

Energies renouvelables ou non

Certaines sources d'énergie sont **inépuisables**, les humains pourront toujours les utiliser alors que d'autres vont disparaître car nous les **consommons beaucoup trop vite** que la nature puisse les reconstituer.

1. Les sources d'énergie non renouvelables

Elles ont été fabriquées très lentement pendant des millions d'années par la nature. On dit que ce sont des **sources d'énergies fossiles**.

Exemples : le pétrole, le charbon, le gaz.

On utilise aussi l'énergie de certains minerais particuliers : **l'uranium**

Ces sources d'énergie non renouvelables sont toutes polluantes pour la planète.

2. Les sources d'énergie renouvelables

Elles sont **inépuisables** car la nature les renouvelle en permanence.

Exemples : La chaleur du Soleil (**énergie solaire**) ou celle de la Terre (**géothermie**), la force du vent (**énergie éolienne**) ou de l'eau (**barrages hydroélectriques**) ...

Ces sources d'énergie ne polluent pas, ce sont des énergies propres, mais sont souvent irrégulières.