

selon les indications de la fin de l'année, les réserves s'établissaient à 55 millions de tonnes contenant en moyenne 7.08 p. 100 de zinc, 1.33 p. 100 de cuivre et 4.85 onces d'argent par tonne. La *Jones & Laughlin Steel Corporation* a commencé à produire des sphérules de minerai de fer à sa mine Adams à proximité de Kirkland Lake; la *Caland Ore Company Limited* a mis en chantier une usine de sphérules d'une capacité d'un million de tonnes par année à Steep Rock Lake et la *Strathgami Mines, Inc.* a commencé le traçage de son gisement de minerai de fer près de Timagami en vue d'y produire 1,500,000 tonnes de sphérules par année. Dans la région de Sudbury, le traçage de gisements de nickel-cuivre s'est poursuivi, face à l'augmentation prévue de la demande de nickel et au besoin d'une mise au point rationnelle des réserves indiquées aux fins de planification de la production à long terme.

L'industrie minérale du Québec a continué à prendre de l'expansion et a établi de nouveaux records de production. La production de minerai de fer, de cuivre, d'amiante, de plomb et de zinc a atteint un nouveau sommet. Les mines de zinc-cuivre de la région du lac Mattagami ont terminé leur première année complète d'exploitation. De nouvelles mines de cuivre se sont ouvertes dans la région de Noranda et la capacité de l'affinerie de zinc de Valleyfield, inaugurée en 1963, a été portée à 84,000 tonnes de zinc électrolytique par année. L'usine de sphérules de minerai de fer d'*Arnaud Pellets*, d'une capacité de production de 4,900,000 tonnes par année, à Pointe-Noire, était terminée et en train d'être mise au point à la fin de l'année. Elle traitera les concentrés d'une société affiliée, la *Wabush Mines*, du lac Wabush, au Labrador, dont la capacité annuelle de production est de 5,500,000 tonnes de concentrés de minerai de fer.

Au Nouveau-Brunswick, la *Brunswick Mining and Smelting Company Limited* a annoncé l'expansion de ses exploitations de métaux communs, surtout de zinc et de plomb, dans la région de Bathurst, et la construction, en collaboration avec d'autres intérêts, d'un immense complexe de 117 millions de dollars qui comprendra des installations pour la production d'engrais chimiques, d'acier et de métaux communs. Cela constituera pour la province une solide base industrielle qui permettra la création d'autres industries. La société est en train de porter la capacité de traitement de son usine de 4,500 à 6,000 tonnes par jour. Elle ouvrira deux nouvelles mines près de Bathurst et continuera la construction de sa fonderie de plomb à Belledune Point.

La production des minéraux industriels de la Nouvelle-Écosse a maintenu son rythme régulier de croissance annuelle; le gypse, le sel et la barytine ont été les principaux minéraux, du point de vue de la valeur de production. Terre-Neuve a continué de faire des progrès considérables dans a production minérale, le minerai de fer, le cuivre, le plomb et le zinc atteignant de nouveaux records.

Le Canada exporte plus de métaux et minéraux diversifiés que tout autre pays et ne cède qu'aux États-Unis et à l'U.R.S.S. comme producteur de minéraux. Il maintiendra et améliorera peut-être sa position ferme à mesure que commenceront l'extraction de grands gisements en traçage depuis plusieurs années et la mise en valeur d'un grand nombre de petits gisements chaque année. En plus d'être un des plus importants, et parfois le plus important, producteurs de nickel, d'amiante, de zinc et d'uranium, il deviendra un important producteur mondial d'un certain nombre d'autres produits minéraux, dont la potasse et le soufre, à mesure que se diversifiera davantage la base de l'industrie minérale. Une bonne partie des zones minéralisées du pays, notamment dans les deux tiers nord, n'est, pour ainsi dire, pas encore prospectée. Ces zones devraient se révéler aussi riches en minéraux que le premier tiers sud, où on découvre encore d'importants gisements et dont une grande partie n'a pas encore été prospectée méthodiquement.

Les perspectives pour 1965 laissent entrevoir des progrès considérables et soutenus, au moins comparables à ceux de 1964, dans tous les secteurs de l'industrie minérale. Plusieurs grands travaux, à l'étape de la préparation depuis quelque temps, commenceront à donner des résultats en 1965 et aideront les expéditions de certains produits à