

Plomb et Zinc.—En 1961, la production de plomb extrait de minerais canadiens et celle du métal récupérable exporté sous forme de minerais et de concentrés s'est établie à environ 231,197 tonnes, soit au plus haut niveau depuis 1942 (256,071 tonnes). La valeur de la production a atteint \$47,395,393, au regard de \$43,926,888 (205,650 tonnes) en 1960. La Colombie-Britannique est comptable du gros de l'augmentation, sa production s'étant accrue de 24,000 tonnes sur celle de 1960. Le prix moyen du plomb en 1961 s'est établi à 10.21c. la livre, comparativement à 10.68c. en 1960.

En 1961, 70,967 tonnes de minerais et de concentrés de plomb ont été exportées, soit 34,525 vers les États-Unis, 24,001 vers la Belgique et le Luxembourg, 12,177 vers la République fédérale d'Allemagne et 264 vers d'autres pays. On a aussi expédié 42,538 tonnes de plomb affiné à la Grande-Bretagne, 55,947 aux États-Unis, 6,676 au Japon, 5,749 en Inde, 4,508 aux Pays-Bas et 2,219 à d'autres pays. En 1960, on avait exporté 51,335 tonnes de concentrés et 96,449 tonnes de plomb affiné.

La production de zinc en 1961 (412,363 tonnes) y compris le métal récupérable expédié sous forme de minerais et de concentrés, surpassait légèrement celle de 1960 (406,873 tonnes), mais à cause de la baisse des prix, la valeur de la production est tombée de \$108,635,003 à \$103,781,801. Le prix moyen du zinc « première qualité de l'Ouest » a été de 11.67c. en 1961, contre 12.71c. en 1960.

En 1961, les exportations canadiennes de zinc, sous forme de minerai ou de concentrés, ont totalisé 199,322 tonnes. En voici la ventilation: 131,490 tonnes aux États-Unis, 22,266 à la Belgique et au Luxembourg, 11,582 à la Grande-Bretagne, 21,349 à la République fédérale d'Allemagne et 5,794 à la France. Durant la même période, on a expédié 86,068 tonnes de zinc affiné à la Grande-Bretagne, 70,443 aux États-Unis, 15,387 en Inde et 13,527 au Japon, soit un total de 208,272 tonnes de zinc affiné à 23 pays. En 1960, le Canada avait exporté 169,894 tonnes de concentrés et 207,091 tonnes de zinc affiné.

D'après les chiffres provisoires des neuf premiers mois de l'année, la consommation du plomb, pour toute l'année, a été légèrement inférieure à celle de 1960 tandis que la consommation du zinc a quelque peu augmenté. En 1960, on avait consommé 72,087 tonnes de plomb primaire et secondaire et 59,143 tonnes de zinc.

La Colombie-Britannique n'a pas perdu de son importance comme producteur de plomb et de zinc en 1961; en effet, près de 80 p. 100 de la production nationale de plomb et 50 p. 100 de la production nationale de zinc ont continué à provenir de cette province. Les principales sources sont la mine Sullivan, à Kimberley, la mine Bluebell, à Riondel, et la mine H.B., à Salmo, toutes exploitées par la *Consolidated Mining and Smelting Company*. Le rendement réuni de leurs usines est de 11,900 tonnes par jour; l'usine de la mine Sullivan est la plus importante, avec un rendement de 10,000 tonnes. Les concentrés des mines de la Colombie-Britannique, du Yukon et de quelques régions étrangères ont été traités à la fonderie de la *Consolidated* à Trail. Les autres grands producteurs de plomb et (ou) de zinc de la Colombie-Britannique en 1961 ont été la *Canadian Exploration Limited* et la *Reeves MacDonald Mines Limited*, toutes deux situées près de Salmo, la *Sheep Creek Mines Limited*, à l'ouest d'Invermere, et la *Howe Sound Company*, division Britannia, au nord de Vancouver.

Au Manitoba et en Saskatchewan, le seul producteur de plomb et de zinc a été la *Hudson Bay Mining and Smelting Co., Limited.*, qui exploite la grande mine de Flin Flon, les mines Coronation et Schist Lake à Flin Flon et la mine Chisel Lake, à Snow Lake (Man.). On a récupéré du zinc ainsi que du cuivre à partir du minerai extrait de ces quatre mines, mais tout le plomb a été récupéré du minerai provenant de la mine de Chisel Lake, qui a commencé à produire en septembre 1960 au rythme d'environ 1,000 tonnes par jour. Tout le minerai a été concentré à l'usine centrale