

régions tous les étés depuis 1936. Un certain nombre de riches dépôts d'hématite comprenant ceux de Goodwood, Ferriman, Burnt-Creek et du lac Ruth, longs de milliers de pieds et larges d'une centaine de pieds, ont été découverts dans une zone d'environ 50 milles de long qui traverse la frontière entre le Québec et le Labrador, et au lac Sawyer, à 40 milles environ plus au sud-est. En 1944, des forages au diamant dans le gisement du lac Sawyer ont pénétré dans le minerai à haute teneur de fer à une profondeur de 220 pieds. En 1946, on a commencé le forage dans les dépôts de Ferriman et du lac Ruth; ensuite, un vaste programme de forage s'est poursuivi et des galeries à flanc de coteau ont été pratiquées dans les gisements. En mars 1948, on a déclaré que 41 millions de tonnes de minerai à haute teneur de fer avaient été reconnues sur la propriété de la *Labrador Mining and Exploration Company*, et 98 millions de tonnes, sur la propriété de la *Hollinger North Shore Mining Company*. Les dépôts de minerai soumis à d'actives recherches sont situés de telle façon et sont d'une nature telle qu'on peut en faire l'exploitation à ciel ouvert.

En 1947, les moyens de transport de cette région ont été améliorés par la construction d'une piste d'atterrissage du lac Knob (P.Q.). Le Canada a accordé une charte à la *Quebec North Shore and Labrador Railway Company* pour lui permettre de construire un chemin de fer à partir du Saint-Laurent jusqu'à la zone ferrifère et, dans cette zone, jusqu'à la baie d'Ungava. La distance entre Sept-Îles sur le Saint-Laurent et le lac Ruth est d'environ 360 milles.

La zone ferrifère, telle que M. Low en a dressé la carte, s'étend sur une distance d'environ 150 milles du nord au nord-ouest au delà de la concession de la *Hollinger North Shore Exploration Company*, dans le Québec. Les rapports préparés par les compagnies concessionnaires confirment les découvertes de M. Low et démontrent que ces régions renferment des terrains favorables, au point de vue géologique, aux venues du minerai de fer.

Section 2.—Résumé de la production minérale

L'importance de la production minérale par rapport aux autres industries primaires au Canada est indiquée au chapitre XXVI, tandis que le rôle qu'elle joue dans le commerce extérieur du pays est étudié au chapitre XXI, partie II, particulièrement à la section 3, sous-sections 2 et 3.

Sous-section 1.—Valeur et volume de la production

Statistiques historiques.—Les relevés exacts de la valeur annuelle de la production minérale ne remontent qu'à 1886, bien que la production effective date des débuts de la colonie. Les chiffres du tableau 2 ne sont pas absolument comparables durant toute la période à cause de légers changements apportés aux méthodes de calculer la teneur métallique des minerais vendus et la valeur des produits. Les anciennes méthodes donnaient une valeur un peu plus élevée que les méthodes actuelles. Quoi qu'il en soit, ces changements n'infirmen en rien l'utilité générale des chiffres dont l'objet est d'illustrer à larges traits les tendances de l'industrie minérale.