

Economiser l'énergie

Qu'est-ce que l'énergie ?
Au sens étymologique *energia* ;
l'énergie désigne une force en
action.

Pourquoi économiser l'énergie ?

C'est mieux d'un point de vue économique :
On peut essayer de réduire le coût de l'énergie (en eau ou en électricité par exemple) tout simplement en réduisant notre consommation.

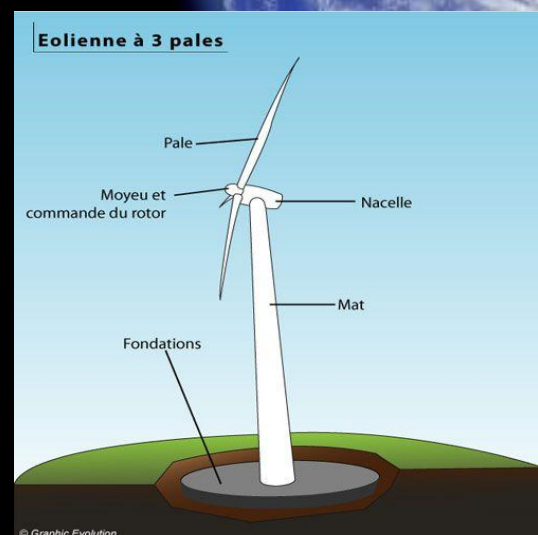
Mais aussi d'un point de vue environnemental (développement durable) : il faut économiser pour les générations futures.

Comment économiser l'énergie ?

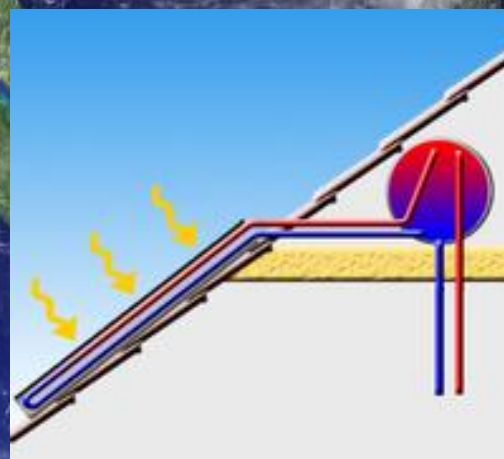
En fabriquant des structures permettant l'économie d'énergie :



Pour économiser l'énergie, on peut mettre des panneaux solaires car ils fabriquent de l'énergie électrique grâce aux rayons du soleil (qui est une énergie renouvelable).



On peut mettre des éoliennes car celles-ci produisent de l'électricité grâce au vent (énergie renouvelable).



On peut aussi installer des chauffe-eau solaires: des panneaux solaires permettent de chauffer l'eau (stockée dans un ballon) nécessaire aux besoins de la maison.

En isolant bien la maison (double vitrage, isolant intérieur et extérieur) et en la ventilant bien (puits canadien qui sont sous terre et permettent d'avoir une température ambiante d'au moins 13°C dans la maison et, la VMC double flux, qui assure le renouvellement de l'air entre les pièces)... En orientant sa maison au Sud Est elle sera chauffée par le soleil.

Mais aussi en faisant attention aux gestes du quotidien :

- **Les WC:** choisir plutôt une chasse d'eau à double niveau pour réduire de moitié la consommation d'eau des WC.
- **Le robinet:** ne pas laisser couler l'eau pendant des heures (exemple: pendant qu'on se brosse les dents)
- **Le lave vaisselle et le lave linge:** avant de l'acheter, comparer la consommation en eau et en électricité. Et bien remplir celui-ci avant de lancer la machine (pour éviter d'en faire plusieurs).
- **Pour faire chauffer de l'eau dans une casserole :** mettre un couvercle sur la casserole.
- **Pour arroser ses plantes:** le faire plutôt le soir pour éviter une évaporation.
- **Les bains:** remplacer les bains par des douches.
- **Les lumières:** éteindre la lumière quand on sort d'une pièce

...