

Collège le Palais
42110 FEURS
EDD : Actions « Energie »

Lien

<http://lepalais.cybercolleges42.fr/projets-en-cours/le-developpement-durable-au-college/les-actions-582.htm>

Actions antérieures à 2012-2013

- **Découverte des énergies renouvelables** : 30 élèves qui construisent séchoir et four, chauffe-eau solaire à Jonzieux
- **Plan climat de Feurs en Forez** : Présentation des travaux élèves et participation à la journée de lancement du plan climat des communautés de communes de Feurs en Forez.
- **FBI : Fausse Bonne Idée** : Une expérimentation est conduite pour voir si on peut faire des économies en enlevant un néon sur deux dans une classe. Les élèves utilisent un luxmètre et constatent que la lumière n'est pas conforme aux normes.

Ce qui existe déjà à la rentrée 2012-2013

- **Sobriété** : Campagne Climat-titude des affiches sont produites par les élèves pour inviter à éteindre les lumières, fermer les volets le soir.
- **Efficacité** : Des lampes basse consommation équipe le CDI
- **Energie renouvelable** : Une centrale photovoltaïque née du travail d'un atelier de pratique scientifique.
- **Informations** : A chaque porte sa devise Des affichettes au dessus des salles de classes informe notamment sur les économies d'énergie.
- **Exploitation des expositions d'Arthus Bertrand.**
- **Divers**
 - Eco-Bloc** : réutiliser du papier A4 écrit sur une seule face. Quatrième de couverture mise à jour régulièrement pour informer sur les économies d'énergies générées.
 - Energie grise** : plusieurs actions notamment sur les déchets peuvent permettre aux élèves de découvrir l'énergie grise.
- **Actions 2012-2013**
 - **Enquête** sur les élèves qui se déplacent en vélo.
 - **Exposition «Le parcours de l'énergie»**
Du 11 janvier au 18 février 2013, proposée par le SIEL, elle était également ouverte aux classes du 1^{er} degré.
 - **Animations «Eco-mobilité»** : Une animation proposée par le Conseil général effectuée par la Frapna pour tous les élèves de 6èmes
 - **Lien avec l'agenda 21 du Conseil Général et le défi N° 5** dont l'objectif est de réduire la consommation d'énergie.
 - **Action Energie/ Transport/Déchets**
 - Présentation de la problématique du transport des déchets
 - Mise en place pour expérimentation du lombricompost collectif