

Nom de l'établissement / de l'école :

COLLEGE MICHEL COLUCCI

Classe(s) concernée(s): CLUB E3D - CVC

Effectifs : 15 élèves

Lien sur le site / blog de votre établissement / école :

<https://www.facebook.com/rougemontlechateau90>

Contact : VERRY Marie-Catherine / HENRIEY Florence

Tél., adresse mail : 0384237654 – marie-catherine.verry@ac-besancon.fr

**Intitulé précis de l'action ou de l'opération : Le Parc des Ballons des Vosges un espace de vie :
« des énergies renouvelables pour une nature durable ? »**

Date ou période : 2018-2019

Lieu(x) : Au collège – Chaufferie d'Etueffont – Commune de Rougemont le château

Description rapide (1 500 signes maxi, Arial 10) :

- objectifs :

- Acquérir des connaissances : différencier énergies renouvelables et fossiles
- Réaliser que chacun est consommateur d'énergie, des enjeux
- prendre conscience des enjeux de développer les énergies renouvelables tout en adaptant nos comportements,
- Faire le lien entre comportements et consommations d'énergie
- Identifier des situations de gaspillage.
- Découvrir des solutions pour moins consommer et mieux vivre : éco gestes
- S'approprier ces nouveaux comportements économes en énergie
- Réaliser des expérimentations
- Découvrir un lieu dans l'environnement local des élèves (chaufferie au bois d'Etueffont, enjeux sylvicoles, ressources locales),

- déroulement :

Jeudi 7 février : qu'est ce que l'Energie ?

Jeudi 14 février : après l'enquête à la maison (objectif : réaliser que chacun est consommateur d'énergie) chercher les compteurs d'eau et d'électricité du collège et utilisation d' une maquette énergie : la velectricyclette vélo qui fabrique de l'électricité.

Jeudi 14 mars : expérience effet de serre et mesurer la qualité de l'air (CO2mètre) énergie = pollution

Jeudi 21 mars : atelier Wattmètre, mesure d'eau, installation mousseur dans l'établissement s'il n'y en a pas déjà et lancer un nouveau relevé de compteur et création ou plutôt préparation d'affiches, de support pour la réunion citoyenne.

Jeudi 4 avril : visite chaufferie et site production séchage plaquette

Réunion citoyenne : a définir

- partenaires :

GAIA Energie – Commune de Rougemont le Château – Le parc des Ballons des Vosges

- perspectives :

Modifier les pratiques des élèves et par conséquence des familles

