

Eole

Informations

Période de réalisation:

Lundi, 12 Septembre, 2011 à Samedi, 16 Juin, 2012

Thèmes:

Energie

Etablissement / structure:

Ecole la Calendrette

Commune principale de réalisation:

Gignac

Type de participants:

Scolaires

CP

CE1

CE2

CM1

CM2

Partenaires:

Région Languedoc Roussillon

Communauté de Communes de la Vallée de l'Hérault

EDF Energies Nouvelles

Cadre du projet (origine, motivations, objectifs, questionnements, etc...):

Dans le centre Hérault, un parc éolien est implanté sur le causse d'Aumelas, territoire de la Communauté de communes Vallée de l'Hérault (CCVH) Outre l'enjeu relatif à l'éolien sur cet espace, le causse d'Aumelas est défini comme espace d'intérêt communautaire pour sa richesse écologique. C'est un site Natura 2000. En partenariat avec la Région Languedoc Roussillon, la CCVH et EDF Energies nouvelles, Demain la Terre ! coordonne et anime depuis 2007 des actions de sensibilisation et d'éducation sur le parc éolien d'Aumelas. Partir à la découverte des éoliennes est un premier pas vers une réflexion sur nos consommations énergétiques, les énergies épuisables et les énergies renouvelables. Ce projet s'inscrit dans l'engagement de l'école la Calendrette dans une démarche Eco-Ecole de développement durable.

Description:

1. Objectifs

Le projet de 4 séances dont une sortie terrain, animé par Demain la Terre! a pour objectifs de :

- Découvrir le parc éolien d'Aumelas situé sur le territoire Coeur d'Hérault (fonctionnement, intérêts écologiques et patrimoniaux...), et créer du lien entre le territoire et les enfants.

- Comprendre les principales notions clés liées aux énergies (les différentes sources d'énergie, l'histoire de leur exploitation par l'homme...) et plus particulièrement l'énergie éolienne et ses enjeux (météorologie, création d'un parc, polémiques...).
- Favoriser une démarche éco-citoyenne et inciter à l'action (économies d'énergie).

2. Animations

Les animations suivantes ont été réalisées :

- Photolangage
- Classement des énergies renouvelables et épuisables
- Jeu de piste et devinettes sur les postes de consommation d'énergie
- Frise chronologique des énergies : de la préhistoire à nos jours
- Les filières des énergie en images
- Atelier des expériences des énergies renouvelables
- Enquête et mesure des consommations électriques
- Eco ou gaspi ? Les économies d'énergies
- Les lampes basse consommation
- Fabrication de petites éoliennes
- Exemple de restitution paysagère avec de l'argile, du matériel végétal et minéral de garrigue avec implantation de la petite éolienne

URL source: <https://eedd.fr/projet/eole?destination=projets-eedd%3Fkeys%3D>