

duits en faibles quantités. Au nombre de ceux-ci, la magnésite dolomitique et les pierres calcaires brucitiques, extraites au Québec seulement, servent dans une certaine mesure à la production du magnésium mais surtout à celle de la plus grande partie des réfractaires de base dont le Canada a besoin. La province ne produit ni charbon, ni pétrole, ni gaz naturel.

La valeur de la production de minéraux métalliques au Québec, à laquelle l'or, le cuivre et le zinc contribuent pour 95 p. 100, forme plus de la moitié de celle de toute la production minérale de la province en 1949. Le Québec est au deuxième rang des provinces quant à la production de chacun de ces métaux (or, cuivre et zinc).

Autrefois, les Cantons de l'Est étaient la source non seulement de tout l'or de la province, lequel était extrait de gisements alluvionnaires, mais aussi de tout le cuivre, dont la mine la plus remarquable était celle d'Eustis, exploitée continuellement pendant 74 ans avant d'être fermée en 1939. Ce n'est qu'après la découverte et l'exploitation des gisements des régions de Noranda-Rouyn et de Malartic, dans l'ouest du Québec, entre 1923 et 1930, que les métaux comme groupe ont fourni un apport assez considérable à la valeur de la production minérale de la province. Le gros de l'or et du cuivre et la plus grande partie du zinc produits maintenant viennent de ces mines. Remarquable également est la mine Horne (pyrite de cuivre-or-argent) de la *Noranda Mines, Limited*, principale productrice d'or et de cuivre, qui récupère le sélénium, le tellure et l'argent comme sous-produits. Les mines Waite-Amulet, Normetal et la plupart des autres mines de bas métaux de l'ouest du Québec produisent et du cuivre et du zinc,—seule la *Golden Manitou* produit en outre du plomb,—et toutes renferment de l'or et de l'argent. Les mines d'or-cuivre-zinc East-Sullivan et Quémont sont remarquables parmi les nouveaux gisements producteurs de la région.

Les deux mines de bas métaux les plus remarquables en dehors de l'ouest du Québec sont l'*Anacon Lead Mines, Limited*, qui a ouvert l'ancien gisement de plomb-zinc-or-argent Tétreault, et la *New Calumet Mines, Limited*, dont les gisements de zinc-plomb-or-argent se trouvent sur l'île du Calumet dans la rivière Ottawa.

Des forages près de la source de la rivière York, dans la péninsule de Gaspé, ont révélé l'existence d'une forte quantité de minerai de cuivre à basse teneur. Près de Sherbrooke, dans les Cantons de l'Est, on prépare de nouveau la mise en exploitation de la mine de cuivre-zinc-plomb-or-argent Moulton-Hill.

Aucun minerai de fer n'est actuellement extrait au Québec en vue de la production de fer et d'acier, mais on s'organise afin d'exploiter l'hématite à haute teneur des vastes gisements de la région Québec-Labrador et de transporter le minerai par chemin de fer sur 360 milles jusqu'à Sept-Îles, sur le Saint-Laurent, et de là, par bateau, jusqu'aux endroits de consommation.

Une autre entreprise remarquable se fonde sur les gisements de la région du lac Allard, gisements de minerai de fer riche en titane. La construction d'un chemin de fer de 27 milles à partir de Havre-Saint-Pierre, sur la rive nord du Saint-Laurent, jusqu'au gisement est presque terminée. Le minerai sera traité à Sorel dans cinq fours électriques qui seront probablement prêts à l'automne de 1951. L'usine produira 500 tonnes de fer et 700 tonnes de concentrés de titane par jour. La production de métal de titane doit attendre le perfectionnement d'une méthode économique d'extraction à partir du minerai.

La région du lac Chibougamau-Bachelor, où plusieurs mines ont été partiellement exploitées il y a déjà plusieurs années, donne également des signes d'une grande