

16 et 24 pour 100, tandis qu'en 1891, la Grande-Bretagne ne produisit que 26 et 30 pour 100, et les Etats-Unis 25 et 26 $\frac{3}{4}$  pour 100 respectivement.

645. La production du fer en gueuse du monde entier qui était de 14,119,263 tonnes, en 1878, était de 26,000,000 en 1893, soit une augmentation de 86 pour 100, et la production de l'acier, qui était de 3,021,093 tonnes en 1878, a augmenté dans une plus forte proportion.

646. Le tableau suivant donne la production totale de l'acier basique pour 1893 :—

PAYS.	Tonnes métriques.
Allemagne et Luxembourg .....	2,308,937
Angleterre .....	363,800
France .....	332,407
Autriche-Hongrie .....	320,063
Etats-Unis .....	262,408
Russie .....	
Belgique .....	
Total .....	3,587,615

Ce tableau montre donc une augmentation de 10·7 pour 100 sur les chiffres de 1892.

Un fait d'une grande importance économique à noter dans ce procédé, est la forte proportion de phosphate de chaux contenue dans la scorie. En 1893, près de 863,000 tonnes en ont été mises en poudre et vendues comme engrais artificiels.

647. On trouve de l'or dans plusieurs parties du Canada. Cependant, pratiquement parlant, la production de l'or est limitée aux provinces de la Colombie Anglaise et de la Nouvelle-Ecosse. En 1893, dans cette dernière province, il y avait 26 mines, donnant un rendement d'or de 14,030 onces tirés de 28,040 tonnes de quartz broyé. De 1862 à 1892 (ces deux années comprises) le rendement a été de 550,064 onces, tirés de 762,286 tonnes de pierre broyée, soit une moyenne de 14 dwt. 10 grains par tonne de 2,000 livres. Durant cette période de temps, le plus fort rendement a été 1 once 2 dwt, par tonne, et le plus bas 10 dwt. 21 grains.

648. Il existe des filons de quartz aurifère dans les couches cambriennes ou cambro-siluriennes, et ils appartiennent en plus grand nombre à la classe des filons "stratifiés," dont on a tiré la plus forte quantité