

Le charbon

Le charbon est la source d'énergie fossile la plus abondante et la mieux répartie dans le monde. Le charbon s'est formé il y a plus de 280 millions d'années à partir de végétaux engloutis par les eaux lors de bouleversements géologiques importants. Moteur essentiel du développement économique au XIX^e siècle, le charbon a marqué la première révolution industrielle. Ainsi, entre 1800 et 1900, la consommation mondiale de charbon a connu une progression annuelle moyenne de +4,3 %.

Il existe différents types de charbon (l'antracite, la houille, la lignite, la tourbe) qui n'ont pas tous le même pouvoir énergétique. Au début du XX^e siècle, le charbon était l'énergie fossile dominante. Aujourd'hui, il a été supplanté par le pétrole mais reste très présent puisqu'il représente près de 26 % de la consommation mondiale d'énergie primaire dans le monde.