

18,360 onces. Puis la découverte de quartz aurifères fit rapidement remonter la production, si bien qu'en 1902 elle atteignait 288,000 onces, dépassant tous les records précédents. A l'exception de l'année 1913, dont les 297,459 onces constituent un maximum, la production de 1902 n'a pas été égalée; cependant, la production de 1924, soit 245,719 onces, est la plus forte depuis 1915. Quoique la masse de l'or trouvé dans la région des Cordillères provienne des placers de la portion centrale de la région limitée au nord par le Klondike et se prolongeant au sud presque jusqu'à la frontière internationale, 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 Rossland et Yale-frontière en ayant fourni la meilleure part. Les métaux récupérés des minerais de Rossland sont l'or, l'argent et le cuivre, l'or étant prédominant. Les plus riches mines cupro-aurifères appartiennent à the Consolidated Mining and Smelting Co., de Trail, qui les exploite. Les concentrés de cuivre de la mine Britannia contiennent également de l'or, ainsi d'ailleurs que le cuivre traité à Anyox. La Colombie Britannique est redevable de sa production d'or en majeure partie à la mine d'argent dite "Premier" située sur le canal de Portland, ainsi qu'à la mine Nickel Plate exploitée par the Hedley Gold Mining Co.; cette dernière produit sans interruption de l'or natif et des concentrés d'or arsenical, qui sont expédiés aux Etats-Unis pour y être traités. La mine IXL, elle aussi, exporte des minerais aurifères très riches.

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 337,000 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 606,000 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 565,500 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 4,937,000 onces, c'est-à-dire de 1,761,000 onces pendant la première décade, de 6,448,000 onces pendant la seconde et de 5,201,000 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, au début l'un des plus importants producteurs, devenu aujourd'hui le producteur principal, 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 6,320,000 onces; une progression constante, maintenue jusqu'en 1915, porta alors ce chiffre à 22,737,000 onces. Par la suite, la hausse considérable des salaires, de la main-d'œuvre et des autres frais généraux grevant la production d'un métal dont la valeur est immuable, fit tomber l'extraction à 15,451,945 onces en 1922, volume qui remonta d'abord à 17,790,597 en 1923, puis à 19,031,001 en 1924 enfin à 19,059,915 en 1925.

Les pays ayant produit la plus grande quantité d'or en 1925 sont l'Union Sud-Africaine avec 9,597,592 onces, ou 50.4 p.c.; les Etats-Unis avec 2,319,920 onces ou 12.2 p.c. et le Canada avec 1,735,735 onces, ou environ 9.1 p.c.

Le tableau 18 contient les détails statistiques de la production de l'or dans l'univers, en 1924 et 1925.