



Image pour comprendre

Énergies renouvelables



Eau



Vent



Soleil



Terre

Énergies non renouvelables



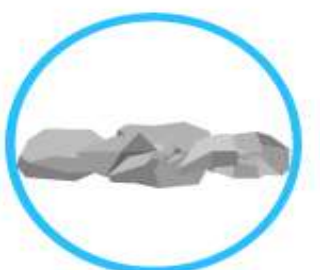
Charbon



Pétrole



Gaz naturel



Uranium



Vocabulaire à apprendre

Gaz à effet de serre : gaz à l'origine du réchauffement climatique. Les principaux gaz à effet de serre émis par l'activité humaine sont la vapeur d'eau et le CO₂.

L'énergie permet de se déplacer, transporter, faire fonctionner, chauffer ou s'éclairer. Pour cela, il faut utiliser et transformer une **source** d'énergie.

Il existe 2 sortes de sources d'énergie :

- Les énergies **fossiles**, ou **non-renouvelables** (charbon, pétrole, gaz, uranium)
- Les énergies **inépuisables** qui existeront toujours (le soleil, le vent et l'eau) ou **renouvelables** tant que l'homme les renouvelera (le bois).

La production d'**électricité** entraîne des déchets qui se rejettent dans l'atmosphère :

- en transformant le pétrole, le gaz ou le charbon, on émet du dioxyde de carbone ou (**CO₂**), qui entraîne un **rechauffement** de la planète.
- en transformant l'**uranium** dans les centrales nucléaires, on émet des déchets **radioactifs** , ce qui est nocif pour la santé.