

Bilan - L'exploitation des ressources

énergétiques par l'être humain

Je révise les notions clés

Des ressources énergétiques **UNITÉ 1** **UNITÉ 2**

- Le charbon et le pétrole sont des **ressources énergétiques** économiquement très importantes et très utilisées dans le monde actuel.
- Ils se forment à partir de matière organique d'origine végétale et se présentent sous forme de gisements. Leur formation étant très longue, ils ne sont pas renouvelables à l'échelle humaine.

Les conséquences de l'exploitation des ressources fossiles **UNITÉ 3** **UNITÉ 4**

- La combustion des énergies fossiles libère dans l'atmosphère du CO_2 et diverses substances nocives pour la santé des êtres humains et pour les écosystèmes. C'est la **pollution atmosphérique**.
- La Terre dispose d'un **effet de serre** naturel lui permettant d'avoir une température acceptable. Mais le CO_2 rejeté par les activités humaines amplifie cet effet de serre naturel, ce qui entraîne le réchauffement climatique.

Des moyens de limiter notre impact sur l'environnement **UNITÉ 5**

- Par leur caractère inépuisable sur le long terme, leur moindre impact sur la pollution de l'air et le réchauffement climatique, les **énergies renouvelables** permettent de produire de l'électricité durable.

- Elles sont presque toutes liées directement ou indirectement à l'énergie solaire et sont un enjeu énergétique du XXI^e siècle.