

On s'est intéressé de nouveau récemment à la récupération du cuivre natif des gisements alluvionnaires de la région supérieure de la White.

Territoires du Nord-Ouest.—La valeur de la production minérale des Territoires du Nord-Ouest s'établit en 1949 à un maximum de \$6,802,000, contre \$4,267,000 en 1948 et \$3,249,000 en 1939. Il n'est pas tenu compte des dérivés de pechblende produits par l'*Eldorado Mining and Refining (1944), Limited*, société de la Couronne établie à Port-Radium, sur le Grand lac de l'Ours, et dont aucune donnée n'est publiée. Les mines d'or interviennent pour \$6,390,000 dans la valeur de la production de 1949; la production de pétrole et de gaz naturel de Norman-Wells répond pour presque tout le reste.

La région où l'activité minière est la plus intense est encore la vallée de la Yellowknife, qui renferme quatre mines productives: Con-Rycon, Hegus, Giant et Discovery. Le bocardage a commencé à la mine Discovery à la fin de 1949, et la mine Giant de la *Giant Yellowknife Gold Mines, Limited*, principale productrice, est entrée en production en mai 1948. Le bocardage, qui se faisait au rythme de 235 tonnes par jour en moyenne cette année-là, a atteint 400 tonnes à la fin de 1949 et doit s'établir à 500 tonnes en 1950.

Des venues de minéraux radio-actifs à différents endroits, particulièrement aux environs du côté est du Grand lac des Esclaves, ont été examinées mais aucun renseignement à leur égard n'a été publié.

Un syndicat, soutenu par la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada, Limited*, a fait en 1950 une exploration intense de dépôts de plomb-zinc situés près de Pine-Point, sur la rive sud du Grand lac des Esclaves.

Section 2.—Aide du gouvernement fédéral à l'industrie minière*

Ministère des Mines et des Relevés techniques

Le ministère fédéral des Mines et des Relevés techniques, créé le 18 janvier 1950 à la suite d'une réorganisation ministérielle à Ottawa, continue d'assurer, mais à un degré plus intense, les services rendus à l'industrie minière par l'ancien ministère des Mines et Ressources. Le ministère accomplit son œuvre principalement par l'entremise de la Commission géologique du Canada, de la Division des mines, de la Division des levés et de la cartographie ainsi que des Observatoires fédéraux.

Commission géologique.—La Commission géologique a pour fonction principale de dresser la carte géologique du Canada et de faire rapport sur la géologie canadienne. Le travail accompli sur le terrain par les équipes se fait surtout dans les régions de ressources minérales connues ou possibles et consiste en grande partie en l'étude géologique méthodique et la cartographie de régions d'étendue normale aux échelles d'un mille au pouce et de quatre milles au pouce, en la cartographie géologique détaillée à des échelles beaucoup plus grandes de régions minières qui présentent un intérêt économique spécial et en des levés de reconnaissance des régions moins connues du Canada.

* Rédigé sous la direction de Marc Boyer, sous-ministre, ministère des Mines et des Relevés techniques, par L. O. Thomas, Division des ressources minérales.