Éducation au Développement Durable

collège Émile Zola
académie Poitiers
éducation nationale

11 rue des Ecoles
79230 PRAHECQ

05 49 26 48 76

ce.0790950d@ac-poitiers.fr

« Au collège, je découvre, je protège et j'agis pour ma Planète ! »

Année Scolaire 2012-2013

Biodiversité et jardins

La nature nous livre ses secrets

projet pluridisciplinaire en classe de 6ème

Les objectifs du projet

observer
comprendre
Protéger

Dans le cadre de l'EEDD, des enseignants de l'équipe pédagogique de la classe ont souhaité **travailler ensemble** autour d'un thème commun, LE JARDIN.
L'idée étant de :

Créer un fil conducteur tout au long de l'année pour motiver leurs apprentissages dans les différentes matières.

Amener les élèves à s'interroger sur la biodiversité.

Les impliquer dans des actions de protection sur leur territoire.

Proposer aux élèves des activités de création qui modifient la perception de leur environnement proche.

Ce projet fait suite à des actions mises en place l'année précédente sur la protection et la valorisation de la biodiversité locale.

4 axes de travail

1- *Observer et identifier*
- Sensibiliser les élèves aux espèces vivantes présentes sur leur territoire.
- Déterminer le peuplement des différentes espèces, notamment les insectes et les végétaux, trouver des critères et un mode de classification pour ces espèces.

2- Observer les jardins
- Appréhender différents types de jardins et leurs spécificités, à travers un contact direct (visites).
- Étudier quelques représentations de jardins de différentes époques et en différents lieux.

3- *Réinvestir et créer*
Réutiliser les connaissances acquises lors des observations et créer des « jardins singuliers » dans l'enceinte du collège.

4- *Réfléchir et comprendre*
- Étudier certains espaces du monde rural: les zones d'agriculture et comprendre les interactions entre ces espaces.
- Favoriser la réflexion des élèves autour du lien entre les activités de l'homme et la protection de la biodiversité.

Les différentes matières impliquées dans le projet

SVT
La notion d'espèce,
l'environnement proche,
Le peuplement, l'alimentation

Histoire-Géographie
Les différentes mises en valeur des espaces
naturels par les hommes et l'impact des actions humaines

Technologie
Élaboration d'hôtels à insectes

EPS
Course d'orientation, utilisation
des notions sur les balises

Mathématiques
Utilisation des données,
Exercices, applications

Arts plastiques
Le jardin artistique
Observation, création et communication

Les intervenants et partenaires

zoodyssée

Centre d'Études Biologiques de Chizé

DEUX-SÈVRES
UN BRIN D'AVANCE

Mairie de Prahecq

Avec le concours financier de la région

REGION Poitou Charentes
la démocratie participative

opie
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Les différentes actions/sorties programmées dans l'année

La réalisation de ces différentes actions dépend du budget que nous aurons à notre disposition. Ce programme est donc prévisionnel et sera susceptible d'évoluer.

Sortie au jardin des sens du CPIE de Coutières et l'abbaye de Celles sur Belle

➔ Découverte active de la biodiversité
➔Création Land Art

Observation/étude des insectes locaux
Relation avec les agriculteurs
Rencontres avec des chercheurs du CNRS
1 ou plusieurs demi-journées

Aménagement des parcelles

- diagnostic
- réflexion sur aménagement
- Entretien
- jardin artistique et médiéval
- implantation d'hôtels à insectes, rucher

Valorisation des parcelles cultivées
période : « portes ouvertes » -

➔Aménagements de parcours
➔Enquête auprès des visiteurs

Rédaction d'articles sur un blog
- Tout au long de l'année, des articles seront mis en ligne pour présenter l'avancée du projet
- Suivi des observations sur le blog du Zoodyssée (science participative)

Education au Développement Durable