

L'énergie et l'eau : des ressources à mieux gérer

Avec l'augmentation de la population, les Hommes utilisent de plus en plus d'eau et d'énergies pour se nourrir, s'habiller, se déplacer, se distraire... Mais ces énergies sont limitées et doivent être mieux utilisées.

Comment conserver notre mode de vie tout en utilisant au mieux l'énergie ?

I. Des ressources indispensables pour l'être humain

A. Les différentes énergies (Doc 1)

Le développement économique du monde actuel est basé sur une consommation toujours plus importante d'énergies : principalement l'électricité, le pétrole et le gaz. Il existe deux types d'énergies :

- **Les énergies non renouvelables :** _____
 - **Avantages :** _____
 - **Inconvénients :** _____

- **Les énergies renouvelables :** _____
 - **Avantages :** _____
 - **Inconvénients :** _____

B. L'importance des énergies et de l'eau pour nos besoins (Doc 2-3)

- **Pour se nourrir :** _____

- **Pour la santé :** Il faut boire de l'eau potable pour être en bonne santé. L'eau permet de se laver et d'avoir une bonne hygiène. Les énergies permettent d'avoir des hôpitaux efficaces, avec des machines, des vaccins.
- **Pour l'éducation :** _____

- **Pour loger :** _____

- **Pour se déplacer :** tous les moyens de transports utilisent de l'énergie (pétrole, électricité, gaz...)
- **Pour travailler :** _____

- **Pour s'amuser :** écouter la radio, regarder la télé, jouer à la console, lire un livre la nuit...

II. Des ressources inégalement réparties et à mieux utiliser

A. Un inégal accès aux énergies (Doc 4-6)

L'accès à l'eau et à l'énergie est très inégal. Il dépend du niveau _____

_____. Pour avoir de l'eau ou de l'énergie il faut :

- _____
- _____
- _____
- _____

Tout cela coûte cher. Certains pays ne peuvent pas payer ces constructions. Les populations les plus pauvres sont alors privées d'un accès à l'eau et à l'énergie. Dans de nombreux pays les habitants vont chercher l'eau à pied et doivent se passer d'électricité à la maison.

B. Vers une meilleure utilisation des énergies (Doc 5-7)

Dans les pays victime de « **stress hydrique** » des innovations permettent une meilleure utilisation de l'eau :

- _____
- _____

Stress hydrique : situation d'un pays n'ayant pas assez d'eau pour subvenir aux besoins de ses habitants

III. Vers une autre utilisation des ressources

A. La transition énergétique (Doc 8-9-10)

Les énergies renouvelables sont intéressantes, mais elles doivent être mises en valeur par les gouvernements. Ainsi, de nombreux pays se sont lancés dans une « **transition énergétique** ». C'est-à-dire qu'ils essayent de changer leurs habitudes d'utilisation de l'énergie. Par exemple, ils peuvent :

- _____
- _____
- _____
- _____

B. Changer les modes de consommation

La population est de plus en plus sensibilisée. Ainsi il est fortement conseillé de couper les appareils électriques lorsqu'ils ne servent pas, d'éteindre les lumières, de débrancher les prises électriques, d'utiliser moins de plastique, de moins jeter, de moins acheter... En plus de permettre de faire des économies à chaque foyer, ces petits gestes permettent d'utiliser l'énergie en fonction de nos besoins et sans la gâcher.