

## 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 d'Ontario et de 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'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 régions minières 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. Nonobstant le fléchissement de sa production, le Canada a conservé le troisième rang parmi les pays producteurs d'argent, se plaçant après le Mexique et les Etats-Unis.

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-or-argent 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 1924, la province d'Ontario produisit 11,272,567 onces d'argent, évaluées à \$7,527,933, au lieu de 10,540,943 onces évaluées à \$6,838,226 en 1923. La production de 1924 était constituée par (a) 5,577,875 onces de métal sortant des usines d'affinage du district de Cobalt, soit 49.6 p.c. du total de la production de cette province; (b) 4,309,595 onces ou 38.2 p.c., récupéré par les usines de traitement du sud d'Ontario; (c) 282,208 onces ou 2.4 p.c., contenu dans les pépites d'or vendues pour les expositions et dans les sous-produits des affineries de nickel; le reliquat, soit 1,102,889 onces ou 9.8 p.c. fut récupéré des minerais, scories ou mattes d'Ontario, traités soit aux Etats-Unis soit en Europe. Les chiffres correspondants de l'année 1913 étaient: (a) 6,278,759 onces ou 59.7 p.c.; (b) 3,028,458 onces ou 28.7 p.c.; (c) 205,610 onces ou 1.9 p.c. et (d) 1,028,116 onces ou 9.7 p.c. Ainsi qu'on l'a dit ci-dessus, la presque totalité de l'argent produit par la province d'Ontario est extrait des riches minerais argentifères du district de Cobalt; néanmoins, de petites quantités sont récupérées à l'affinage du nickel ou bien des minerais aurifères.

C'est en 1903 que furent découverts les gisements d'argent de Cobalt, lors de la construction du tronçon du chemin de fer Temiscaming and Northern Ontario, allant de North Bay à la tête du lac Témiscamingue; cette découverte se fit au lieu appelé Lac Long, subséquentement 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 31,507,791 onces, d'une valeur de \$15,953,847. En 1912, cette production, presque équivalente en volume, soit 30,243,859 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.