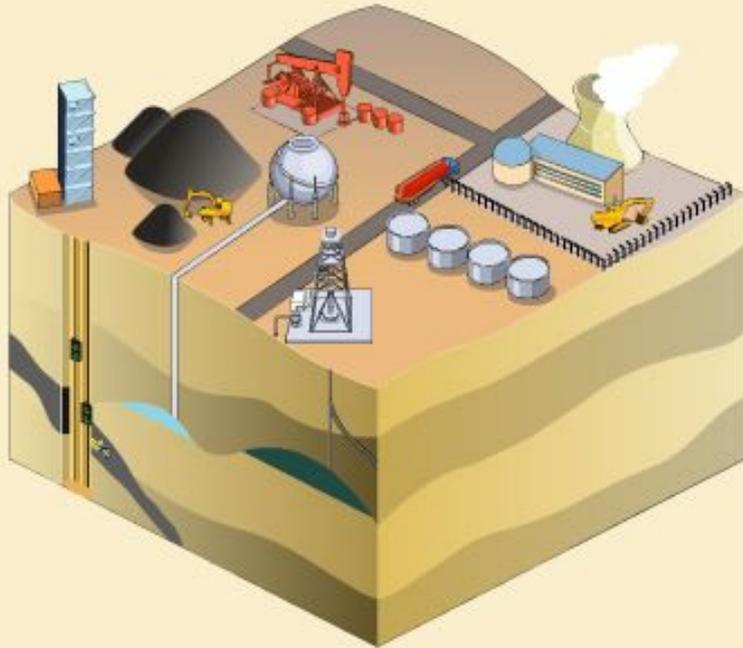


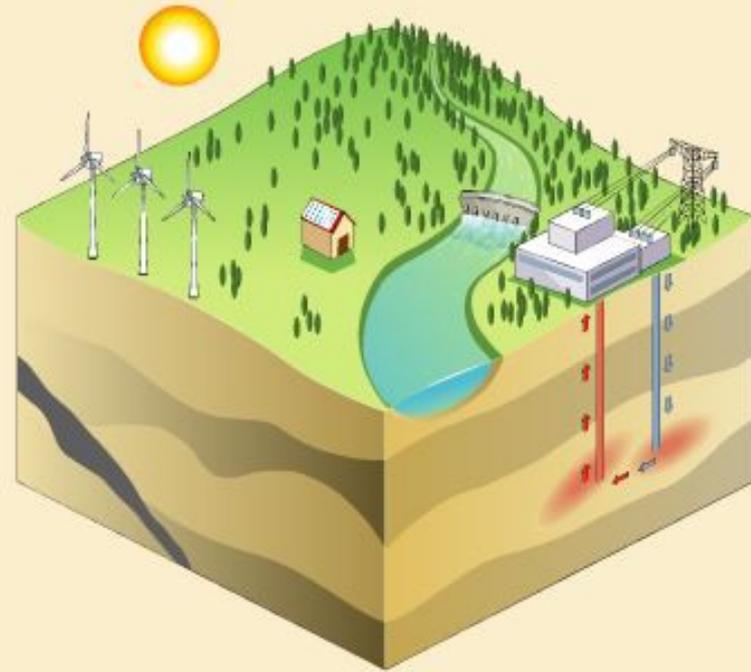
Les diverses sources d'énergie



Non renouvelables



Renouvelables



Les diverses sources d'énergie



Non renouvelables

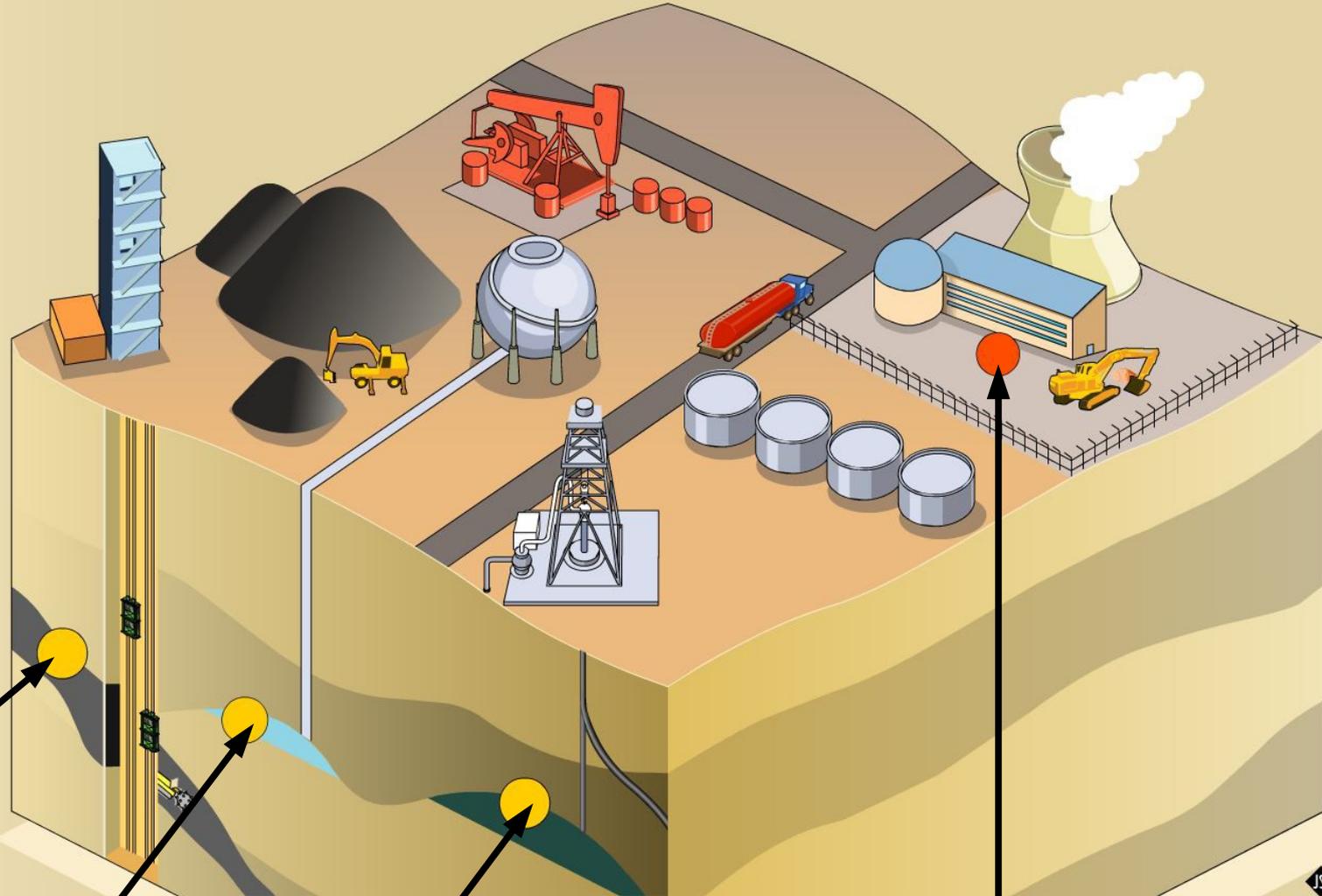
Ces sources d'énergie disparaîtront un jour car leurs stocks sur la Terre sont **limités**

Fossiles

Ce sont des **matières premières** que l'on trouve **sous terre** et qui sont issues de la **décomposition de matières organiques**, il y a des millions d'années.

Fissiles

Ce sont des éléments dont on peut **casser les atomes** pour libérer de l'énergie et de la chaleur.



