

reste est exporté aux établissements des Etats-Unis sous forme de concentrés de zinc pour traitement. Ces concentrés viennent principalement d'une mine de la Colombie Britannique, d'une autre au Manitoba et de quelques propriétés du Québec. Avant la guerre, le Canada exportait à peu près 85 p.c. de sa production totale et durant la guerre de 70 à 80 p.c. En temps normal la majeure partie des exportations vont au Royaume-Uni; au cours des dernières années de la guerre, les Etats-Unis ont absorbé une plus forte proportion de la production.

Les approvisionnements de zinc au Royaume-Uni sont maigres et les achats de ce pays en 1946 atteindront peut-être 80,000 tonnes longues de ce métal, dont le Canada sera appelé à fournir 30,000 tonnes longues. Il restera ensuite au Canada une quantité estimative de 90,000 à 95,000 tonnes pour l'exportation, laquelle sera écoulee principalement aux Etats-Unis et le reste en Europe continentale. Avant la guerre, les Etats-Unis se suffisaient à eux-mêmes en zinc, mais récemment ils en ont importé un fort tonnage partiellement sous forme de concentrés. Le zinc canadien à haute teneur est en demande dans ce pays et les perspectives annoncent une augmentation de cette demande.

Plomb.—Au cours de la dernière décennie le Canada a produit une moyenne d'environ 207,000 tonnes de plomb annuellement; il a atteint sa production maximum de 256,000 en 1942. Il en a produit 173,000 tonnes en 1945. A peu près toute cette production est sous forme affinée. La consommation domestique au cours de ces dix années s'établit en moyenne aux environs de 20 p.c. de la production. Longtemps le Royaume-Uni a été le principal importateur de plomb canadien et les exportations vers ce pays durant la guerre ont varié de 71,000 à 144,000 tonnes par année. Les expéditions de plomb canadien aux Etats-Unis au cours de la même période ont varié de 9,000 à 97,000 tonnes par année, ce dernier chiffre étant fort supérieur à la moyenne d'avant-guerre. En 1946, les ventes au Royaume-Uni absorberont probablement plus de 45 p.c. de nos surplus exportables et, aux Etats-Unis, environ 15 p.c. Les ventes à l'A.S.R.N.U. et aux pays de l'Amérique du Sud absorberont le reste.

Bien que la production mondiale de plomb ait augmenté de façon marquée durant la guerre, il est significatif que depuis plusieurs années aucune mine importante n'ait commencé à produire. Au Mexique et en Australie, deux des principaux producteurs, la production est à la baisse et, aux Etats-Unis, le principal producteur, il sera probablement nécessaire d'en importer de grandes quantités pour répondre aux besoins. Le plomb a toujours servi en grandes quantités en Europe pour la toiture et la plomberie et les besoins de ce continent se sont grandement accrus.

Autres métaux et minerais.—Ce groupe, depuis quelques années, comprend l'antimoine, l'arsenic, le bismuth, le cadmium, le calcium, le chromite, le cobalt, le magnésium, le mercure, les concentrés de molybdène, les platinides, le sélénium, l'argent, le radium, le tellure, l'étain et le minerai de titanium. La production (à l'exclusion du radium dont les chiffres ne sont pas disponibles pour publication) atteint une valeur totale de \$23,458,400 en 1945, la valeur de production des principaux métaux du groupe étant: platinides, \$12,719,700; argent, \$6,001,000; magnésium, \$1,463,900; sélénium, \$720,750; et cadmium, \$630,600. La plupart de ces métaux sont récupérés comme sous-produits dans la production des principaux bas métaux non ferreux, les principales exceptions étant toutefois le magnésium, le radium, le chromite et le mercure.

A peu près toute la production des platinides vient des mines de l'International Nickel Company et, depuis plusieurs années, le Canada est le principal producteur de ces métaux. Environ 43 p.c. de l'argent vient de propriétés situées en Colombie