

## Sous-section 2.—Argent.

Quoique l'on ne possède aucune statistique officielle de la production d'argent antérieurement à 1887, les rapports annuels des compagnies exploitantes font connaître que, de 1869 à 1885, le district de Port-Arthur, Ontario, a produit environ 4,000,000 d'onces de ce métal précieux, d'une valeur probable de \$4,800,000. Entre 1887 et 1893, cette production, dont la valeur oscillait entre \$300,000 et \$400,000, provenait principalement de l'Ontario et du Québec. Les trois années suivantes virent un rapide accroissement de la production, due à l'exploitation des gisements de plomb argentifère de la Colombie Britannique, si bien qu'en 1896 elle dépassa \$2,000,000. Depuis cette année jusqu'à 1905 elle varia de \$2,000,000 à \$3,500,000, puis au cours des cinq années suivantes l'expansion ayant été plus rapide encore, elle atteignait 32,869,264 onces, valant \$17,580,455 en 1910, après la découverte des gisements du district de Cobalt. Depuis lors, le volume extrait a décliné et cependant l'élévation des cours du métal fit hausser la valeur de la production annuelle jusqu'à \$20,693,704 en 1918, année du maximum. La dépression d'après-guerre et le déclin dans la valeur de l'argent causèrent une valeur amoindrie de la production en 1921, mais en 1930, l'industrie s'est ressaisie et le Canada a produit 26,443,823 onces.<sup>1</sup>

La plus grande partie de l'argent que l'on trouve au Canada provient des riches minerais de cobalt argentifère du nord de l'Ontario, des minerais de cuivre-or-argent et d'argent-plomb-zinc de la Colombie Britannique; enfin, des minerais de plomb argentifère du Territoire du Yukon. Une certaine portion est récupérée soit des minerais aurifères du nord d'Ontario, soit des minerais nickelifères du district de Sudbury, et des minerais de cuivre-or du Québec et du Manitoba.

En 1931, la découverte à Echo Bay, sur le lac Grand Ours, de gisements contenant de l'argent de haute teneur associé au cobalt et à d'autres minerais contenant du radium, a suscité un grand intérêt.

**Ontario.**—En 1930 la production argentifère de l'Ontario est de 10,205,683 onces, valant \$3,893,876. Presque toute la production de la province vient des nombreux minerais argentifères du district de Cobalt, mais on en obtient aussi des affineries de nickel et d'or.

C'est en 1903 que furent découverts les gisements d'argent de Cobalt, lors de la construction du tronçon du chemin de fer Timiskaming and Northern Ontario, allant de North Bay à la tête du lac Timiskaming; cette découverte se fit à l'endroit appelé Lac Long, subséquemment baptisé lac Cobalt, et toute la région prit le nom de Camp d'Argent de Cobalt.

De 1904 à 1911 l'extraction de l'argent s'accrut constamment d'année en année. En 1911 la province d'Ontario extrayait des mines de Cobalt 30,540,754 onces. Depuis lors, la production a décliné, mais l'exploitation des mines s'est néanmoins continuée par l'extraction de cobalt associé à l'argent et en raison des améliorations apportées aux méthodes d'extraction, lesquelles permirent de traiter avec profit des minerais de basse teneur, autrefois rejetés.

Le camp de Gowganda, à 55 milles au nord-ouest de Cobalt, fut la source d'un volume considérable de minerai d'argent de haute teneur, extrait principalement des mines Miller Lake-O'Brien et Castle-Trethewey. Les difficultés de l'exploita-

<sup>1</sup> Les chiffres préliminaires de 1931 sont 20,557,216 onces, valant \$6,140,739, comparativement à 26,443,823 onces, valant \$10,089,376 en 1930.