

Maîtriser ses consommations d'énergie

Pourquoi ?

- **afin de prolonger nos réserves en gaz, pétrole, charbon**, qui sont des énergies fossiles et donc épuisables : 40 ans pour le pétrole, 68 ans pour le gaz et 400 ans pour le charbon.
- **afin de polluer moins**. En effet, le réchauffement de la planète, les maladies pulmonaires et les pluies acides sont dus aux fumées des centrales thermiques, aux transports et aux chauffages collectifs et individuels.
Les déchets nucléaires sont quant à eux dangereux pour leur radioactivité, qui peut se retrouver dans l'eau, l'air et le sol.

Comment ?

- **développer l'utilisation des énergies renouvelables telles que :**

- **l'énergie éolienne ou hydraulique**

Utilisation du vent ou de l'eau pour produire de l'électricité.



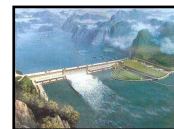
- **l'énergie solaire**

Utilisation du soleil pour produire soit de l'électricité à l'aide de panneaux solaires, soit de l'eau chaude à l'aide d'un réseau de capteurs.



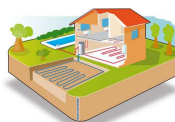
- **l'énergie hydraulique**

Utilisation des barrages pour produire de l'électricité.



- **la géothermie**

Utilisation de la chaleur du sol.



- **l'énergie végétale**

Le bois, le colza, les algues, ... pour le chauffage et les carburants.

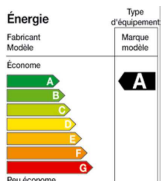


- **se déplacer à pied, à vélo, en bus ou en train plutôt qu'en voiture**



- **avoir des appareils électroménagers économes en énergie**

- acheter des appareils électriques étant en classe énergétique A (économe) plutôt que G (consommateur).
- éviter de laisser les appareils en veille (télévision, lecteur DVD, ordinateur, chaîne hi-fi).



- **bonne orientation et isolation de sa maison. En hiver, régler son chauffage à 19°C.**

