

Dans le Québec, l'avisement des prix du zinc a contraint la *Barvue Mines Limited*, dont la propriété est située dans le comté d'Abitibi-Est, de fermer sa mine en 1957. Au cours de la même année, d'autres sociétés ont dû restreindre leur production. Des mines de la région Noranda-Val d'Or ont fourni la majeure partie des concentrés de zinc en 1957, et la production s'est établie comme il suit: *Queмонт Mining Corporation Limited*, 16,190 tonnes; *Normetal Mining Corporation Limited*, 15,987 tonnes; *Golden Manitou Mines Limited*, 18,618 tonnes; *Waite Amulet Mines Limited*, 8,384 tonnes; *West MacDonald Mines Ltd.*, 14,500 tonnes. L'*East Sullivan Mines Limited*, qui a traité 905,241 tonnes de minerai de cuivre-zinc en 1957, a fermé son usine de zinc en février 1958. La principale productrice de plomb du Québec a été la *New Calumet Mines Limited*, de l'île Calumet, laquelle a extrait, en 1957, 142,324 tonnes de minerai de zinc-plomb-argent, dont la teneur en plomb s'élevait à environ 1,979 tonnes. La *Golden Manitou* et la *Barvue Mines* en ont aussi fourni de faibles quantités.

Au Nouveau-Brunswick, à 32 milles au nord-est de Newcastle, la *Heath Steele Mines Limited* a mis en marche une usine de 1,500 tonnes en février 1957. Cette société a produit des concentrés de zinc, de plomb et de cuivre jusqu'en mars 1958, alors que la réduction des prix a contraint la société à suspendre son activité.

La *Buchans Mining Company Limited*, de Terre-Neuve, société qui occupait le second rang parmi les producteurs de plomb au Canada, a livré des concentrés qui contenaient 26,584 tonnes de plomb et 37,716 tonnes de zinc. Cette société a maintenu sa production au même niveau en 1958.

L'une des principales entreprises de mise en valeur en 1957 et en 1958 concernait les gîtes que l'*Hudson Bay Mining and Smelting Co. Limited* détient au lac Snow, à 70 milles à l'est de Flin Flon. Ces travaux comprenaient le fonçement d'un puits au lac Chisel, l'installation d'une ligne de transmission et le début de l'aménagement d'une voie ferrée de 50 milles. La production doit débiter en 1960. Dans l'intervalle, cette société a continué de mettre en valeur sa mine *Coronation*, à 13 milles au sud-ouest de Flin-Flon. Plusieurs campagnes entreprises en 1957 ont été remises en attendant une amélioration des conditions du marché. En ce qui a trait aux gîtes de zinc-cuivre-plomb situés à 15 milles au nord-ouest de Sudbury et que détient la *Consolidated Sudbury Basin Mines Limited*, la société a atteint le stade de l'exploitation, sans cependant pousser plus avant. A 12 milles au sud-ouest de Bathurst, la *Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited* a poursuivi des essais à l'échelle semi-industrielle sur ses minerais de zinc-plomb-cuivre. Cette société a aussi poursuivi ses travaux de mise en valeur de sa mine N° 12; elle a élaboré des plans de l'usine, de la fonderie et de l'aménagement de la voie ferrée, mais toutes ces entreprises ont été momentanément abandonnées par suite de la baisse du prix des métaux communs. Ailleurs au Nouveau-Brunswick, on a effectué de temps à autre des sondages au diamant et des travaux de cartographie géologique mais, dans la plupart des cas, la diminution des prix s'est traduite par une réduction marquée des travaux de mise en valeur.

Dans le Québec, le syndicat Mattagami, constitué de six sociétés, a procédé à des sondages au diamant dans une région où un relevé aérien a révélé la présence d'une anomalie électromagnétique près du lac Watson, à 100 milles au nord de Senneterre. On y a délimité un gîte étendu, riche surtout en minerai de zinc et de cuivre (voir Cuivre).

Minerai de fer.—En 1957, une diminution de la production des aciéries américaines et une augmentation de 15 p. 100 des stocks de minerai des deux côtés de la frontière internationale se sont traduites par un ralentissement du rythme de livraison des exportations canadiennes de minerai de fer. A la fin de 1958, la valeur de la production avait diminué de quelque 46 millions de dollars au regard de l'année précédente, mais l'avenir semblait meilleur étant donné que l'industrie de l'acier semblait se rétablir aux États-Unis.

Comparativement à 1956, la production de 1957 a baissé légèrement, s'établissant à 22,272,174 tonnes courtes, d'une valeur de \$167,221,425. En 1958, elle s'est chiffrée par 15,878,481 tonnes courtes, évaluées à \$121,437,285. Le Québec, principal producteur (8,872,948 tonnes courtes de minerai de fer évaluées à \$65,805,057), a enregistré une aug-