

un concentré de zinc et un concentré de cuivre dans son moulin transformé. Dans la partie sud de la province, la *Weedon Pyrite and Copper Corporation Limited*, établie dans le comté de Wolfe, et l'*Ascot Metal Corporation Limited*, établie dans le comté de Sherbrooke, ont fabriqué un peu de cuivre. Dans le comté de Brome, la *Quebec Copper Corporation Limited*, filiale de l'*East Sullivan Mines Limited*, a expédié à l'usine métallurgique de Noranda des concentrés de cuivre contenant 3,500 tonnes de cuivre.

La *Barvue Mines Limited*, établie dans le canton de Barraute, est la compagnie qui produit le plus de concentrés de zinc dans le Québec. Au cours de la période, elle a extrait d'une fosse à ciel ouvert environ 5,000 tonnes de minerai par jour. En outre, du zinc provenait de gîtes de cuivre et de zinc exploités par la *Quemont*, la *Normetal*, la *Waite Amulet* et la *Weedon Pyrite*; de gîtes de cuivre-plomb-zinc exploités par la *Golden Manitou* et l'*Ascot Metals*; et de gîtes de plomb-zinc exploités par l'*Anacon Lead Mines Limited* et la *New Calumet Mines Limited*. Tous les concentrés de zinc fabriqués dans la province sont exportés vers les États-Unis et l'Europe.

La quantité d'or produite dans le Québec a augmenté de 1,022,000 onces troy, évaluées à \$35,167,000, en 1953, à 1,099,000 onces, évaluées à \$37,428,000, en 1954. Ont exploité de l'or 16 mines d'or filonien, qui ont fourni pour leur part environ 72 p. 100 de la production totale, ainsi que 11 entreprises d'exploitation de mines de métaux communs, y compris la *Noranda*, et cinq compagnies qui lui expédient du minerai. Au cours de la période, aucune mine nouvelle d'or filonien ne s'est ouverte et aucune ne s'est fermée. L'*Eldrich Mines Limited* est en train de foncer un puits de 1,075 pieds dans sa propriété de la région de Noranda.

La molybdénite vient de la *Molybdenite Corporation of Canada Limited*, établie à environ 25 milles au nord de Val d'Or. La compagnie a amorcé des travaux en vue d'augmenter sa capacité de bocardage de 400 à 500 tonnes par jour. Le volume de ses envois a augmenté de 162 tonnes, en 1953, à 376 en 1954. Elle a vendu le gros de sa molybdénite au gouvernement des États-Unis et expédié le reste en Europe.

Le Québec est devenu la première province productrice de lithium au pays, quand la *Quebec Lithium Corporation* s'est mise à exploiter, vers la fin de 1955, son gîte important de spodumène situé dans le canton de Lacorne, à environ 25 milles au nord de Val d'Or. Cette compagnie est en train de foncer un puits de 700 pieds et de construire un moulin d'une capacité d'au moins 1,000 tonnes. Un marché de 5 ans passé avec la *Lithium Corporation of America Inc.* stipule un rendement de 165 tonnes de concentrés de lithium par jour.

A Sorel, la *Quebec Iron and Titanium Corporation* a continué à faire marcher son four de fusion pour recherches sur le traitement du minerai d'ilménite extrait des gîtes du lac Allard. Le concentré qu'elle en tire se présente sous forme de bioxyde de fer et de titane. Le volume des expéditions faites de Sorel, soit 118,000 tonnes de scories de bioxyde de titane, contenant environ 82,000 tonnes de ce dernier, a été inférieur à celui de 1953. Cette baisse est due à ce qu'on a suspendu l'activité de deux des cinq fours de l'installation de traitement afin de rechercher les méthodes propres à accroître le rendement et à diminuer les prix de revient.

Provinces Maritimes.—L'activité minière, en matière de métaux, dans les Maritimes a consisté surtout à mettre en valeur les propriétés de la *Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited*, situées dans la région de Bathurst (Nouveau-Brunswick), et à rechercher sur une grande échelle de nouveaux gîtes de métaux communs dans le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse. Le Nouveau-Brunswick qui, mise à part la production d'une faible quantité de minerai de fer, n'a jamais exploité de mines métallifères, a fabriqué pour la première fois des concentrés de métaux communs (plomb et zinc) à la suite des opérations commencées par la *Keymet Mines Limited* dans sa propriété, située à 15 milles au nord de Bathurst.

On prévoit que l'économie de cette province va s'améliorer sensiblement du fait que la *Brunswick Mining and Smelting* a activé la mise en valeur de son gîte de minerai de pyrite-plomb-zinc situé à Austin-Brook, à 17 milles au sud-ouest de Bathurst, et de