

ne tient pas compte des dérivés de pechblende qui ne sont pas déclarés. L'or répondait pour presque 94 p. 100 de la production de 1952 et le pétrole brut, l'argent, le gaz naturel et le cuivre, pour presque tout le reste. Il y a eu aussi une petite production de concentrés de tungstène au cours de la période fournie par la *Tungsten Corporation of Canada Limited* et provenant du traitement à nouveau des résidus de moulin de ses mines d'Outpost-Island.

La production d'or a atteint un chiffre record de 246,245 onces troy en 1952, soit une augmentation de 34,000 onces sur 1951, année culminante précédente. L'extraction de l'or est centrée dans la riche région de Yellowknife, où la *Giant Yellowknife Gold Mines Limited*, société qui produit le plus d'or au pays, répond pour le gros de la production. La production de 1952 est aussi tributaire de la mine Con de la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada Limited*, de la *Consolidated Discovery Yellowknife Mines Limited* et de la *Negus Mines Limited*.

La *Giant Yellowknife Gold Mines Limited* a poursuivi l'exécution d'un vaste programme d'expansion qui, au cours de la période, comprenait l'augmentation du rythme de traitement de 420 à 700 tonnes, l'agrandissement des installations du moulin de façon à permettre la récupération de l'arsenic contenu dans les gaz ainsi que la construction d'autres logis à la mine et dans la ville de Yellowknife. Le traçage souterrain pratiqué à la mine Con a mis à jour plusieurs massifs de bonne qualité. La *Consolidated Discovery Yellowknife Mines Limited* a maintenu un rythme quotidien de traitement de 92 tonnes de minerai portant en moyenne 1.12 once troy par tonne, soit le rendement le plus élevé de toute mine d'or du pays. Le traçage de l'étage le plus profond de la société, situé à 950 pieds, a mis à jour du minerai de plus forte teneur que la moyenne des mines et de tonnage plus élevé par pied vertical. L'énergie hydro-électrique devrait parvenir à la mine vers mai 1953. La mine Negus a fermé en septembre 1952. D'autres propriétés aurifères de la région de Yellowknife et quelques-unes de la région de McKay-Courageous-Lake ont fait l'objet de travaux d'exploration.

A Port-Radium, sur le Grand lac de l'Ours, l'*Eldorado Mining and Refining Limited*, société de la Couronne, a achevé la construction d'une usine de lessivage pour le traitement des résidus de moulin et reconstruit l'usine de broyage et le moulin à chute libre détruits par l'incendie en novembre 1951. Le nouveau moulin et l'usine de lessivage devraient augmenter la production de 75 p. 100. La société compte achever le fonçage d'un nouveau puits interne à partir du onzième étage afin d'ouvrir cinq nouveaux étages dans la section nord-est de la mine vers juin 1953.

A Hottah-Lake, à environ 60 milles au sud du Grand lac de l'Ours, l'*Indore Gold Mines Limited* a installé un nouveau moulin d'une capacité de régime de 50 tonnes par jour et a déclaré que la production y a commencé sur la fin de 1952. La *Ridley Mines Holding Company* a fait de l'exploration souterraine à sa propriété Rex située près du bras oriental du Grand lac de l'Esclave. La *Radiore Uranium Mines Limited* a fait des travaux de traçage à une venue de pechblende dans la même région.

Les propriétés de bas métaux des Territoires du Nord-Ouest ont fait l'objet de beaucoup de travaux. La *Pine Point Mines Limited*, filiale de la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada Limited*, a continué de délimiter son vaste gisement de plomb-zinc à Pine-Point, sur la rive sud du Grand lac de l'Esclave, et