

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 1925, la province d'Ontario produisit 10,529,131 onces d'argent fin, évaluées à \$7,271,944, au lieu de 11,272,567 onces évaluées à \$7,527,933 en 1924. La production de 1925 était constituée par (a) 6,079,142 onces de métal sortant des affineries du district de Cobalt, soit 57.6 p.c. du total de la production de cette province; (b) 2,813,071 onces ou 26.8 p.c., récupérées au grillage dans les usines du sud d'Ontario; (c) 315,071 ou 3.0 p.c., contenu dans les pépites d'or vendues pour les expositions et dans les sous-produits des affineries de nickel; le reliquat, soit 1,321,847 onces ou 12.6 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 1924 étaient: (a) 5,577,875 onces ou 49.6 p.c.; (b) 4,309,595 onces, ou 38.2 p.c.; (c) 282,208 onces ou 2.4 p.c. et (d) 1,102,889 onces ou 9.8 p.c. Ainsi qu'on l'a dit ci-dessus, la presque totalité de l'argent produit par la province d'Ontario est extraite des riches minerais argentifères du district de Cobalt; néanmoins, de petites quantités sont récupérées à l'affinage du nickel ou 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, 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 30,243,859 onces, atteignit une valeur de \$17,408,935.¹ 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-Tretheway. Les difficultés de l'exploitation sont augmentées par l'éloignement de la voie ferrée et l'absence d'autres facilités de transport. A l'heure actuelle, on vient de compléter un chemin pour la circulation des voitures conduisant à la station de Elk Lake, sur un embranchement du chemin de fer Temiscaming & Northern Ontario. De plus, le réseau de transmission

¹ Ces chiffres sont puisés dans les rapports du ministère des Mines d'Ontario. Il n'y a que pou d'années la computation de la production de l'argent se faisait sur une base différente de celle du tableau 20 ci-après.