

nombre de petits producteurs de plomb-zinc, la *Consolidated Mining and Smelting* traite, à la fonderie de Trail, les concentrés provenant de la plupart de ces exploitations, ainsi que certains concentrés provenant du Yukon et de pays étrangers.

Tout le zinc produit en Saskatchewan provient de la vaste mine de métaux communs de Flin Flon, exploitée par la *Hudson Bay Mining and Smelting Co., Limited*. Cette mine, qui chevauche la frontière de la Saskatchewan et du Manitoba, a aussi été la source de la majeure partie de la production de zinc et d'une partie de celle de plomb du Manitoba. D'autres mines, exploitées par la *Hudson Bay* dans la région de Flin Flon et la mine de Chisel Lake dans la région de Snow Lake du Manitoba ont fourni une proportion importante de la production de plomb et de zinc du Manitoba. La *Stall Lake Mines Limited* dans la région de Snow Lake a commencé, en 1963, à extraire environ 100 tonnes de minerai de cuivre-zinc par jour. Ce minerai, en plus de tout le minerai extrait par la *Hudson Bay*, a été réduit en concentrés par l'usine de 6,000 tonnes que cette société dirige à Flin Flon.

En Ontario, les deux producteurs de plomb et de zinc ont été la *Geco Mines Limited* et la *Willroy Mines Limited* qui extraient toutes deux du minerai de cuivre-zinc-plomb à Manitowadge, au nord du lac Supérieur. Les produits principaux de ces sociétés sont les concentrés de cuivre et de zinc; elles ne produisent que de petites quantités de concentré de plomb. A Port Maitland, sur le lac Érié, la *Sherbrooke Metallurgical Company Limited* traite à son four de grillage des concentrés de zinc provenant de mines ontariennes et québécoises.

La production de plomb et de zinc du Québec a été moindre qu'en 1962, par suite surtout de la grève de cinq mois survenue à la mine de cuivre-zinc-plomb de la *Solbec Copper Mines, Ltd.* dans les Cantons de l'Est, et de la fermeture en octobre 1962 de la mine de cuivre-zinc de la *Waite Amulet Mines, Limited*, à Noranda. En plus de la Solbec, trois autres exploitants ont produit du minerai contenant des quantités récupérables de plomb: La *Coniagas Mines, Limited*, à Bachelor Lake, la *Manitou-Barvue Mines Limited*, à Val-d'Or dans le nord-ouest du Québec et la *New Calumet Mines Limited* dans l'île du Grand Calumet, sur l'Outaouais. Ces trois sociétés ont produit des quantités considérables de zinc; la *Manitou-Barvue* a produit également du cuivre. Le zinc provenait aussi des minerais extraits dans le nord-ouest du Québec, où deux nouvelles sociétés se sont mises sur un pied de production: la *Mattagami Lake Mines Limited* et la *Orchan Mines Limited*, dans la région du lac Mattagami. L'usine de réduction électrolytique du zinc de la *Canadian Electrolytic Zinc Limited*, à Valleyfield, près de Montréal, est entrée en activité en octobre. Les concentrés ont été obtenus de plusieurs mines de l'Ontario et du Québec, y compris les deux nouvelles exploitations de la région du lac Mattagami, au Québec. Le plein rendement de cette usine atteindra 200 tonnes de métal de zinc par jour.

Dans les provinces de l'Atlantique, trois sociétés minières fournissent toute la production. L'*American Smelting and Refining Company*, qui exploite la mine de zinc-plomb-cuivre de Buchans (T.-N.), était la productrice la plus importante. La *Magnet Cove Barium Corporation* et la *Heath Steele Mines Limited* exploitaient des mines à Walton (N.-É.) et dans la région de Bathurst (N.-B.).

En 1963, l'exploration et la mise en valeur ont été très actives surtout dans la région de Bathurst au Nouveau-Brunswick, dans le nord-ouest du Québec, dans la région de Snow Lake au Manitoba, à Pine Point dans les Territoires du Nord-Ouest, et à Buttle Lake à proximité du centre de l'île Vancouver. Dans la région de Bathurst, la *Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited* a fait des préparatifs en vue de commencer à exploiter l'un de ses gros gisements de métal commun au début de 1964. Une entreprise associée, l'*East Coast Smelting and Chemical Company Limited*, a entrepris de construire une fonderie près de Bathurst, où une partie des concentrés de la *Brunswick Mining and Smelting* seront traités à compter de 1966. Dans le nord-ouest de la Colombie-Britannique, près de Stewart, la *Silbak Premier Mines Limited* s'est préparée à mettre sur pied une usine d'une capacité de 75 tonnes, qui servira à concentrer le minerai tiré de la vieille propriété de la