

Le 1<sup>er</sup> janvier 1964, les réserves de minerai étaient estimées à 225 millions de tonnes renfermant 207,000 tonnes d'oxyde d'uranium ( $U_3O_8$ ) récupérable et environ 82,000 tonnes d'oxyde de thorium ( $ThO_2$ ). Les réserves contenues dans les gîtes conglomératiques du district de Blind River—Elliot Lake constituent 93 p. 100 de toutes les réserves du Canada; celles contenues dans les gîtes à veines de pechblende de la région de Beaverlodge Lake (nord de la Saskatchewan), en constituent 6 p. 100, et les gîtes pegmatitiques de la région de Bancroft, dans le sud-est de l'Ontario, en constituent 1 p. 100. Les livraisons prévues de  $U_3O_8$  à l'USAEC et à l'UKAEA, de 1964 à 1971 inclusivement, sont estimées à 16,851 tonnes. Vers la fin de 1971, les réserves du Canada seront donc d'environ 190,000 tonnes d' $U_3O_8$  récupérable, à moins que d'autres travaux d'exploration ne s'effectuent d'ici là. Les besoins nationaux d'uranium pour fins d'énergie nucléaire ne réduiront pas pour la peine la capacité canadienne d'exportation d'uranium.

**Plomb et zinc.**—Calculée d'après la teneur en plomb du minerai et des concentrés exportés et la quantité de plomb récupéré des minerais et des concentrés indigènes, la production canadienne de plomb a été estimée à 205,899 tonnes en 1963, soit un peu moins qu'en 1962. De petites avances signalées par un certain nombre de mines ont été contrebalancées par la diminution des expéditions qui a résulté en partie des longues grèves survenues à la mine de Solbec, dans les Cantons de l'Est du Québec, et à la mine Reeves MacDonald dans le sud-est de la Colombie-Britannique. Le prix moyen du plomb au Canada a été de 11.04 cents la livre en 1963 et de 9.93 cents en 1962. Les producteurs canadiens ont exporté du minerai et des concentrés de plomb à la Belgique, aux États-Unis, à la République fédérale d'Allemagne et à la Grande-Bretagne. Les États-Unis ont été de loin le plus gros acheteur (27,103 tonnes, soit 50 p. 100 des exportations totales). Les exportations de métal de plomb ont atteint 97,144 tonnes, dont 44,080 et 31,690 tonnes respectivement sont allées à la Grande-Bretagne et aux États-Unis parmi les 16 pays acheteurs. Ensemble, ces deux pays ont pris 78 p. 100 des exportations totales de plomb métallique.

Comme celle du plomb, la production estimative de zinc sous toutes ses formes (457,517 tonnes), y compris les résidus d'usine, a accusé un léger recul sur 1962. Ce recul est en majeure partie attribuable à la production réduite de la mine de Solbec au Québec et de celle de la mine Reeves MacDonald en Colombie-Britannique. La production de zinc affiné s'est établie à 283,380 tonnes, soit un peu plus qu'en 1962. Le prix moyen durant l'année a été de 12.20 cents la livre, au regard de 11.50 cents en 1962. Les exportations de concentrés de zinc (213,044 tonnes) ont été expédiés surtout vers les États-Unis (156,964 tonnes), la Belgique (14,379), la Norvège (13,035) et la Grande-Bretagne (10,616). Quatre autres pays se sont partagé le reste (18,050 tonnes). Des 25 pays qui ont acheté le métal de zinc du Canada en 1963, la Grande-Bretagne, les États-Unis, l'Inde et les Pays-Bas ont été comptables de 186,765 tonnes, soit 94 p. 100 des 200,002 tonnes exportées. Les plus grosses quantités, soit 82,857 et 74,251 tonnes, ont été expédiées respectivement à la Grande-Bretagne et aux États-Unis.

Le plomb et le zinc produits dans le Territoire du Yukon proviennent entièrement de la *United Keno Hill Mines Limited*, qui exploite des mines dans le district de Mayo à quelque 200 milles au nord de Whitehorse.

La production de la Colombie-Britannique provenait principalement de la partie sud-est de la province; le plus gros apport a été celui de la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada Limited*, qui exploite la mine Sullivan de Kimberley, la mine H.B. de Salmo et la mine Bluebell de Riondel. La production quotidienne de minerai de plomb-zinc de ces trois mines a été respectivement de 10,000, 1,200 et 700 tonnes. Parmi les autres gros producteurs de cette partie de la province se trouvaient la *Canadian Exploration, Limited* de Salmo, la *Reeves MacDonald Mines Limited* de Remac et la *Sheep Creek Mines Limited* de Toby Creek. En Colombie-Britannique, le seul producteur de minerai de cuivre-zinc a été l'*Anaconda Company (Canada) Ltd.*, qui exploite la mine Britannia à quelque 20 milles au nord de Vancouver. La Colombie-Britannique compte un certain