

sa valeur s'est accrue de 36 p. 100 pour se porter à \$101,396,000. Cependant l'extraction de zinc et de plomb a été moindre qu'en 1955, la production de zinc étant passée de 202,862,000 livres à 175,809,000, et celle de plomb de 11,216,000 livres à 5,629,000.

La *Noranda Mines* traite le minerai extrait de sa mine Horne et, à forfait, des minerais et concentrés extraits d'autres mines de cuivre, d'or et d'argent. Elle récupère le cuivre et les métaux précieux des anodes à l'affinerie de cuivre électrolytique de sa filiale, la *Canadian Copper Refiners Limited*, à Montréal-Est. En 1956, cette société a produit 101,406 tonnes de cuivre, 413,390 onces troy d'or et 2,280,400 onces troy d'argent, dont 26,308 tonnes de cuivre, 199,630 onces troy d'or et 779,800 onces troy d'argent provenaient de la mine Horne. La *Noranda* a commencé, en 1956, l'agrandissement de ses fonderies de cuivre, dont le rendement sera porté de 240 à 350 millions de livres par an, et, non loin de là, elle compte entreprendre l'extraction de minerai à ciel ouvert. Des aménagements ont augmenté le rendement mensuel de cuivre affiné de l'usine de Montréal-Est, qui a été porté de 17,000 à 21,000 tonnes.

Une filiale de la *Noranda*, la *Gaspé Copper Mines Limited*, dans la Gaspésie, avait achevé, en 1955, une installation de concentration et de fonte d'un rendement de 6,500 tonnes, et, en 1956 elle a fait un nouvel apport de 55,234,000 livres de cuivre. Une interruption, d'une durée de trois mois, du service hydro-électrique et une insuffisance d'effectifs miniers ont entravé l'exploitation en 1956. Puis, en mars 1957, elle a été de nouveau paralysée par une grève qui ne s'est terminée qu'en octobre 1957. Avant l'interruption provoquée par la grève, l'extraction et le bocardage avaient atteint un rendement de 4,000 tonnes par jour. Les anodes sont envoyées à l'affinerie de Montréal-Est.

La région de Chibougamau, qui promet de devenir une des plus importantes sources de cuivre du Canada, a également fait son premier apport à la production. Vers la fin de la période à l'étude, la production avait atteint un rythme égal à bien plus de cinquante millions de livres par an, en provenance de la nouvelle usine, d'un rendement de 450 tonnes, de la *Chibougamau Explorers Limited*, de la *Campbell Chibougamau Mines Limited*, le plus gros producteur de la région, et de l'*Opemiska Copper Mines (Quebec) Limited*. Des travaux de premier établissement se poursuivaient dans plusieurs autres propriétés de la région, et dans certaines le stade de la production sera bientôt atteint. Une des sociétés, la *Merrill Island Mining Corporation Limited*, construit une usine d'un rendement de 650 tonnes sur sa propriété au lac Doré.

Plusieurs autres sociétés ont extrait du cuivre dans la région de l'ouest du Québec. Ce sont la *Waite Amulet Mines Limited*, la *Quemont Mining Corporation Limited*, la *East Sullivan Mines Limited*, la *Normetal Mining Corporation Limited*, la *Golden Manitou Mines Limited*, la *Rainville Mines Limited*, de sa nouvelle mine de cuivre et d'or située à seize milles à l'est de Val-d'Or, la *Beattie-Duquesne Mines Limited*, de Duparquet, dont l'affinerie d'or a été modifiée pour extraire des concentrés de cuivre du minerai de la mine Hunter, et enfin la *Lyndhurst Mining Company Limited*, qui envoie son minerai à l'usine de la *Beattie-Duquesne*. La *Weedon Pyrite and Copper Corporation Limited* et la *Quebec Copper Corporation Limited*, situées dans la partie sud de la province, ont fourni le reste de la production de cuivre. La mine *Suffield*, près de Sherbrooke, qui produisait du zinc, du plomb et du cuivre, a été fermée par la *Ascot Metals Corporation Limited*, par suite du manque de minerai utilisable.

La *Barvue Mines Limited*, une mine de zinc et d'argent située dans le canton de Baraute, dans l'ouest du Québec, a produit 48,602,000 livres de zinc en 1956, pour se mettre en tête des producteurs de ce métal dans la province. Toutefois, cette production était inférieure de 22,822,000 livres à celle de 1955. La société a complété ses aménagements pour passer de l'extraction à ciel ouvert au taux de 4,000 tonnes par jour à l'extraction souterraine à raison de 3,000 tonnes par jour. Cependant la mine a cessé de travailler en octobre 1957.

Une certaine quantité de zinc a également été extraite des mines de cuivre et de zinc des sociétés suivantes: la *Quemont*, la *Normetal*, la *Golden Manitou*, la *Waite Amulet*, la *East Sullivan* et la *Weedon Pyrite*. dont il était question plus haut, la *West Macdonald*