

En 1971, elle a achevé le puits de 3,050 pieds destiné à l'extraction minière souterraine et a poursuivi la construction d'une nouvelle usine de production de zinc par électrolyse et des installations connexes: au départ, cette usine produira environ 120,000 tonnes de zinc affiné, 230,000 tonnes d'acide sulfurique et un million de livres de cadmium par an. L'usine doit ouvrir ses portes au début de 1972. Parmi les autres producteurs de la région de Timmins figuraient la Kam-Kotia Mines Limited et la Canadian Jamieson Mines Limited. Le reste de la production ontarienne de plomb et de zinc provenait principalement des mines de cuivre-zinc-plomb de Manitowadge exploitées par la Noranda Mines Limited, Geco Division, et la Wilroy Mines Limited. La Selco Mining Corporation Limited, South Bay Division, a commencé l'exploitation de sa mine et de son usine d'une capacité de 500 tonnes par jour à Uchi Lake dans le district de Red Lake du nord-ouest de l'Ontario. La Mattabi Mines Limited, dont les copropriétaires sont la Mattagami Lake Mines Limited et l'Abitibi Paper Company Ltd., a continué d'aménager les importants gisements de zinc-cuivre-argent-plomb du lac Sturgeon, près de Sioux Lookout.

Au Québec, la Sullivan Mining Group Ltd., située à Stratford Centre dans les Cantons de l'Est, a produit des quantités relativement faibles de plomb et un peu de zinc. Les sociétés minières associées à la Noranda Mines Limited ont fourni 91% de la production de zinc du Québec, la plus grande partie venant de la Mattagami Lake Mines Limited à Matagami. La mine Millenbach, propriété de la Falconbridge Copper Limited, Lake Dufault Division, Noranda, a commencé en octobre 1971 à produire du minerai de cuivre-zinc au rythme prévu de 1,100 tonnes par jour.

Au Nouveau-Brunswick, le principal producteur de plomb-zinc était la Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited, qui exploite des mines et un concentrateur près de Bathurst. Les autres producteurs étaient la Heath Steele Mines Limited d'une capacité de 3,000 tonnes près de Newcastle et la Nigadoo River Mines Limited exploitant une usine d'une capacité de 1,000 tonnes dans le district de Bathurst. L'Anaconda Company (Canada) Ltd. a cessé l'exploitation du gisement de cuivre à Caribou, près de Bathurst, en raison de difficultés du point de vue métallurgique, mais elle a poursuivi des essais métallurgiques et une étude de faisabilité en vue d'exploiter son gisement complexe de plomb-zinc. A Terre-Neuve, des concentrés de plomb et de zinc ont été produits à la mine de zinc-plomb-cuivre-argent de l'American Smelting and Refining Company à Buchans.

**Or.** La production d'or au Canada en 1971 s'est élevée à 2,260,730 onces troy d'une valeur de \$79,903,241, soit un recul de 6.1% par rapport à 1970 (tableau 12.12). Le prix moyen payé par la Monnaie royale canadienne en 1971 était de \$35.34 l'once troy, contre \$36.56 l'année précédente. En 1971 le dollar canadien a continué de flotter sur les marchés internationaux des changes et sa valeur a augmenté par rapport à celle du dollar américain par suite de la baisse du prix de l'or payé par la Monnaie royale. Le prix de l'or sur le marché de Londres a varié entre un minimum de \$37.325 (dollars É.-U.) l'once troy en janvier et un maximum de \$43.975 en décembre.

A la fin de 1971, 21 mines étaient en exploitation. Neuf ont fermé leurs portes au cours de l'année et une autre est entrée en activité. Toutes les mines exploitées à l'exception de deux ont reçu des paiements d'assistance pour une partie ou la totalité de leur production en vertu de la Loi d'urgence sur l'aide à l'exploitation des mines d'or. A cause de l'augmentation du prix de l'or sur le marché libre vers la fin de l'année la plupart des mines y vendaient leur production.

Les quantités d'or produites à partir de mines d'or filonien et sous forme de sous-produit des minerais de métaux communs ont diminué respectivement de 7.1% et 2.4% en 1971. La production d'or placérien a été de faible importance. Les mines d'or filonien ont fourni 77.4% de la production totale, les mines de métaux communs 22.4% et les mines d'or placérien 0.2%. L'Ontario était le principal producteur, avec 50.2% de la production totale; le Québec et les Territoires du Nord-Ouest figuraient respectivement pour 28.6% et 13.6%.

En Ontario, la production en 1971 a diminué de 2.4%, tombant à 1,133,987 onces troy contre 1,162,042 en 1970. Seize mines d'or filonien étaient exploitées dans la province: cinq ont fermé leurs portes et une est entrée en activité. L'or récupéré sous forme de sous-produit des minerais de métaux communs représentait 9.9% de l'ensemble de la production provinciale. Au Québec, la production a accusé un recul de 8% pour s'établir à 646,839 onces troy au lieu de 703,015 en 1970. Huit mines d'or filonien étaient exploitées dans la province et trois ont fermé. L'or récupéré sous forme de sous-produit des minerais de métaux communs représentait 38.3% de l'ensemble de la production provinciale.