

En 1887, 1888, 1889 et 1890, la production de l'acier de la Grande-Bretagne a excédé le chiffre donné ci-dessus. En 1892, la production de l'acier des Etats-Unis a également excédé le chiffre de sa production donné au tableau.

L'année 1894 a été pour l'Allemagne celle de sa plus forte production.

Les efforts tentés en Allemagne et aux Etats-Unis en vue de développer l'industrie du fer et de l'acier ont été couronnés de succès.

La production de la fonte brute dans l'univers, de 14,119,263 tonnes en 1878, s'est élevée au delà de 26,000,000 de tonnes en 1894, accroissement de plus de 86 pour 100 ; et la production de l'acier, de 3,021,093 tonnes en 1878, s'est élevée dans une proportion beaucoup plus forte.

L'OR.

715. L'or se rencontre sur divers points du Canada. En pratique, toutefois, sa production n'a lieu que dans les provinces de la Colombie anglaise et de la Nouvelle-Ecosse. Dans cette dernière province il y avait en 1895, 37 mines exploitées, donnant 21,112 onces d'or extraites de 58-082 tonnes de quartz broyé. De 1862 à 1895 (ces deux années comprises) la production a été de 602,268 onces, extraites de 887,491 tonnes de quartz broyé, ce qui donne une moyenne de $13\frac{1}{2}$ drachmes par tonne de 2,000 livres. Pendant cette période le plus fort rendement a été 1 once et deux drachmes par tonne, et le plus faible 10 drachmes, 24 grains.

716. Les filons de quartz aurifère de la Nouvelle-Ecosse se produisent dans les terrains siluriens et cambro-siluriens, où ils forment la plupart du temps des "gîtes." C'est de ces gîtes qu'on a tiré de beaucoup la plus grande part de l'or produit. Les filons ordinaires varient en épaisseur de 2 à 30 pouces, l'épaisseur moyenne étant de 6 à 12 pouces. La richesse de ces filons varie de \$3.00 à \$16 la tonne. La moyenne générale pour les dernières vingt-neuf années a été à peu près \$14.50 par tonne. Il existe dans cette province 35 endroits où l'or se rencontre dans des conditions d'exploitation économique et de 3,000 à 4,000 personnes sont dépendantes de cette industrie pour tout ou partie de leurs moyens d'existence. L'étendue des gisements aurifères de la Nouvelle-Ecosse a été placée diversement entre cinq mille et sept mille milles carrés, soit un cinquième ou un tiers de la superficie de la province. Toutefois l'étendue dont on a, en fait, jusqu'aujourd'hui tiré de l'or, ne couvre pas 40 milles carrés. Si nous fixions à \$11,000,000 en chiffres ronds, la valeur totale de l'or extrait, chaque mille carré de superficie sur lequel de l'or a été trouvé en quantité exploitable aurait donné plus de \$8,000 par année pour chaque année écoulée depuis la découverte de mines d'or dans la province.

717. La découverte de l'or dans la Colombie anglaise date de 1851, mais ce n'est qu'en 1857 que les recherches commencèrent sérieusement, quatre ou cinq canadiens et métis ayant à cette époque passé la Thompson et trouver des placers exploitables à Nicomen sur cette rivière. Depuis 1858, la Colombie anglaise a produit \$54,985,608. C'est là tout ce qu'il est possible de relever avec certitude, mais comme le montant passé aux mains de particuliers ne peut être fixé qu'approximativement, la somme totale est en réalité plus forte.

718. L'état suivant nous donne la production de l'or en Canada dans les années 1891 à 1895:—