

Uranium.—L'industrie de l'uranium a fait des progrès très considérables en 1957-1958. La production annuelle d'oxyde d'uranium est passée de 2,281 tonnes, d'une valeur de \$45,732,145, en 1956, à 6,635 tonnes, d'une valeur de \$136,304,364, en 1957. Les chiffres de 1958, qui atteignent 14,118 tonnes et \$290,228,356, indiquent une continuation de la tendance à la hausse.

L'Ontario occupe le premier rang parmi les producteurs, sa production de 1957 (3,985 tonnes) représentant environ 60 p. 100 du total pour le pays. Au cours de 1957, les deux producteurs établis de vieille date, dans le camp minier d'Elliot-Lake (la *Pronto Uranium Mines Limited* et la mine du lac Quirke de l'*Algom Uranium Mines Limited*), ont fonctionné à plein rendement; les cinq nouvelles mines suivantes se sont ouvertes: la mine *Nordic* de l'*Algom*, celle de la *Consolidated Denison Mines Limited*, la mine *Buckles* de la *Lake Nordic Mines Limited* et celle de la *Can-Met Explorations Limited*; à la fin de 1958, cinq autres mines du camp avaient atteint le stade de l'exploitation: les mines *Panel* et *Spanish American* de la *Northspan*, de même que celles de la *Stanleigh Uranium Mining Corporation Limited*, de la *Milliken Lake Uranium Mines Limited* et de la *Stanrock Uranium Mines Limited*. Pouvant ainsi fournir 13,000 tonnes d'oxyde d'uranium par an, Elliot-Lake se place au premier rang parmi les camps miniers producteurs d'uranium au monde.

Dans la région de Bancroft, la *Bicroft Uranium Mines Limited* avait la seule mine active au début de 1957 mais, plus tard, la *Faraday Uranium Mines Limited* et la *Greynawk Uranium Mines Limited* sont venues se joindre à elle puis, en juin 1958, la *Canadian Dyno Mines Limited*, de sorte qu'il y a maintenant quatre mines et trois ateliers de traitement.

En 1957, la production de la Saskatchewan, (2,231 tonnes évaluées à \$44,561,832) provenait de sept mines situées sur la rive nord du lac Athabasca, savoir, celles de l'*Eldorado Mining and Refining Limited*, la *Rix Athabasca Uranium Mines Limited*, la *National Explorations Limited* et la *Gunnar Mines Limited*, d'où l'on extrait de l'uranium depuis plusieurs années, et celle de la *Lorado Uranium Mines Limited* (qui a ouvert un atelier travaillant à forfait en août 1957), la *Cayzor Athabasca Mines Limited* et la *Lake Cinch Mines Limited*. En 1958, les trois usines de la région ont fonctionné presque à plein rendement ou au delà, celle de l'*Eldorado* à raison de 1,950 tonnes de minerai par jour, celle de la *Gunnar*, à raison de 2,000, et celle de la *Lorado*, à raison de 600.

Dans les Territoires du Nord-Ouest, la production s'est établie en 1957 à 419 tonnes d'oxyde d'uranium. A sa mine de Port-Radium, l'*Eldorado Mining and Refining Limited* a continué de produire un précipité et un concentré qu'elle expédie à son affinier de Port-Hope (Ont.). Vers le mois de juillet 1957, la *Rayrock Mines Limited* a commencé à produire un précipité à sa mine du lac Sherman; cette société a exploité une usine d'une capacité d'environ 150 tonnes par jour.

En mai 1958, le Canada et les États-Unis ont annoncé que les stocks excédentaires d'uranium pourraient être vendus par les mines à des pays tels que la république fédérale d'Allemagne et la Suisse, avec lesquels des ententes bilatérales ont été conclues relativement à l'utilisation de l'uranium à des fins pacifiques. Sous le rapport de la technologie, il est intéressant de signaler que, au cours de l'année, de l'uranium métallique a été produit pour la première fois au Canada par l'*Eldorado Mining and Refining Limited*.

Platine.—Le Canada occupe aussi un des premiers rangs parmi les producteurs de métaux du groupe platine. Ils se trouvent en petites quantités dans les minerais de nickel-cuivre de la région ontarienne de Sudbury, et on les récupère à l'état non affiné lors des opérations de fusion et d'affinage. L'*International Nickel* est le principal producteur canadien, la récupération des métaux s'effectuant dans l'affinier que la société possède près de Londres (Angleterre). La *Falconbridge Nickel Mines Limited*, qui exploite elle aussi des mines de nickel-cuivre dans la région de Sudbury, affine les métaux du groupe platine dans son usine de Kristiansand (Norvège). La production de platine a atteint un sommet d'après-guerre en 1957, s'établissant à 199,565 onces troy, d'une valeur de \$17,835,124. La production de palladium, de rhodium, d'iridium, de ruthénium et d'osmium s'est chiffrée par 216,582 onces troy évaluées à \$7,896,209.