

LES ÉNERGIES : IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

La pollution perturbe l'environnement et nuit à la vie des hommes, des animaux et des plantes.

Certaines énergies très utilisées aujourd'hui ont des rejets ou des déchets polluants (exemple : les gaz carboniques qui créent l'effet de serre, les piles).

Il faut donc favoriser l'utilisation des énergies renouvelables propres.

LE VÉLO :

de l'énergie musculaire à l'énergie mécanique.



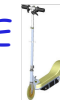
Pollution
- aucune



ÉNERGIE RENEUVELABLE

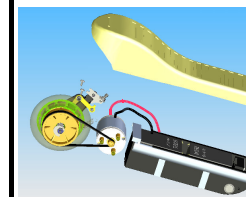
LA TROTTINETTE ÉLECTRIQUE

de l'énergie chimique à l'énergie mécanique.



Pollution

- La batterie contient des produits polluants qui nécessitent un traitement.



ÉNERGIE NON RENEUVELABLE

LA VOITURE:

de l'énergie fossile à l'énergie mécanique



Pollution

- Gaz d'échappement Co2
- batterie
- huile brûlée



ÉNERGIE NON RENEUVELABLE

L'ÉOLIENNE DU VOILIER

de l'énergie éolienne à l'énergie électrique



Pollution

- aucune

ÉNERGIE RENEUVELABLE

LES CAPTEURS PHOTOVOLTAÏQUES

de l'énergie solaire à l'énergie électrique



Pollution

- aucune



ÉNERGIE RENEUVELABLE

LE CANOË KAYAK

de l'énergie hydraulique à l'énergie mécanique.

Pollution

- aucune



ÉNERGIE RENEUVELABLE

Les énergies renouvelables sont des énergies qui se reproduisent sans cesse (*vent, soleil, eau, muscle, bois ..*).

Les énergies non renouvelables sont des énergies dont les réserves s'épuisent lorsqu'on les utilise (*pétrole, gaz, charbon, uranium*)

Les énergies propres sont des énergies qui ne polluent pas ou très peu (*énergie éolienne, solaire, hydraulique, musculaire, électrique...*)

L'énergie électrique ne pollue pas mais l'énergie nécessaire à sa production peut être polluante.

Tout moteur électrique dégage un peu de chaleur.

Les gaz à effet de serre sont des gaz qui sont rejetés dans l'air et qui empêchent la chaleur de l'atmosphère terrestre de se disperser dans l'espace d'où un réchauffement de la planète.