

Concours les Sceptres d'or du Développement Durable



Le projet ECOSFFERE

du collège Saint Exupéry
de Montceau les Mines

Collège SAINT EXUPERY

1 avenue Saint Exupéry

71300 Montceau-les-Mines

Tél. : 03 85 5712 90

courriel : 0711135y@ac-dijon.fr

- Principal du collège : **Yves LANCHAIS**
- Responsable pédagogique du projet ECOSFFERE : **Christine BOBIN**, professeur de SVT

christine.bobin1@aliceadsl.fr

Le projet **ECOSFFERE**

- Le projet s'inscrit dans le cadre général de **tous les programmes scolaires des disciplines et travaux pluridisciplinaires tels que les Itinéraires De Découverte de 5^{ème} et 4^{ème}** . Il fait partie des axes prioritaires du **Projet d'Etablissement** 2006-2009 du collège Saint Exupéry.
- Le projet concerne **tous les élèves du collège** et est encadré par les enseignants, le personnel technique ainsi que le personnel de direction impliqués dans la démarche et, à terme, par **l'ensemble des adultes de la communauté scolaire**.
- Il vise à une meilleure prise en compte des enjeux du Développement Durable, en oeuvrant selon deux axes : un **axe pédagogique** et un **axe technique**.
- Il propose la mise en place d'actions visant à développer des **connaissances des structures locales** de gestion de l'eau, des déchets, d'aménagement du territoire...et des **offres de formations**.
- Il incite **à la participation à des évènements** d'ampleur départementale, régionale voire nationale (Nettoyons la Nature, Course contre la Faim, Fête de la Science, rencontre Interac'Sciences, Semaine du DD, du Goût, Journée Mondiale de l'Eau, de la Biodiversité...)



Pour la mise en place de la démarche ECOSFFERE...

- Suivi de la mise en place de la démarche écOsffere et aide à toutes les étapes d'avancement du projet par **Christine Coudurier**, animatrice pédagogique à **Alterre Bourgogne**, structure partenaire à l'origine du projet ECOSFFERE.
- Mise en place d'un **Comité de Pilotage** intégrant des partenaires relevant des collectivités territoriales (Conseil Général 71, Mairie, Communauté Creusot Montceau) des personnels du collège et des parents d'élèves, supervisant la cohérence du volet technique et l'avancement du volet pédagogique.
- Mise en place d'un **Conseil Educatif** interne pilotant le volet pédagogique du projet avec un responsable pédagogique entouré d'adultes de la communauté scolaire.
- **Choix d'objectifs opérationnels**, choisis parmi les thèmes suivants : Eau, Déchets, Biodiversité, Bruit, Eco citoyenneté, Energies, Alimentation responsable...
- **Choix de 5 actions techniques obligatoires nouvelles** pour atteindre les différents niveaux de labellisation.
- Suivi de formation des personnels en matière d'EDD.



[Le projet dans l'action...]



Le projet ECOSFFERE 2007-2008, c'était :

- Environ 50 actions réparties sur toute l'année avec plusieurs temps forts (journées ECOSFFERE, participation à des concours, journée de mobilisation)

- Thèmes traités :

Eau : Français, Latin, IDD SVT- Histoire Géo..

Changement climatique : classe 4^{ème} 5 Avenir Climat, journées ECOSFFERE spécifiques (qualité de l'air, ville durable, jeu du carbone, gestes qui comptent...)

Économie d'énergie : IDD SVT – Techno, Animation ADEME et la Valise Exploration Energie

Alimentation : Anglais, Opération Petit déjeuner, Semaine du goût...

Déchets : IDD SVT- Techno, Ambassadrices du tri, Langues, Nettoyons la Nature...

Biodiversité : Français, Français – SVT, SVT, projet Défi Nature 71...

Eco citoyenneté : toutes les disciplines, Journées ECOSFFERE, Le risque et Moi, actions du CESC...

Solidarité : Course contre la Faim, Restos du Cœur, secourisme...

Le projet ECOSFFERE 2008-2009 démarre et déjà plusieurs actions et projets sont finalisés.

