

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. Les travaux ont été suspendus le 31 août 1973 à la concession d'argent-zinc-cuivre-plomb de la Bralorne Resources Limited en raison d'une pénurie de main-d'œuvre et de conditions d'exploitation non rentables. La concession, qui est située à 28 milles au sud de Houston, avait commencé à produire en mars 1972.

L'augmentation considérable de la production d'argent dans les Territoires du Nord-Ouest en 1973 résulte de l'accroissement de la production de l'Echo Bay Mines Ltd. L'Echo Bay et la Terra Mining and Exploration Limited, qui exploitent des mines d'argent-cuivre près de Port Radium sur la rive est du Grand Lac de l'Ours, étaient les principaux producteurs d'argent des Territoires du Nord-Ouest.

Au Yukon, l'augmentation de 21.8% de la production d'argent en 1973 par rapport à 1972 est attribuable à la hausse de la production de la mine de zinc-plomb-argent de la United Keno Hill Mines Limited et de la concession de cuivre-argent de la Whitehorse Copper Mines Ltd.

Les minerais de métaux communs sont demeurés la principale source de la production canadienne d'argent, figurant pour près de 95% du total de la production minière en 1973. La plus grande part des 5% restants provenait de minerais d'argent-cobalt exploités dans la zone de cobalt du nord de l'Ontario, et le reste était composé de sous-produits récupérés à partir de minerais d'or filonien.

La production canadienne d'argent a été évaluée à \$120.0 millions en 1973 (tableau 12.15). L'augmentation de \$45.2 millions par rapport à 1972 est attribuable à la hausse des prix et à l'accroissement de la production. Le prix de l'argent au Canada a fluctué entre un minimum de \$1.966 l'once troy et un maximum de \$3.279 en 1973. La consommation d'argent déclarée en 1973 s'élevait à 16,870,929 onces troy comparativement à 8,424,314 en 1972. L'augmentation est surtout attribuable à l'usage accru de l'argent dans la fabrication des pièces de monnaie.

En 1973, l'argent a été affiné dans cinq grandes raffineries canadiennes, dont la plus importante était la Canadian Copper Refiners Limited à Montréal-Est (Qué.). Elle a récupéré 14.6 millions d'onces troy à partir du traitement du cuivre anodique et du cuivre ampoulé. L'affinerie d'argent de la Cominco Ltée à Trail (C.-B.) était le deuxième producteur; elle a récupéré quelque 9.6 millions d'onces troy comme sous-produit du traitement des minerais et concentrés de plomb et de zinc. Les autres producteurs d'argent affiné étaient l'International Nickel Company of Canada, Limited (INCO) à Copper Cliff (Ont.), à partir de concentrés de nickel-cuivre, et la Monnaie royale canadienne à Ottawa, à partir de lingots d'or. A Belledune (N.-B.), la Division de la fonderie de la Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited a récupéré des lingots d'argent comme sous-produit du traitement en haut fourneau de concentrés de plomb.

Uranium. Les expéditions canadiennes d'uranium ont diminué de 2.5% en 1973 pour s'établir à 4,759 tonnes d'oxyde d'uranium (U_3O_8) (tableau 12.16). La production provenait en majeure partie de la région d'Elliot Lake en Ontario où la Denison Mines Limited et la Rio Algom Mines Limited récupèrent de l'uranium à partir de conglomérats de roche quartzifère. L'Eldorado Nucléaire Limitée, troisième producteur au Canada, récupère de l'uranium à partir de la pechblende contenue dans les gisements filoniens près d'Uranium City (Sask.). L'usine de la Denison a fonctionné à environ 70% de sa capacité théorique de 6,000 tonnes par jour. En 1973, l'usine Quirke de la Rio Algom a fonctionné à 95% de sa capacité, qui est de 4,500 tonnes par jour. La mine New Quirke fournit actuellement toute l'alimentation nécessaire à l'usine et produit environ 6,500 tonnes par jour, ce qui est bien au-delà de la capacité prévue à l'origine. En Saskatchewan, l'Eldorado a poursuivi l'exploitation de son usine de 1,800 tonnes par jour à environ la moitié de sa capacité.

Les travaux d'exploration en vue de trouver de l'uranium ont été peu importants au Canada en 1972. L'Amok Ltée a poursuivi son programme de recherche à Cluff Lake dans la région de la calotte Carswell en Saskatchewan et a découvert deux gisements à teneur normale en plus du gisement à forte teneur annoncé en 1972.

La Gulf Minerals Canada Limited a continué l'aménagement de sa concession de Rabbit Lake, près de l'extrémité sud-ouest du lac Wollaston dans le nord de la Saskatchewan. La construction de l'usine, d'une capacité de 4.5 millions de livres d'oxyde d'uranium par an, s'est poursuivie suivant le calendrier établi; le début de la production est prévu pour 1975.