



Les Energies

Transmettre



OBJECTIFS GENERAUX

- Sensibiliser les enfants aux enjeux liés aux énergies
- Faire prendre conscience de l'importance des gestes quotidiens pour qu'ils deviennent des citoyens responsables et respectueux de leur environnement
- Lutter contre l'augmentation de l'effet de serre et le gaspillage des ressources naturelles

EXEMPLES DE THEMES ABORDES

Les différentes sources d'énergie

- Les sources d'énergie non renouvelables (pétrole, gaz, charbon, uranium) et renouvelables (soleil, vent, eau, géothermie, biomasse)
- L'origine des sources d'énergie
- Les infrastructures qui les transforment
- Les différentes utilisations (chauffage, électricité, transport...)

Les énergies au quotidien

- L'importance des énergies dans la vie quotidienne (éclairage, électricité, transport, chauffage, loisirs...)
- Enquête sur la consommation d'énergie à la maison (appareils électriques, éclairage, chauffage...)
- Evolution au cours du temps : aujourd'hui et autrefois, ici et ailleurs

Les impacts sur l'environnement

- Les inconvénients de chaque source d'énergie
- Les pollutions liées à la consommation d'énergie
- L'augmentation de l'effet de serre et le réchauffement climatique
- Expériences sur les effets du réchauffement climatique (dilatation des océans, montée du niveau des océans...)

Les solutions individuelles et collectives

- Les gestes éco-citoyens qui permettent de réduire la consommation d'énergie
- L'utilisation des sources d'énergie renouvelables au niveau individuel et collectif
- Analyse des utilisations à la maison ou à l'école
- Mise en place d'une charte pour éviter le gaspillage



PAYS GERSOIS

16 rue Joseph Delort
32300 MIRANDE
Tél : 05.62.66.85.77
animation@cpie32.org
www.cpie32.org