Charbon

Gaz naturel

Pétrole
(les carburants)

Uranium

Le soleil

Il chauffe l'eau ou produit de l'électricité grâce à des capteurs solaires

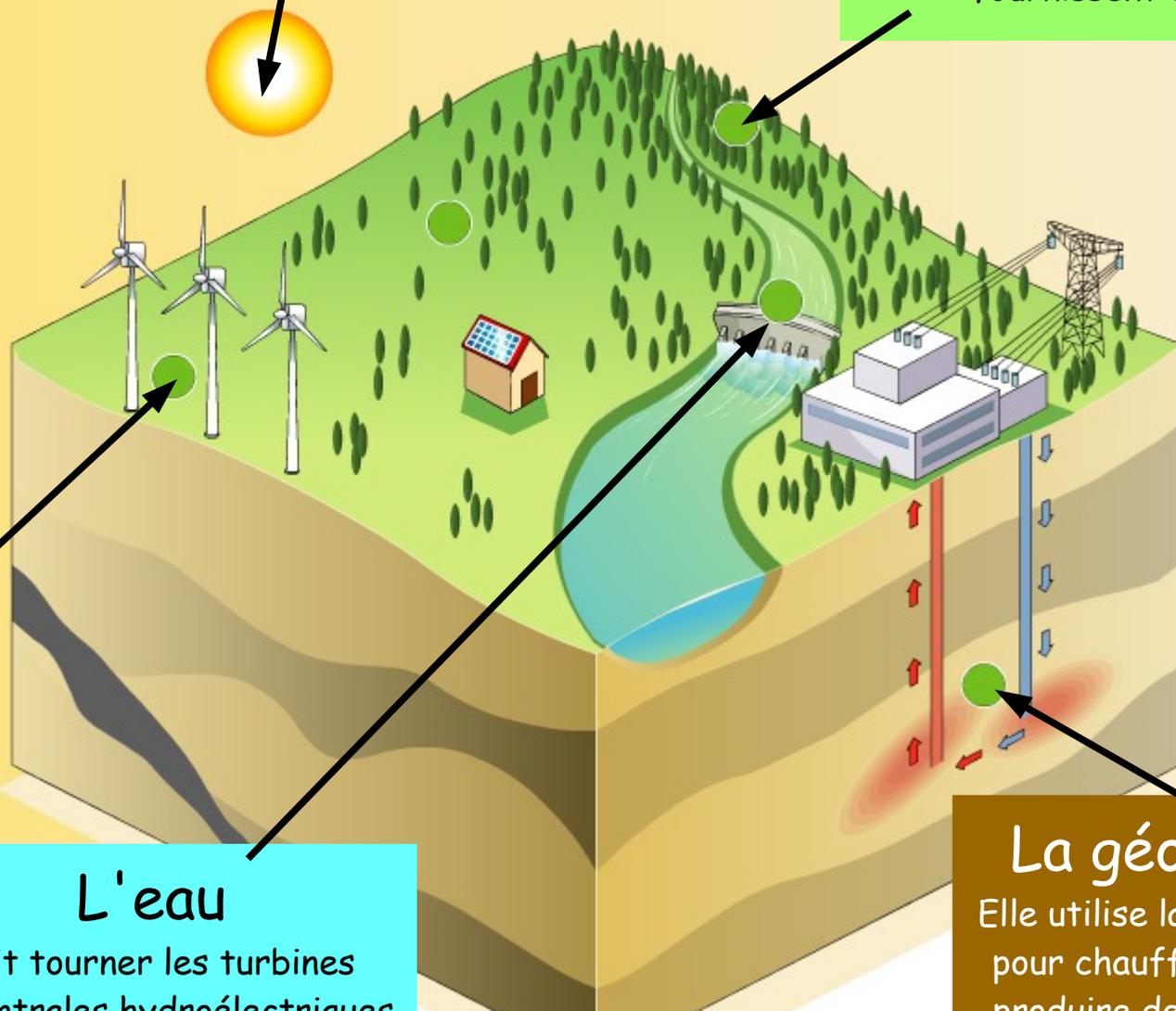
La biomasse

Le bois sert de combustible et les déchets d'êtres vivants fournissent des gaz.

Les diverses sources d'énergie

Renouvelables

Elles dépendent d'éléments que la nature renouvelle en permanence. Tant que la Terre existera, il y aura toujours du vent, du soleil, du bois, de l'eau, de la chaleur terrestre.



Le vent

Il fait tourner des éoliennes.

L'eau

Il fait tourner les turbines des centrales hydroélectriques

La géothermie

Elle utilise la chaleur du sol pour chauffer de l'eau ou produire de l'électricité.

Fin