Sous-section 2.-Argent.

Quoique l'on ne possède aucune statistique officielle de la production de l'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 dû 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'en 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 \$17,580,455 en 1910, après la découverte des gisements du district de 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 ces dernières années, l'industrie s'est ressaisie et le Canada a repris, en 1928, le troisième rang parmi les pays producteurs d'argent, se plaçant après le Mexique et les États-Unis et étant suivi de très près par le Pérou.

La plus grande partie de l'argent que l'on trouve au Canada provient des riches minerais de cobalt argentifère du nord d'Ontario, des minerais de cuivre-orargent et d'argent-plomb-zinc provenant 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.

Ontario.—En 1928 la production argentière de l'Ontario est de 7,242,601 onces, valant \$4,213,456. 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 de l'or non affiné.

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 Témiskamingue; cette découverte se fit au lieu appelé Lac Long, subséquemment baptisé Lac Cobalt, et toute la région prit le nom de Camp argentifère 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 31,507,791¹ onces, d'une valeur de \$15,953,847. En 1912, cette production, presque équivalente en volume, soit 30,243,859¹ onces, atteignit une valeur de \$17,408,935. Depuis lors, la production a décliné, mais l'exploitation des mines s'est néanmoins continuée, tant en raison de la trouvaille de certaines veines "aveugles" qu'à cause 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-

¹Ces chiffres sont puisés dans les rapports du ministère des Mines d'Ontario. Il n'y a que peu d'années computation de la production de l'argent se faisait sur une base différente de celle du tableau 12 ci-après.