

L'énergie est partout dans nos vies

Prendre le bus, envoyer un SMS, surfer sur internet : c'est notre quotidien.
Et c'est possible parce que nous avons appris à maîtriser l'énergie.
Mais d'où vient cette énergie et quels sont les impacts de notre consommation énergétique ?

Petite histoire de la maîtrise de l'énergie

450 000 av. J.C.

Maîtrise du feu

4000 av. J.C.

Utilisation de la force animale

3000 av. J.C.

Utilisation de la force du vent

2900 av. J.C.

Invention du moulin à eau

Moyen-Âge

L'énergie consommée provient à 95 % du bois

XVIII^e et XIX^e

Début de l'utilisation massive du charbon, du gaz et du pétrole

XX^e siècle

Utilisation croissante des énergies fossiles

Aujourd'hui, c'est la folie pour 2 raisons :

On est de plus en plus nombreux



1900

2017

On consomme de plus en plus d'énergie



1900

2017

Tout ça donne un sacré coup de chaud à la planète !



On émet beaucoup de gaz à effet de serre qui engendrent un dérèglement climatique.

Résultat, si rien n'est fait ?

D'ici 100 ans
(scénario le plus optimiste)

+ 1,4 °C

pour la température

+ 15 cm

pour le niveau des mers

Pour limiter les dégâts, il faut agir dès aujourd'hui

Comment ? En utilisant plus d'énergies renouvelables, moins d'énergies « fossiles » et en réduisant notre consommation d'énergie.

Pour en savoir plus :
www.mtaterre.fr