

Les producteurs d'uranium peuvent vendre tout leur surplus d'uranium aux pays participant aux accords bilatéraux avec le Canada pour l'usage pacifique de l'énergie atomique, mais ces ventes ont été peu nombreuses. Sauf les contrats spéciaux de vente d'uranium aux États-Unis et à la Grande-Bretagne, le Canada a conclu des accords bilatéraux avec l'Australie, le Japon, le Pakistan, la Suède, la Suisse, la République fédérale d'Allemagne et EURATOM (Belgique, République fédérale d'Allemagne, France, Italie, Luxembourg et Pays-Bas). Quant aux autres pays, tout producteur canadien peut, avec l'approbation du gouvernement, leur vendre jusqu'à 2,500 livres d'uranium.

Plomb et zinc.—La production canadienne de plomb extrait de minerais indigènes et de plomb récupérable des minerais et des concentrés exportés, a été estimée à 190,000 tonnes en 1962, soit beaucoup moins que les 230,435 tonnes de 1961. Une bonne partie de cette réduction résulte de la baisse de production des métaux à la fonderie de Trail, Colombie-Britannique, exploitée par la Consolidated Mining and Smelting Company of Canada Limited. Le rendement à Trail, en 1962, s'établissait à 152,217 tonnes, au regard de 171,833 en 1961. Le prix moyen du plomb était de 9.93 cents la livre (10.21 cents en 1961). Les exportations de plomb sous toutes ses formes, en 1962, ont totalisé 185,200 tonnes, la plus grande partie ayant été expédiée sous forme métallique à la Grande-Bretagne (48,082 tonnes) et aux États-Unis (89,424 tonnes). Cinq pays importaient du plomb canadien concentré: la Grande-Bretagne, 4,227 tonnes; la Belgique et le Luxembourg, 16,018 tonnes; la République fédérale d'Allemagne, 10,020 tonnes; et les États-Unis, 29,230 tonnes. En 1962, la consommation intérieure de plomb primaire et secondaire a atteint 77,286 tonnes.

Contrairement à celle du plomb, la production estimée de zinc sous toutes ses formes y compris les résidus d'usine, se chiffrait par 457,144 tonnes, dépassant de beaucoup les 416,004 tonnes produites en 1961. Les chantiers du Québec, au terme de leur première année de production, figuraient pour une large part, dans l'augmentation; le reste provenait de la production accrue de chantiers établis depuis longtemps, dont la plupart en Colombie-Britannique et en Ontario. La production de zinc affiné aux deux usines canadiennes (Trail, C.-B. et Flin Flon, Man.) s'établissait à 280,158 tonnes en 1962, contre 268,007 en 1961. Le prix moyen du zinc (première classe de l'Ouest) était de 11.50 cents la livre en 1962 et 11.97 cents en 1961. Les exportations de zinc en 1962 totalisaient 453,180 tonnes, soit 242,457 tonnes de minerais et concentrés et 210,723 tonnes de métal. La plupart des minerais et concentrés (194,743 tonnes) ont été expédiés vers les États-Unis et les ventes les plus considérables de métal de zinc sont allées à la Grande-Bretagne, aux États-Unis et à l'Inde, qui en ont importé, respectivement 92,338, 74,733 et 20,200 tonnes. La consommation intérieure de zinc primaire et secondaire s'élevait, en 1962, à 68,074 tonnes.

Cinq sociétés, exploitant six mines de plomb-zinc et une de cuivre-zinc dans le sud de la Colombie-Britannique, ont produit presque tout le plomb et le zinc fournis par la province. La plus grande proportion a été produite par la Consolidated Mining and Smelting Company qui concentre environ 11,900 tonnes de minerai de plomb-zinc par jour à la mine Sullivan, de Kimberley, 1,200 à la H.B., de Salmo, et 700 à la Bluebell, de Riondel. Les autres producteurs de cette région de la province sont la Sheep Creek Mines Limited à Toby Creek, la Canadian Exploration, Limited, à Salmo, et la Reeves MacDonald Mines Limited, à Remac. A Britannia, à 20 milles au nord de Vancouver, la Howe Sound Company était le seul producteur de minerai de cuivre-zinc de la province. Parmi les producteurs moins importants de plomb et de zinc, on comptait la Mastodon-Highland Bell Mines Limited, à Beaverdell, dans le sud central de la province, la Silbak Premier Mines, Limited, à Stewart, au nord de Prince-Rupert, et plusieurs autres dans le district de Slokan. Une majeure partie des concentrés de ces mines, et une partie des concentrés du Yukon et de l'Alaska, ont été traités à la fonderie de Trail.

Tout le plomb et presque tout le zinc produits en Saskatchewan et au Manitoba proviennent de la vaste mine de Flin Flon, des mines Coronation et Schist Lake, à Flin Flon et de la mine Chisel Lake à Snow Lake (Man.). La Stall Lake Mines Limited, à Snow Lake