

nationale, cependant une partie considérable, dont la moyenne entre 1913 et 1921, s'établit à 178,039 onces, est le produit des roches aurifères, les minerais cupro-aurifères de Rosslund et Yale-frontière en ayant fourni la meilleure part. Les métaux récupérés des minerais de Rosslund sont l'or, l'argent et le cuivre, l'or étant prédominant. Depuis 1907, le contenu du minerai extrait n'a guère varié, se maintenant à 0.44 onces par tonne. Les mines les plus riches, y compris le groupe Le Roi-Centre-Star appartiennent directement à "the Consolidated Mining and Smelting Company" ou sont contrôlées par cette compagnie. La région frontière se caractérise par la présence de masses énormes de minerai de cuivre sulfureux contenant une minime proportion d'or. L'or extrait des roches aurifères du district de Cassiar provient principalement de la mine Surf Inlet; la mine Premier dans la section de Salmon River, qui commença tout récemment ses expéditions, était en 1922 le plus important producteur de la Colombie Britannique.

**Production mondiale.**—Une esquisse du développement des mines d'or depuis la découverte de l'Amérique peut être divisée en quatre périodes. Pendant la première période, s'étendant de 1493 à 1760, la production annuelle était en moyenne de .34 millions d'onces d'or fin. L'or des bancs de sable du Brésil et de la Colombie éleva la production moyenne des soixante dernières années de cette période jusqu'à .66 millions d'onces par année.

La période suivante, entre 1761 et 1840 fut caractérisée par l'entrée de la Russie dans la lice, ce pays occupant le premier rang parmi les producteurs d'or jusqu'en 1837. Au cours de cette période, la production annuelle fut de 5.66 millions d'onces.

La troisième période, qui commence en 1841 pour se terminer en 1890, vit de remarquables découvertes d'or en Californie en 1848 et en Australie en 1851. La moyenne de production durant ces cinquante années fut de 4.94 millions d'onces, c'est-à-dire de 1.7 million d'onces pendant la première décade, de 6.4 millions d'onces pendant la seconde et de 5.1 millions d'onces pendant la dernière décade. La production pendant cette période fut assurée principalement par les Etats-Unis, l'Australie et la Russie.

Dans la quatrième période, s'étendant de 1891 jusqu'à nos jours, les faits les plus saillants sont, d'abord, l'apparition de l'Afrique du Sud, qui fut un certain temps le principal producteur et demeure encore l'un des plus importants, puis l'accroissement phénoménal de la production de la plupart des pays, consécutif à l'introduction du procédé au cyanure. En 1891, l'univers entier ne donnait que 6.3 millions d'onces; une progression constante, maintenue jusqu'en 1915, porta alors ce chiffre à 22.7 millions d'onces. Mais l'activité de maintes mines d'or parmi les plus importantes s'étant ralentie après 1915, on constate un déclin entre 1915 et 1921, cette dernière année ayant donné approximativement 16 millions d'onces. La guerre Anglo-Boer causa le seul recul sérieux dans la production de l'Afrique du Sud, entre 1888 et 1916, année qui vit sa production approcher 9.3 millions d'onces, ce qui représente 42.3 p.c. du total mondial cette année-là; en 1921, le Sud Africain dépassait 9 millions d'onces, formant 56.6 p.c. de la production de l'univers.

Aux Etats-Unis, l'or provient des placers, des quartz aurifères et de la récupération obtenue lors de l'affinage du cuivre et d'autres métaux. Le maximum de la production fut atteint en 1915, avec 4.89 millions d'onces, mais en 1921 il est tombé à 2.42 millions d'onces; cette baisse est surtout attribuable à ce que le prix de l'or fut contrôlé durant cette période et que le coût de l'exploitation subit une hausse sensible.