estimatif de 20 millions de tonnes de minerai se prêtant à l'extraction à ciel ouvert. Bien que l'aménagement de l'emplacement de la ville de Knob-Lake ait été commencé, le programme principal de construction d'ateliers, d'entrepôts, de bureaux et de logis ne sera pas mis en train avant 1954.

Les sommes consacrées à l'entreprise à la fin de 1952 se chiffraient déjà par 113 millions, dont 62 millions dépensés en 1952 pour fins d'équipement, de fournitures et de main-d'œuvre. On s'attend à des expéditions d'environ 1 million de tonnes en 1954, chiffre qui sera augmenté constamment jusqu'au minimum annuel spécifié de 10 millions de tonnes.

L'exploration pratiquée au nord de Knob-Lake, dans l'Ungava, révèle la présence de vastes gisements de minerai de fer. La *Fenimore Iron Mines Limited* a découvert un grand gisement de sidérite, appelé Gossan-Hill, à environ 80 milles de la mer à Fort-Chimo et à quelque 225 milles au nord de Knob-Lake. La société projette d'exécuter beaucoup de forages dans ces gisements et d'essayer le minerai afin d'établir s'il est possible de produire un concentré de qualité suffisante. Le minerai peut s'extraire à ciel ouvert.

Vers la fin de 1952, les entreprises *Cyrus Eaton* ont annoncé la découverte de vastes gisements d'hématite de moyenne teneur, juste au nord des gisements Fenimore et à peu près à 300 milles de la propriété de l'*Iron Ore Company*. Les épreuves effectuées dans les installations d'essai indiquent que le minerai se prête à la concentration et peut être expédié par mer à partir des ports de l'Ungava.

La *Fort Chimo Mines Limited*, filiale de la *Frobisher Limited*, exécute des travaux de cartographie et de fouilles géologiques sur sa concession à environ 180 milles au nord-ouest de Knob-Lake. Un gîte d'hématite manganifère a été découvert à environ quatre milles au sud de la limite septentrionale de la concession et, bien que la valeur en silice du minerai dépasse la limite marchande du minerai ferreux à faible teneur, de nouvelles fouilles et peut-être des travaux de forage paraissent justifiés.

Dans l'intervalle, la production des bas métaux a diminué de près d'un million de dollars en valeur de 1951 à 1952, en raison de la baisse des prix du zinc, de l'or et de l'argent. La *Noranda Mines*, principale productrice du Québec, a signalé un relèvement général du volume de la production. Sa mine Horne (cuivre-or-argent-pyrite) à Noranda, dans l'ouest québécois, a produit 50,760,000 livres de cuivre et 200,280 onces troy d'or en 1952, comparativement à 50,630,000 livres de cuivre et 194,470 onces troy d'or en 1951. A tout prendre, y compris les minerais traités à façon, elle a produit 141,115,000 livres de nouveau cuivre et 352,690 onces troy d'or en 1952, soit une augmentation de 3,230,000 livres de cuivre sur le chiffre de 1951. La production d'or a été à peu près la même.

Vers la fin de 1952, la société a pris les dispositions financières voulues pour mettre en production ses gisements de Gaspé au début de 1955; une filiale, la *Gaspé Copper Mines Limited*, s'occupera des travaux. Durant la période, on a continué le traçage de ces gisements qui contiennent à peu près 67 millions de tonnes de minerai. L'emplacement d'une ville moderne a été tracé et des plans ont été dressés en vue de la construction d'une usine pouvant traiter 6,500 tonnes de minerai par jour et de la production en fonderie de 125 tonnes d'anodes de cuivre. Des dispositions ont été prises pour amener l'énergie de la centrale de l'Hydro-Québec située