

## Sous-section 1.—Les Métaux\*

**Uranium.**—A la suite du rythme sans précédent qui marque les progrès miniers dans cette nouvelle industrie depuis 1955, la valeur de la production d'uranium a dépassé celle de tout autre métal en 1958 et en 1959. Le volume d'oxyde d'uranium produit est passé de 6,636 tonnes, d'une valeur de \$136,304,364, en 1957, à 13,403 tonnes, d'une valeur de \$279,538,471, en 1958, puis à 15,497 tonnes, d'une valeur de \$324,549,609, en 1959. Toutefois, on ne prévoit pas une production plus considérable durant les prochaines années.

Les progrès extraordinaires de cette industrie dans l'hémisphère occidental ne sont soldés par un surplus d'uranium. En 1959, les États-Unis, qui achètent le gros de l'uranium canadien, ont décidé de ne pas continuer à en acheter plus que commandé, les livraisons devant être terminées en 1962 et 1963. En conséquence, on a pris les dispositions voulues afin de permettre aux sociétés canadiennes d'échelonner jusqu'à la fin de 1966 les livraisons de l'uranium acheté aux termes d'ententes sûres. On a également permis l'échange de contrats de vente d'uranium entre les sociétés. Ce plan de livraisons retardées a été mis au point afin de permettre aux producteurs en meilleure posture financière de maintenir la production jusque vers la fin des années 1960, alors qu'on espère que la demande à l'égard de l'uranium s'accroîtra de façon suffisante pour fournir des débouchés suffisants aux producteurs mondiaux.

Depuis mai 1958, on permet aux producteurs canadiens d'uranium de vendre toute quantité excédentaire d'uranium aux pays qui possèdent des ententes bilatérales avec le Canada en vue de la collaboration dans le domaine des utilisations pacifiques de l'énergie nucléaire. Dans le cas de tous les autres pays, le Canada peut leur vendre jusqu'à concurrence de 2,500 livres d'uranium excédentaire, mais, une fois cette limite atteinte par un pays donné, les dispositions actuelles ne permettent pas que les ventes se poursuivent.

L'Ontario a produit 12,399 tonnes d'oxyde d'uranium ( $U_3O_8$ ) en 1959, soit environ 80 p. 100 du total canadien. Dans le camp minier d'Elliot Lake, qui est demeuré au premier rang parmi les producteurs d'uranium dans le monde pour une deuxième année consécutive, la production a atteint le sommet sans précédent de 11,420 tonnes. Les massifs de minerai d'Elliot Lake contiennent 369,626 tonnes d'oxyde d'uranium,—réserves suffisantes pour 30 ans au rythme actuel de la production. Onze mines fonctionnaient dans cette région au début de 1959, mais, en février, la mine *Spanish American*, propriété de la *Northspan Uranium Mines Limited*, fermait ses portes. Deux des mines actives appartiennent à l'*Algom Uranium Mines Limited*, deux autres appartiennent à la *Northspan Uranium Mines Limited*, tandis que chacune des sociétés suivantes en possède une: *Can-Met Exploration, Limited*, *Consolidated Denison Mines Limited*, *Milliken Lake Uranium Mines Limited*, *Pronto Uranium Mines Limited*, *Stanleigh Uranium Mining Corporation Limited* et *Stanrock Uranium Mines Limited*. Ces mines ont fourni 74 p. 100 de l'uranium canadien en 1959.

Les mines actives de la région ontarienne de Bancroft comprennent la *Bicroft Uranium Mines Limited*, la *Canadian Dyno Mines Limited* et la *Faraday Uranium Mines Limited*. Une quatrième mine, la *Greyhawk Uranium Mines Limited*, laquelle expédiait du minerai pour fins de traitement à façon dans l'usine de traitement de la *Faraday*, située tout près, a fermé ses portes en avril 1959. On estime que les réserves totales de ces trois mines se situent entre 4,500,000 et 6,000,000 de tonnes de minerai, d'une teneur de 0.09 p. 100 en oxyde d'uranium. On en a extrait, au cours du second semestre, 3,800 tonnes de minerai par jour.

En Saskatchewan, tout l'uranium produit provient de mines de la région de Beaverlodge Lake, sur la rive nord du lac Athabasca. Au cours de 1959, les travaux se poursuivaient dans six mines et dans trois usines de traitement. La production de cette année s'est élevée à environ 2,675 tonnes d'oxyde d'uranium, d'une valeur de \$54,068,000, soit une légère diminution au regard de 1958. Parmi les principaux producteurs on compte l'*Eldorado Mining and Refining Limited*, la *Gunnar Mines Limited* et la *Lorado Uranium*

\* Dans la présente sous-section, les chiffres de 1958 sont définitifs, tandis que ceux de 1959, de même que certains chiffres qui se rapportent à certaines sociétés particulières en 1958 et en 1959, ne sont que provisoires.