

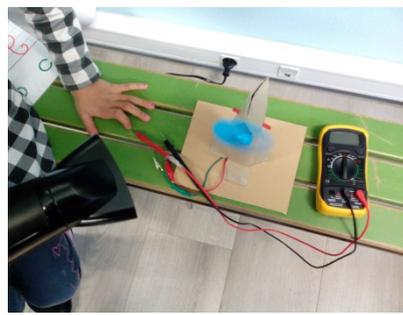
# ANIMATIONS SCOLAIRES EN PAYS MORNANTAIS



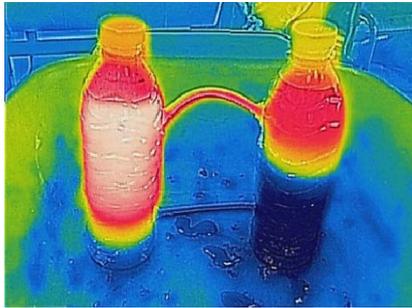
Four solaire



Panneau thermique



Eolienne



Caméra thermique : exemple des bouteilles



Maison bioclimatique

## Les étapes du projet

S'inscrire

- En complétant la fiche d'inscription et en la **retournant avant le 13 juillet 2018** à la COPAMO (50, avenue du Pays Mornantais, CS 40 107 - 69440 Mornant ; ou par mail : [dev.durable@cc-paysmornantais.fr](mailto:dev.durable@cc-paysmornantais.fr)).

Préparer son projet

- Une réunion avec votre animateur pour construire ensemble votre projet et lui poser toutes vos questions (octobre).
- Réflexion sur l'intégration de ces animations dans votre projet pédagogique : mise à disposition d'un livret élève.

Réaliser son projet

- Participation aux deux séances d'animations : thématique « Eclair-moi sur l'énergie » ou thématique « Eco-construisons notre avenir ».
- Mobilisation des parents et valorisation des maquettes.

Connaître et comprendre  
les enjeux énergétiques  
du territoire...



>>> [www.copamo.fr](http://www.copamo.fr)



2018/2019

# Le programme d'animations

## Le contexte

La COPAMO s'est engagée dans une démarche de transition énergétique axée notamment sur la sobriété dans le résidentiel et le transport, les deux secteurs les plus énergivores sur le territoire (82% de la consommation énergétique), et le développement des énergies renouvelables. Des actions de sensibilisation sur ces sujets ont déjà été déployées auprès des élus et du grand public.

Il apparaît nécessaire d'élargir ces opérations de sensibilisation aux enfants, **futurs acteurs de demain**, afin de favoriser une meilleure prise en considération des enjeux énergétiques et climatiques.

Ainsi, des animations sont proposées aux élèves du territoire, avec la volonté de les impliquer dans cette démarche qui concerne leur environnement et de faire émerger des comportements éco-citoyens.



## Nos objectifs

- Faire découvrir et partager les enjeux énergétiques qui concernent notre territoire : notion d'énergie, énergies renouvelables et sobriété énergétique (éco-construction).
- Favoriser l'émergence ou le renforcement de comportements respectueux de l'environnement.
- Rendre les enfants acteurs de leurs apprentissages.

## Notre offre

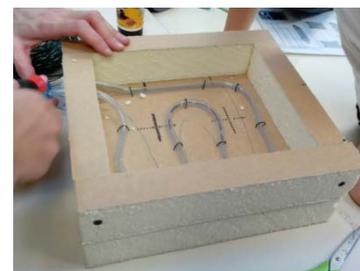
- ▶ Un programme d'animations pédagogiques **gratuites de deux séances d'une demi-journée par classe**, financé par la COPAMO.
- ▶ Les animations se déroulent en classe.
- ▶ L'offre est valable pour les classes d'écoles élémentaires de **cycle 3** (une sélection est cependant possible au vu du nombre d'inscriptions).

# Eclaire-moi sur l'énergie

L'énergie est essentielle à toute activité humaine (se déplacer, se chauffer, etc.) et les besoins en énergie ne vont pas en diminuant avec la croissance rapide de la population mondiale et le développement des modes de vie et de consommation.

Au cours de ces deux animations, les enfants aborderont la notion d'énergie, de sources d'énergie (fossiles et renouvelables), leur origine, fonctionnement, avantages/inconvénients et leur utilisation.

**Devenir acteurs** par une mise en pratique : fabrication de maquettes (panneau solaire thermique, éolienne, parabole solaire) et réalisation d'expériences .



## Eco-construisons notre avenir

L'un des secteurs sur lequel l'homme peut agir pour réduire son impact sur l'environnement est celui de la consommation énergétique dans l'habitat. Ces économies d'énergie passent par le choix des matériaux employés et la conception même du bâtiment.

Au cours de ces deux animations, les enfants aborderont les notions d'énergie, son rôle dans le quotidien, et de climat.

**Devenir acteurs** par une mise en pratique : diagnostic énergétique de l'école (orientation, végétation, type de chauffage, de vitrage) et construction collective d'une maquette de maison bioclimatique.



Plus d'informations sur ces 2 animations : [http://www.cc-paysmornantais.fr/ Page Environnement > Education à l'environnement > Animations](http://www.cc-paysmornantais.fr/Page/Environnement%20>%20Education%20à%20l'environnement%20>%20Animations)

# Fiche d'inscription aux animations scolaires

(à retourner **avant le 13/07/2018** à la COPAMO, CS 40 107, 69440 Mornant, ou [dev.durable@cc-paysmornantais.fr](mailto:dev.durable@cc-paysmornantais.fr))

Etablissement.....  
Enseignant responsable de la classe.....  
Enseignant suivant le projet.....  
Adresse mail.....  
Niveau classe.....  
Nombre d'élèves.....  
Merci de préciser, le cas échéant, le nombre d'élèves par niveau de classe.....

Thématique d'animation souhaitée :

- 1) Eclaire-moi sur l'énergie
- 2) Eco-construisons notre avenir



En vous inscrivant, vous vous engagez à participer :

► à une réunion d'information et d'échange avec votre intervenant pour définir le contenu et les modalités de ses interventions. Cette réunion aura lieu à la COPAMO à Mornant, en octobre 2018 (inscription à venir par mail) :

**Semaine(s) du 08-12/10 et/ou du 15-19/10**

**Complétez également le verso SVP !**

# Fiche d'inscription aux animations scolaires (suite)

- Description de votre projet (vous pouvez ajouter une pièce jointe si besoin) :

.....  
.....  
.....  
.....

- Lien entre les animations et le projet de classe et/ou d'école :

.....  
.....

- Travail envisagé en amont, en aval ou en complément des animations (visite de site, actions à l'école, travail en classe particulier...) :

.....  
.....

- Place des animations dans votre projet de classe :

- début
- milieu
- fin

- Avez-vous d'autres intervenants sur votre projet d'éducation à l'environnement ?

- non
- oui .....



**Communauté de Communes du Pays Mornantais**  
50, avenue du Pays Mornantais  
69440 Mornant – CS 40 107  
fax : 04 78 44 08 80  
tél : 04 78 44 14 39  
email : [copamo@cc-paysmornantais.fr](mailto:copamo@cc-paysmornantais.fr)  
Site : [www.copamo.fr](http://www.copamo.fr)

**Service Aménagement**

Même adresse  
fax : 04 78 44 08 80  
tél : 04 78 44 98 52  
email : [dev.durable@cc-paysmornantais.fr](mailto:dev.durable@cc-paysmornantais.fr)

