



L'ÉCOLE DE L'ÉNERGIE

Cycle d'animations scolaires sur la maîtrise de l'énergie destiné
aux écoles élémentaires de la Communauté de communes Lacq-Orthez.

INTRODUCTION

Ce projet d'animation permet de vulgariser les enjeux locaux de la transition énergétique dans un contexte de changement climatique. Adapté aux classes de CM1 et CM2, ce projet est proposé sous forme d'un cycle de 4 interventions pour sensibiliser les élèves à la sobriété énergétique et favoriser la réduction des consommations de l'école.

01 Objectifs généraux

- Informer, sensibiliser les élèves pour les amener à une meilleure prise de conscience des enjeux locaux liés à l'énergie
- Faire découvrir des filières d'énergies renouvelables
- Sensibiliser l'ensemble des usagers de ces écoles aux conséquences des consommations énergétiques sur notre environnement

Objectifs spécifiques

02

- Mobiliser les usagers de l'école en les associant à une démarche de réduction des consommations et les accompagner dans la mise en oeuvre d'un plan d'action personnalisé
- Participer à la prise de conscience des liens avérés entre le changement climatique et les activités humaines pour permettre à chacun d'adopter des comportements responsables et citoyens

03 Démarche éducative

Progression en 4 séances en classe :

- Séance 1 : Découverte des enjeux énergétiques du territoire
- Séance 2 : Etat des lieux de l'énergie à l'école (observation des consommations, analyse des usages)
- Séance 3 : Découverte de l'offre énergétique locale : chaufferie bois, ferme photovoltaïque, centrale hydroélectrique, etc
- Séance 4 : Plan d'actions d'économies d'énergie dans la classe et dissémination auprès de l'école

Ces 4 séances seront valorisées sous forme libre pour sensibiliser les autres usagers de l'école et rendre l'élève acteur du projet. Ce travail sera aussi partagé sous format numérique aux acteurs du territoire.

04 CONTENU PROPOSÉ

- Apport de connaissances scientifiques
- Démarche d'enquête à l'école
- Valorisation d'initiatives locales



05 NOTIONS ABORDÉES

- ✓ Sources d'énergie
- ✓ Utilisation de l'énergie
- ✓ Ressources
- ✓ Eco-gestes
- ✓ Consommations
- ✓ Sobriété

✉ CONTACT

Écocène

julien.ferron@ecocene.fr

05 59 32 12 36

Ce projet est proposé gratuitement grâce au soutien de :

