

Guide pédagogique sur l'énergie

Sujet : Énergies renouvelables,
maîtrise de l'énergie



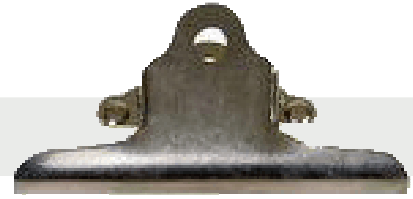
Histoire, politique sociale, économie, géo-stratégie, sciences, technologie, écologie, comportement citoyen




Document ressource permettant d'aborder l'énergie, ses différentes formes, les sources d'énergie, les problèmes liés à la consommation d'énergie, les réponses possibles



Pas de temps requis



Matériel requis

 Le guide, téléchargeable sur le site : www.apere.org/doc/support_pedagogique.pdf

Attention ! Si vous voulez imprimer, il y a 72 pages à ce document. Pensez à faire du recto-verso !

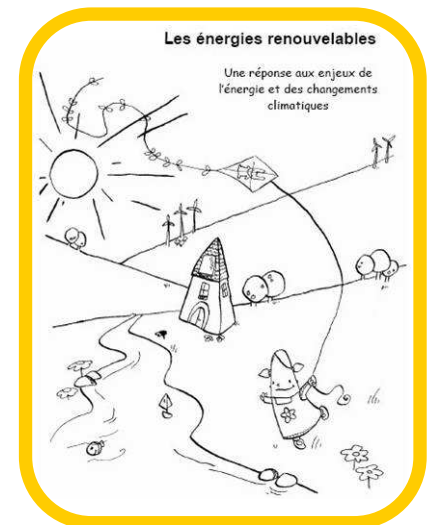
Concept

Grâce aux questions-réponses et débats initiés en classe, se présente l'occasion d'aborder l'énergie sous ses différents aspects (historiques, géographiques, socio-économiques, scientifiques, éthiques, technologiques, philosophiques) en se basant sur autant de ces matières enseignées dans l'enseignement primaire.

Avec un regard croisé sur l'énergie, l'environnement et la société, pour sensibiliser les jeunes aux enjeux de l'énergie et des changements climatiques, ce document tente d'être fidèle au caractère interdisciplinaire de l'énergie.

Divers angles de vue y sont proposés pour aborder l'énergie et ses enjeux de façon transversale. 4 questions générales sont développées dans ce document :

- > Qu'est-ce que l'énergie ?
- > Quelles sont les sources habituellement utilisées aujourd'hui ?
- < Quels sont les problèmes liés à la consommation d'énergie ?
- > Quelles réponses possibles face aux problèmes liés à l'utilisation de l'énergie ?



Conclusion

Ce support d'animation, une vraie mine d'informations, est destiné à aider les enseignants pour qu'ils préparent une présentation, une séance en classe, ou pour approfondir certains des concepts vus lors des manipulations et réalisations.