

La plus grande partie de l'argent que l'on trouve au Canada provient des riches minerais de Cobalt, au nord de l'Ontario, et des mines de plomb argentifère de la Colombie Britannique. L'opulence extraordinaire du district de Cobalt et de Gowganda en fait la plus riche mine d'argent du monde. Une importante addition à cette production provient des minerais cupro-aurifères de la Colombie Britannique. Il y a peu de temps on retirait encore une certaine quantité d'argent des minerais de cuivre sulfureux de Québec. Depuis 1899, le Yukon n'a jamais cessé de produire de l'argent; en décembre 1922, sa contribution représentait 3,822,187 onces.

Ontario.—*Cobalt.*—C'est en 1903 que furent découverts les gisements d'argent de Cobalt, à environ 100 milles au nord de North Bay. La production maximum du camp fut atteinte en 1911, avec 31,507,791 onces; en 1921, elle n'était plus que de 8,279,320 onces. En 1923, les mines de Cobalt ont expédié 150,272 tonnes de minerai, dont on a extrait 7,514,871 onces d'argent. La plus grande partie du minerai extrait de la région de Cobalt provient de veines ou parties de veines qui gisaient originairement au-dessous d'une couche de diorite ou dans la paroi sous-jacente. Ce minerai se trouvait plutôt au-dessus qu'au-dessous de ce banc de diorite et, malheureusement, il ne reste pas grand' chose du contrefort, les agents d'érosion l'ayant effrité ainsi d'ailleurs que la plus grande partie du seuil et de la paroi. L'exploration du sous-sol du banc de diorite entreprise en 1923 par les compagnies Colonial et Coniagas peut donner des résultats importants, car ce lit couvre une vaste étendue.

Gowganda.—L'argent fut découvert en 1908 dans les parages des lacs Miller, Calcite et Gowganda, dans le voisinage du village de Gowganda, à 56 milles au nord-ouest de Cobalt. En 1917, qui fut la meilleure année, ces mines ont donné 1,064,635 onces; entre 1908 et 1920 leurs expéditions se chiffrent par 5,877,592 onces. En 1923, les mines de Gowganda et d'Elk Lake ont expédié 73 tonnes de minerai ayant produit 160,328 onces d'argent. Dans la région de Gowganda, l'argent se trouve principalement dans les veines du diorite et autant qu'on en puisse juger à présent, particulièrement dans la partie supérieure de la couche où il se trouve exposé par l'érosion des roches sous-jacentes et aussi là où il pénètre en pente douce sous la roche inférieure, comme à la mine Miller-Lake O'Brien.

South Lorrain.—Le succès de la mine Keeley, actuellement exploitée par une compagnie anglaise, a ramené l'intérêt sur South Lorrain. Cette mine attira d'abord l'attention en 1907, lorsqu'on y trouva de l'argent natif sur un claim qui porte maintenant le nom de Mine Keeley et the Wettlanfer produisit en quelques années plus de 3,000,000 d'onces d'argent. En 1923, il en a été extrait 2,012 tonnes de minerai ayant produit 3,000,116 onces d'argent.

Colombie Britannique.—Jusqu'à ces derniers temps environ 75 p.c. du métal produit dans la province provenait du minerai d'argent-plomb-zinc des districts de Kootenay est et ouest; le surplus était principalement dérivé des minerais cupro-aurifères des districts de Rossland, Boundary et Southern Coast, de la mine d'or Premier, près de Stewart, et de la mine d'argent Dolly Varden, à Alice Arm. Entre 1913 et 1920, la division de Slokan était de beaucoup le plus grand producteur d'argent en Colombie Britannique puisqu'elle fournissait 47 p.c. du total. En 1921, la mine Premier a produit 1,200,000 onces d'argent et plus de 4,000,000 d'onces en 1922; la mine Dolly Varden a fourni 831,638 onces en 1920 et 45,647 onces l'année suivante.

Territoire du Yukon.—La plus grande partie de l'argent du Yukon provient de l'or des dépôts alluvionnaires. Les minerais de plomb argentifère de la mine Silver King, dans le district de Mayo, ont sensiblement grossi la production des