



Energies renouvelables 1

Complète :

électricité - usine hydroélectrique - dangereuse
barrages - courante - sources énergétiques -
fleuves - toxiques - turbine - vapeurs d'eau -
gaz naturel - environnement - soleil

Lorsqu'on brûle du charbon, du pétrole et du gaz naturel , on produit de l'énergie. Ce genre d'énergie pollue l'environnement et un jour ou l'autre, ces sources seront taries. Dans les centrales nucléaires on produit également de l'électricité. Cependant cette source d'énergie est dangereuse et les déchets sont très toxiques ! Il est beaucoup plus écologique d'utiliser des sources énergétiques renouvelables ! Ceux-ci comprennent l'eau, le vent, le soleil et la géothermie. Nous pouvons produire de l' électricité et nous disposons de ces sources en quantité illimitée.

Energie hydraulique : Energies renouvelables 1

Dans une usine hydroélectrique on produit de l'électricité à l'aide de l'eau : L'eau entraîne une turbine , qui entraîne un générateur et ce générateur produit de l'électricité. Dans une centrale électrique de stockage, ce courant est généré grâce à des barrages .

Dans les centrales, l'électricité est générée grâce à la puissance de l'eau courante . Ces centrales se trouvent sur les grands fleuves .

Dans les centrales thermiques, les turbines sont entraînées grâce aux vapeurs d'eau .