

son gîte *Anacon*, composé de minerai semblable et situé à cinq milles au nord de l'autre. On estime que les deux gîtes, ensemble, contiennent environ 50 millions de tonnes de minerai jusqu'au niveau de 1,000 pieds. Le dépouillement du premier devrait être terminé à la fin de 1955. On compte pouvoir en extraire, en l'exploitant à ciel ouvert, de 6 à 7 millions de tonnes de minerai. Quant au second, qui fera l'objet d'une exploitation entièrement souterraine, on est en train de l'explorer à partir de deux étages. Cette compagnie projette un rendement d'au moins 4,000 tonnes par jour, mais l'acquisition de précisions sur ce point dépend de la solution des problèmes métallurgiques liés au traitement de ce minerai complexe. Dans un moulin-pilote, d'une capacité de 150 tonnes, on procède à des recherches poussées. A 6 milles au nord-est du gîte de Austin-Brook, la *New Larder "U" Island Mines Limited* fonce un puits de 1,500 pieds en vue de poursuivre l'exploration de son massif de minerai.

Le fait nouveau qui est probablement le plus frappant de ceux qui sont survenus au cours de la période, est la découverte, faite par l'*American Metal Company Limited*, de plusieurs massifs étendus de minerai de zinc-plomb-cuivre-pyrite, dans sa propriété de Little-River, à 30 milles au nord-ouest de Newcastle. On croit que le minerai est semblable à celui des massifs de la *Brunswick*. Des sondages ont révélé la présence de réserves de plus de 7 millions de tonnes de minerai réparties entre plusieurs massifs. La compagnie a entrepris de fonder un puits et de faire des recherches sur les questions métallurgiques liées au traitement de son minerai.

Deux propriétés manganésifères ont fait l'objet d'un grand développement et de nombreuses explorations. La *Strategic Materials Corporation*, établie près de Woodstock, a cherché à produire un manganèse marchand à partir de minerai à faible teneur extrait d'un gîte qui en renferme de grandes quantités. La *Canadian Manganese Mining Corporation Limited*, filiale de la *New Delhi Mines Limited*, a exploré sa propriété de la région des chutes de la Tétagouche, près de Bathurst.

La prospection d'uranium au Nouveau-Brunswick a abouti à la découverte, dans des localités très distantes les unes des autres, de plusieurs gîtes, dont deux sont en train d'être explorés: l'un se trouve près de Harvey, à environ 25 milles au sud-ouest de Fredericton, et l'autre, à Upsalquitch, à environ 10 milles au sud-ouest de Campbellton.

En Nouvelle-Écosse, la valeur de la production des métaux, tous tirés de minerai extrait de la mine de cuivre-plomb-zinc de la *Mindamar Metals Corporation Limited*, à Stirling (partie sud de l'île du Cap-Breton), a augmenté de \$3,004,000, en 1953, à \$3,517,000, en 1954. L'ensemble de ces métaux comprenait 16,985,000 livres de zinc, 4,186,000 livres de plomb, 1,982,000 livres de cuivre, 262,000 onces d'argent et 3,754 onces d'or. La *Cape Breton Metals Limited* a fait de nombreux travaux sur sa concession minière de la partie nord de l'île du Cap-Breton, où l'on a découvert des gîtes de zinc étendus.

Terre-Neuve.—Le principal fait nouveau survenu en matière d'exploitation de mines de métaux, au cours de la période, est la forte augmentation du volume de minerai de fer extrait, ce qui est dû surtout à l'ouverture des mines de l'*Iron Ore Company of Canada*, situées à cheval sur le Nouveau-Québec et le Labrador, et, à un moindre degré, au développement en cours des mines de l'île Bell, de la *Dominion Wabana Ore Limited*, filiale de la *Dominion Steel and Coal Corporation Limited*. Les autres métaux extraits dans la province comprennent le zinc, le plomb, le cuivre, l'argent et l'or. Ces métaux proviennent des mines et usines de la *Buchans Mining Company Limited*, situées près du lac Red-Indian (partie centrale de Terre-Neuve). Le volume et la valeur des métaux venant de cette compagnie en 1954, l'or excepté, ont été supérieurs à ceux de 1953, ce qui, ajouté à la valeur plus forte du minerai de fer extrait, a contribué à accroître la valeur de la production métallique de la province, de \$27,969,000, en 1953, à \$36,747,000, en 1954. La valeur globale du minerai métallifère extrait à Terre-Neuve en 1954 est de \$42,898,000.

Le volume du minerai de fer extrait, supérieur de 40 p. 100 à celui de 1953, a atteint le chiffre sans précédent de 3,759,000 tonnes fortes, évaluées à \$21,749,000. Depuis le début de son exploitation, l'*Iron Ore Company* a extrait 2,119,000 tonnes fortes de minerai. (Au sujet des travaux de mise en valeur des champs ferrifères du Nouveau-Québec-Labrador, voir p. 511.)