En voici quelques exemples →



Sur le thème des DECHETS

| Action | Partenaires | Public concerné | Encadrement | Objectifs |
|--|--|---|---|--|
| Opération nationale « Nettoyons la Nature » | Magasin Leclerc Mairie de Montceau CCM | Tous les élèves de 6 ^{ème} | Professeurs Agents techniques Infirmier Vie scolaire | Sensibiliser au respect du cadre de vie (collège / ville /espaces verts) Appréhender la notion de danger sur l'environnement et la santé Sensibiliser au tri des déchets Reprise dans les cours de langues vivantes |
| Le tri des déchets dans la Communauté Le Creusot - Montceau | CCM : <i>ambassadrices du tri</i> | Toutes les classes de 6 ^{ème} | Professeurs Vie scolaire | Apprendre à trier correctement, selon la règle de la CCM Comprendre la nécessité du tri pour la valorisation des déchets Former les « Brigades Vertes » |
| Visite du site de traitement des déchets de la CCM : Creusot-Montceau - Recyclage | CMR CCM | Élèves de l'option Découverte Professionnelle 3 h | Professeurs encadrant l'option Agents techniques | Comprendre l'intérêt du tri pour la valorisation des déchets Acquérir des connaissances sur les métiers de l'environnement (déchets) Appréhender le fonctionnement d'une entreprise |

Sur le thème de la BIODIVERSITE



| Action | Partenaires | Public concerné | Encadrement | Objectifs |
|---|---|---|---|---|
| Recueil sur la biodiversité du collège et de la Forêt du Plessis | Conservatoire des sites de Bourgogne Parc naturel régional du Morvan Société d'histoire naturelle Autun | 2 classes de 6 ^{ème} BUFFON | Professeur de Français de la classe Professeur de SVT de la classe | Acquérir des connaissances sur la flore locale (SVT) Acquérir et développer des compétences disciplinaires (Français) Développer des compétences informatiques (B2i) Compléter l'étude diagnostic du collège |
| Sentier pédagogique le long de la rivière Bourbince | SIEAB Marie Montceau CCM – CG71 Mini entreprise du collège | Une classe de 5 ^{ème} IDD Élèves de la mini entreprise | Professeur de SVT Professeur d'Histoire – Géo Agent technique | Inscription au « Défi Nature 71 » 2008-2009 Acquérir des connaissances sur le milieu de la rivière Intervenir sur l'aménagement d'un site public Inciter la population aux comportements éco citoyens |
| Parcours biodiversité au collège | CG 71 Mini entreprise du collège | Élèves du club DD Élèves de la mini entreprise | Professeur de SVT Agent technique | Participer à l'amélioration du cadre de vie Sensibiliser au respect de la Nature |

Sur le thème des ENERGIES



| Action | Partenaires | Public concerné | Encadrement | Objectifs |
|---|--|--|---|--|
| <p>« Sur les pas de Benoît KUBIAK »</p> <p>Projet Avenir Climat</p> | <p>Association Avenir Climat</p> | <p>Élèves de 3^{ème} de la classe Projet Action Média</p> | <p>Professeur de Français</p> <p>Professeur de SVT</p> <p>Professeur d'Histoire-Géo</p> | <p>Réalisation d'une exposition « les pays d'Europe et le changement climatique »</p> <p>Réalisation d'un cédérom retraçant les apports pédagogiques du voyage de B. KUBIAK www.avenirclimat.info</p> <p>Participation à la Fête de la Science 08</p> |
| <p>Semaine européenne de la mobilité</p> | <p>MEDAD</p> <p>Fubicy.org</p> | <p>Classes de tous niveaux</p> | <p>Professeurs volontaires</p> | <p>Participation à un jeu-enquête sur l'utilisation du vélo pour venir à l'école</p> <p>Comparer les modes de transport pour venir à l'école</p> |
| <p>L'habitat de demain</p> | <p>CAUE 71</p> <p>OPAC 71</p> <p>Marie</p> | <p>Classe de 4^{ème} IDD</p> | <p>Professeur de Technologie</p> <p>Professeur de SVT</p> | <p>Appréhender les enjeux du DD à travers la construction d'un éco quartier</p> <p>Développer des connaissances</p> <p>Sensibiliser aux économies d'énergie</p> |