

terborough. Elle s'est occupée d'enlever le chapeau de 120 pieds de pierre calcaire qui coiffe le massif, de construire les installations nécessaires à l'exploitation à ciel ouvert et d'ériger un embarcadère à Picton, sur le lac Ontario. Le gisement renferme un total estimatif de 18 millions de tonnes de minerai de magnétite. Le minerai doit être concentré et granulé et l'objectif de la production est fixé à 500,000 tonnes d'aggloméré par année. La production sera expédiée aux usines de la *Bethlehem Steel Corporation*, près de Buffalo (N.-Y.).

Deux autres gisements de minerai de fer ont fait parler d'eux au cours de la période. On a découvert dans les débuts de 1954, à Bruce-Lake, dans le Nord-Ouest de l'Ontario, à 30 milles au sud-est de Red-Lake, un gisement qui semble fort considérable. L'*Iron Bay Mines Limited* est en train de l'explorer. Dans le township de Boston, à six milles au sud de Kirkland-Lake, la *Jones and Laughlin Steel Corporation* a pris une option de deux ans sur un grand gisement de magnétite pauvre appartenant à la *Dominion Gulf Company*; elle se propose de le louer si les travaux d'exploration sont fructueux.

Bien que le gouvernement fédéral ait baissé le prix d'encouragement qu'il versait à l'égard du cobalt sous forme de minerais et de concentrés provenant de la région de Cobalt durant le premier trimestre de 1953, la région continue d'être la scène de beaucoup d'activité à mesure que se poursuit la prospection et que s'agrandissent les installations d'extraction et de traitement. Les expéditions de la région en 1953 sont venues presque entièrement de la *Deloro Smelting and Refining Company Limited*, à Deloro (Ont.). La société a fait fonction d'agent du gouvernement canadien pour les fins du programme jusqu'à l'abolition du prix d'encouragement le 31 mars 1954. Le gouvernement américain a ensuite passé marché avec le gouvernement canadien pour acheter des minerais de la région de Cobalt à un prix proportionné au prix en vigueur avant le 31 mars 1954. Au cours de la période, la *Cobalt Chemicals Limited* a mis en pleine production sa nouvelle usine de fonte à forfait qui fonctionne au régime de 15 tonnes de concentrés par jour sous la direction de la *Quebec Metallurgical Industries Limited*. La *Cobalt Chemicals* a aussi été chargée d'acheter pour le compte du gouvernement canadien les minerais et concentrés de la région.

Le gros de la production d'argent vient de la région de Cobalt; le reste est fourni par l'*International Nickel Company* comme sous-produit et par les mines d'or de la province. La production en 1953 s'est chiffrée par 5,051,000 onces troy, soit 22 p. 100 de moins qu'en 1952.

La province est depuis longtemps la grande productrice d'or au Canada et elle a fourni 53 p. 100 de la production en 1953. La production, qui est venue de 38 mines d'or des régions de Patricia, de Thunder-Bay, de Porcupine, de Kirkland-Lake et de Larder-Lake et, comme sous-produit, des mines de métaux communs de la région de Sudbury, a baissé en 1953 de 331,000 onces troy par rapport à 1952 (2,183,000) par suite des grèves qui ont atteint la région de Porcupine et de la fermeture de cinq mines à cause des frais élevés ou de l'épuisement des réserves de minerai. Cependant, la *Kerr-Addison Gold Mines Limited*, la grande productrice d'or au Canada, a maintenu sa production à peu près au niveau de 1952 tandis que les mines des régions de Thunder-Bay et de Patricia ont fait belle figure.

Au cours de la période, des travaux d'exploration à la recherche de nouvelles sources de minéraux se sont pratiqués dans toute la province; un total sans précédent de 27,000 concessions ont été jalonnées en 1953. Il y a eu plusieurs découvertes