

de Flin Flon, d'une capacité de 6,000 tonnes et à laquelle on a ajouté une usine de traitement du plomb en 1960. La société récupère le zinc à son usine électrolytique d'une capacité annuelle de 73,000 tonnes de zinc affiné. On expédie le concentré de plomb à une usine de traitement à forfait.

La production de concentrés de zinc de l'Ontario provient uniquement des mines de cuivre-zinc exploitées par la *Geco Mines Limited* et la *Willroy Mines Limited*, à Manitouwadge, au nord du lac Supérieur. La *Willroy* a produit un peu de concentrés de plomb. En janvier 1961, la *Sherbrooke Metallurgical Company Limited* a commencé à utiliser, de façon continue, à Port Maitland, sur le lac Érié, un four pouvant griller 150 tonnes de zinc par jour.

La principale source de zinc du Québec a été le minerai de cuivre-zinc extrait des mines de la région de Noranda-Val-d'Or par la *Queмонт Mining Corporation Limited*, la *Manitou-Barvue Mines Limited*, la *Normetal Mining Corporation Limited*, la *Sullico Mines Limited* (mine de la East Sullivan) et la *Waite Amulet Mines, Limited*. Dans la même région, la *Vauze Mines Limited* a commencé à produire des concentrés de cuivre et de zinc en octobre 1961. A Bachelor Lake, le long du chemin de fer Barraute-Chibougamau, dans le Nord-Ouest du Québec, la *Coniagas Mines, Limited* a commencé à produire elle aussi des concentrés de plomb et de zinc en mars. Les autres producteurs de plomb ont été la *Manitou-Barvue*, qui a fourni un peu de concentrés de plomb outre des concentrés de cuivre et de zinc, et la *New Calumet Mines Limited*, dont la mine de plomb-zinc-argent est à 70 milles à l'ouest d'Ottawa.

Dans les provinces de l'Atlantique, le seul producteur important a été l'*American Smelting and Refining Company* qui exploite une mine à Buchans (T.-N.). Vers la fin de l'année 1961, la *Magnet Cove Barium Corporation* a commencé à produire du concentré en vrac contenant du plomb, du zinc, du cuivre et de l'argent, à Walton, en Nouvelle-Écosse.

En 1961, les travaux d'exploration et de traçage se sont limités principalement aux régions de Noranda et du lac Mattagami, dans le Nord-Ouest du Québec, au comté de Wolfe (Cantons de l'Est), et à la région de Bathurst, au Nouveau-Brunswick. Dans la région de Noranda, la *Vauze Mines Limited* a exécuté certains travaux souterrains d'exploration et de traçage avant de commencer à produire en octobre. A la fin de l'année, la *Lake Dufault Mines Limited*, a entrepris des travaux d'exploration à l'aide de foreuses à diamant sur ses terrains adjacents à ceux de la *Vauze Mines*. Dans la région du lac Mattagami, la *Mattagami Lake Mines Limited* a exécuté de grands travaux souterrains de traçage et l'*Orchan Mines Limited* a commencé le forage d'un puits. La *Solbec Copper Mines, Ltd.* a aménagé ses gîtes du comté de Wolfe en vue de commencer à produire des concentrés de cuivre, de zinc et de pyrite au début de 1962. Plusieurs sociétés, dont l'*Anaconda Company (Canada) Ltd.*, l'*Anaconda Lead Mines Limited*, la *Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited*, la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada Limited* et la *New Jersey Zinc Exploration Co. (Canada) Ltd.* ont fait certains travaux d'exploration de divers gîtes de plomb-zinc dans la région de Bathurst. La *Heath Steele Mines Limited* a fait des préparatifs en vue de commencer l'usinage du minerai de cuivre-zinc au début de 1962. En 1957-1958, la *Heath Steele* a exploité sa mine pendant une période d'environ 12 mois.

Argent.—En 1961, la production canadienne d'argent, estimée à 31,981,210 onces troy (\$30,068,733), a été bien inférieure au chiffre sans précédent de 1960 (34,016,829 onces troy évaluées à \$30,244,363). L'Ontario, le plus grand producteur, a subi une baisse de 2 millions d'onces troy. L'Ontario, la Colombie-Britannique et le Yukon fournissent les quatre cinquièmes de la production canadienne. Pour la première fois