

filiale de la *Dome Mines Limited* et seule productrice de métaux dans les provinces Maritimes, a obtenu des résultats encourageants à la suite des travaux de traçage qu'elle a exécutés à sa mine située près de Stirling, dans le comté de Richmond.

L'établissement d'une industrie de métaux communs à Bathurst a ouvert un nouvel horizon économique au Nouveau-Brunswick qui ne produit aucun métal. L'activité n'a pas fléchi depuis la découverte: plus de 40,000 claims ont été jalonnés en 1953, année qui a connu une des courses au jalonnage les plus endiablées de l'histoire minière du pays. Deux nouveaux grands massifs ont été découverts dans un rayon de cinq milles de la découverte primitive à Austin-Brook, soit les propriétés Anacon-Leadrige et Larder "U".

Au cours de la période, la *Brunswick Mining and Smelting Corporation* a fait beaucoup de forages d'exploration à son grand gisement de zinc-plomb-pyrite. En septembre 1953, la société a acquis la mine Anacon-Leadrige afin de l'exploiter simultanément avec le gisement d'Austin-Brook; tous deux renferment une masse estimative de plus de 60 millions de tonnes de minerai atteignant jusqu'à 1,000 pieds de profondeur et contenant en moyenne 5.3 p. 100 de zinc et 1.7 p. 100 de plomb. La société projette de construire un moulin d'essai de 150 tonnes à la propriété, conçu d'après des essais métallurgiques pratiqués dans les laboratoires de préparation mécanique du minerai du ministère des Mines et des Relevés techniques à Ottawa, et de commencer les essais dans les débuts de 1955. La société a commencé le traçage souterrain à la mine Anacon-Leadrige et elle doit enlever le chapeau qui recouvre le gisement d'Austin-Brook, qui sera exploité à ciel ouvert. La société se propose de produire au début 4,000 tonnes par jour de concentrés de plomb, de zinc et de pyrite. Elle a aménagé en collaboration avec le gouvernement provincial une route de 13 milles qui relie le gisement d'Austin-Brook avec Bathurst et elle est à construire une ligne de chemin de fer jusqu'au gisement d'Anacon-Leadrige. Des lignes d'énergie ont été aménagées depuis la centrale de Nepisiguit-Falls jusqu'aux gisements.

La *Keymet Mines Limited* entendait mettre en production dans les débuts de 1954 sa propriété de plomb-zinc-argent, à 15 milles au nord de Bathurst, mais un incendie a détruit le nouveau moulin de 200 tonnes en avril 1954. La construction d'un second moulin a commencé presque aussitôt et la société espère que la production débutera à l'automne de 1954. Il se fait des travaux de traçage à la propriété depuis janvier 1953.

Les travaux se continuent à plusieurs autres propriétés qu'on explorait déjà dans le Nord-Est du Nouveau-Brunswick avant la découverte de Bathurst. Ces propriétés comprennent le gisement de plomb-zinc de la *New Calumet Mines Limited*, à Orvan-Brook, ainsi que le gisement de cuivre de la *Noranda Mines Limited* et un gisement de plomb-zinc-argent de la société *M. J. O'Brien Limited*, tous deux situés dans la région de Rocky-Brook-Millstream. Ailleurs dans la province, on est à réexaminer de vieux gisements, y compris les gisements de manganèse de la région de Bathurst.

La valeur des métaux communs produits en Nouvelle-Écosse, et qui viennent tous de la mine de la *Mindamar Metals Corporation*, près de Stirling, est passée de \$2,136,000 en 1952 à \$3,211,000 en 1953 bien que la mine n'ait été exploitée que durant huit mois. La production comprend 15,148,000 livres de zinc, 1,918,000 livres de cuivre, 3,800,000 livres de plomb, 247,000 onces troy d'argent et 3,400 onces troy d'or. Le rendement du moulin est d'environ 600 tonnes par jour.