

Le gros des métaux communs produits dans la province est tiré de minerai extrait dans la partie ouest, surtout de la mine *Horne* de la *Noranda Mines Limited*. Par suite du prix élevé du cuivre, ainsi que de l'exploitation de nouvelles propriétés, le cuivre est devenu le métal du Québec dont la production a le plus de valeur. En 1954, la province en a produit 83,930 tonnes, évaluées à \$48,948,000, soit plus qu'en 1953 (54,920 tonnes, évaluées à \$32,886,000). La production de zinc est passée de 100,430 tonnes, évaluées à \$24,023,000 en 1953, à 107,000 tonnes, évaluées à \$25,638,000 en 1954, alors que celle de plomb baissait de 9,237 tonnes, évaluées à \$2,388,000, à 7,818 tonnes, évaluées à \$2,084,000.

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. Au cours de la période, la compagnie a achevé la construction de sa nouvelle usine de fer sulfuré à Port-Robinson (Ontario), où elle projette de fabriquer du soufre élémentaire, de l'anhydride sulfureux destiné à élaborer de l'acide sulfurique et de l'oxyde de fer aggloméré, au moyen de concentrés de pyrite expédiés de sa mine *Horne*. L'usine peut produire environ 370 tonnes de ces concentrés par jour, au moyen desquels elle fabriquera à peu près 240 tonnes d'aggloméré par jour.

D'autre part, la compagnie a presque terminé les travaux de premier établissement requis pour l'ouverture de la mine de pyrite de zinc de la *West Macdonald Mines Limited*. Le minerai sera traité au rythme de 1,000 tonnes par jour dans le moulin de la *Waite Amulet Mines Limited*, qui a été rénové sous la forme de deux installations à circuit distinct et dont chacune a une capacité de 1,000 tonnes par jour. La quantité de minerai traité dans le moulin de la *Waite Amulet* sera abaissée de 1,400 à 1,000 tonnes par jour.

La *Copper Mines Limited*, filiale de la *Noranda* et dont les mines se trouvent en Gaspésie, a suspendu sa production en attendant l'arrivée de l'énergie hydro-électrique. Le bocardage a commencé en avril 1955, au moyen de machines à vapeur et de moteurs diesel auxiliaires, avec un rendement de 1,000 tonnes par jour, porté plus tard à 1,500 tonnes. On comptait pouvoir obtenir de la force motrice hydro-électrique en août 1955, quand la mine serait exploitée à plein rendement. Cette entreprise, qui coûtera 40 millions de dollars, est en voie d'exécution à environ 60 milles à l'ouest de Gaspé, dans un endroit où la compagnie a délimité à grands traits un massif qu'elle estime contenir 70 millions de tonnes de minerai de cuivre à faible teneur. On a fondé une ville pourvue de tous les services publics que réclame la vie moderne, Murdochville, du nom de J. G. Murdoch, président de la compagnie mère.

Il y a une autre source importante de cuivre et d'or, en fait comme en puissance, savoir, la région de Chibougamau, où l'*Opemiska Copper Mines (Quebec) Limited* a terminé en 1954 sa première année entière de production et où une deuxième compagnie productrice de cuivre et d'or, la *Campbell Chibougamau Mines Limited*, a abordé la production en juin 1955, à raison de 1,750 tonnes par jour. Cette dernière a expédié à l'usine métallurgique de Noranda, pour y être fondus et affinés, des concentrés de cuivre à haute teneur, contenant environ 7,000 tonnes de cuivre. Une troisième compagnie, la *Chibougamau Explorers Limited*, prévoit ouvrir son exploitation en septembre 1955. La région a été la scène de travaux d'exploration et de mise en valeur sans précédent, au cours de la période, et la livraison d'énergie hydro-électrique a commencé en juin 1955. Une voie ferrée sera construite de Beattyville (district de Senneterre-Val d'Or) jusqu'à Chibougamau, puis, vers le sud, jusqu'à Saint-Félicien. On accède actuellement dans la région par une route partant de Saint-Félicien et par avion.

D'autres compagnies produisent du cuivre à partir de minerais de cuivre et de zinc: ce sont la *Waite Amulet Mines Limited*, la *East Sullivan Mines Limited*, la *Quemont Mining Corporation Limited* et la *Normetal Mining Corporation Limited*, toutes établies dans la partie ouest du Québec. La *Golden Manitou Mines Limited*, qui produit des métaux communs et de l'or dans la région, a repris l'exploitation d'un gîte de cuivre à faible teneur, situé au nord de ses chantiers principaux, et doit commencer en septembre 1955 à fabriquer