

a produit, pendant la seconde moitié de 1962, du minerai de cuivre-zinc expédié à l'usine d'une capacité de 6,000 tonnes par jour de la *Hudson Bay*, à Flin Flon. Les concentrés de plomb et de zinc produits dans cette usine ont été traités à la fonderie de cuivre-zinc et à l'affinerie électrolytique de la *Hudson Bay*, à Flin Flon. Le concentré de plomb a été vendu à une fonderie travaillant à forfait.

En Ontario, la *Geco Mines Limited* et la *Willroy Mines Limited* de Manitowadge, au nord du lac Supérieur, étaient les seuls producteurs de concentrés de plomb et de zinc d'Ontario en 1962. La *Sherbrooke Metallurgical Company Limited* a continué d'exploiter son four de grillage du zinc à Port Maitland, sur le lac Érié. Les concentrés venaient des mines de l'Ontario et du Québec.

La production de plomb et zinc au Québec a été un peu plus élevée qu'en 1961, en partie à cause de la production fournie par la *Coniagas Mines, Limited* tirée de sa mine de plomb-zinc-argent de Bachelor Lake au nord de Senneterre, et de la *Vauze Mines Limited* à sa mine de cuivre-zinc de Noranda, chacun de ces chantiers terminant une première année de production. La *Solbec Copper Mines, Ltd.*, qui a commencé la production de concentrés de cuivre, de zinc et de plomb au début de 1962 à son chantier dans les Cantons de l'Est a produit une quantité sensiblement supérieure de zinc et une moindre quantité de plomb par rapport à la production provinciale. Les producteurs du Nord-Ouest du Québec étaient toujours la *Quemont Mining Corporation, Limited* et la *Waite Amulet Mines, Limited* de Noranda; la *Normetal Mining Corporation, Limited*, à Normetal; et la *Manitou-Barvue Mines Limited* et la *Sullico Mines Limited*, à proximité de Val-d'Or. De ces sociétés, la *Manitou-Barvue* était le seul producteur de concentré de plomb en plus de concentrés de cuivre et de zinc. La *New Calumet Mines Limited*, dans l'île du Grand-Calumet, sur l'Outaouais, à quelque 55 milles à l'ouest d'Ottawa, a produit des concentrés de plomb et de zinc.

Dans les provinces de l'Atlantique, le producteur le plus important était l'*American Smelting and Refining Company*, qui exploite une mine de zinc-plomb-cuivre à Buchans (T.-N.). D'autres producteurs étaient la *Magnet Cove Barium Corporation*, qui terminait sa première année de production à Walton (N.-É.), et la *Heath Steele Mines Limited*, qui recommençait le broyage au milieu de l'année, à sa mine de la région de Bathurst au Nouveau-Brunswick. Au Yukon, les principales sources de minerais plomb-zinc étaient celles des mines Calumet, Elsa et Hector dans le district de Mayo, exploitées par la *United Keno Hill Mines Limited*. Ces minerais étaient traités à l'usine d'Elsa, d'une capacité de 500 tonnes par jour.

En 1962, d'importants travaux d'exploration et de mise en valeur se sont poursuivis dans la région de Bathurst (N.-B.), dans la région de Mattagami (Nord-Ouest du Québec) et à Buttle Lake, (île Vancouver). Par suite d'ententes financières, la *Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited* de Bathurst faisait des préparatifs au milieu de l'année en vue de l'exploitation de ses chantiers vers la fin de 1963 ou au début de 1964. La *Mattagami Lake Mines Limited* et la *Orchan Mines Limited* ont annoncé leur intention d'entreprendre la production de concentrés de zinc à leur chantier du lac Mattagami vers la fin de 1963. Des travaux considérables d'exploration souterraine et de traçage, ainsi que des ouvrages de surface ont été exécutés par ces trois sociétés en 1962. La *Western Mines Limited* a terminé des explorations et traçages souterrains à son chantier de métaux communs à Buttle Lake. La construction d'une voie ferrée de 438 milles, entreprise en février 1962 par le National-Canadien, entre Grimshaw (Alb.) et Hay River, sur la rive sud du Grand lac des Esclaves (T.N.-O.), aura aussi son importance au point de vue de l'extraction du plomb et du zinc. A partir de cette ligne, un embranchement desservira les importants gisements de plomb et de zinc à Pine Point, sur le Grand lac des Esclaves. Une usine de réduction électrolytique du zinc, d'une capacité de 200 tonnes par jour, est en construction à Valleyfield (P.Q.) et traitera les concentrés de certaines mines de l'Ontario et du Québec.