait chuté la production minière canadienne de ce métal. Deux ans plus tard, en 1982, elle semblait déjà avoir repris des forces, atteignant 1.19 million de tonnes. La production de zinc affiné s'est accrue en 1981, mais a baissé au cours de l'année 1982 à cause d'une longue grève, et de fermetures déjà prévues. La consommation de zinc affiné, mesurée d'après les expéditions des producteurs, s'est chiffrée à 120 000 tonnes en 1982, soit un léger recul par rapport aux années précédentes.

Les quatre raffineries électrolytiques de zinc au Canada ont une capacité annuelle totale de 675 000 tonnes. La Cominco Ltd. a terminé un programme de modernisation et d'agrandissement de ses installations à Trail (C.-B.), La Canadian Electrolytic Zinc, à Valleyfield (Qué.), et la Kidd Creek Mines, à Hoyle (Ont.), ont augmenté leur capacité annuelle de 9 000 t et 19 000 t respectivement.

De nombreuses mines canadiennes ont été forcées de réduire ou de suspendre la production. Une importante mine située à Faro (Yukon) a cessé de produire en juin 1982 en attendant l'achèvement d'un programme de décapage financé par la Dome Petroleum et le gouvernement fédéral.

Un des rares points saillants de caractère positif sur la scène minière canadienne a certainement été l'ouverture en 1982 d'une mine sur la Petite île Cornwallis, à quelque 130 km au sud du pôle nord magnétique. Lorsqu'elle fonctionnera à pleine capacité, cette mine produira 130 000 tonnes de zinc et 30 000 tonnes de plomb en concentrés par année.

La mise en valeur d'un nouveau corps minéralisé près des mines Lynx et Myra sur l'île de Vancouver s'est poursuivie. Une fois tous les travaux terminés à la fin de 1984, sa production de zinc devrait tripler, pour atteindre environ 50 000 tonnes de zinc en concentrés par année.

Argent. En 1982, la production d'argent s'est élevée à 1 204 000 kg évalués à \$378.8 millions, ce qui représentait une hausse de volume mais une baisse de valeur comparativement à 1981 (\$458.1 millions) et à 1979 (\$478.4 millions). Le Canada se classe au quatrième rang parmi les plus grands producteurs miniers d'argent au monde, après l'Union soviétique, le Mexique et le Pérou. Les autres grands producteurs sont les États-Unis, l'Australie et la Pologne.

L'accroissement de la production minière d'argent en 1981 et 1982 par rapport à 1980 est attribuable à la production d'argent de sous-produit venant de nouvelles mines de métaux communs et à la