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

Les oiseaux de nos plaines

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, les oiseaux de nos plaines.
L'idée étant de :

Amener les élèves à s'interroger sur la biodiversité.

Les impliquer dans des actions de protection sur leur territoire.

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

Ce projet fait suite à des actions pluridisciplinaires mises en place les années précédentes

4 axes de travail

1- sensibiliser les élèves aux espèces d'oiseaux présentes sur leur territoire, la plaine de Courance

→ observer et identifier les différentes espèces et notamment celles qui utilisent le vol plané, trouver des critères et un mode de classification pour ces espèces

→ s'initier à l'ornithologie et approfondir l'étude de certaines espèces particulières, le busard notamment (migration, alimentation, reproduction, peuplement)

2- élargir le champ d'observation et étudier d'autres oiseaux planeurs

Comme la cigogne en Charente Maritime

3- étudier la technique de vol des oiseaux et la mettre en parallèle avec celle du vol libre (planeur)

→ vol plané
→ vol en ascendances thermiques/dynamiques

4- 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
découverte de l'environnement proche et les moyens de préserver sa biodiversité, notion d'espèce et de peuplement

Histoire-Géographie
travail sur la relation entre les hommes, leurs activités et leur milieu

Technologie
Le vol, un moyen de déplacement

EPS
initier/sensibiliser les élèves aux activités de pleine nature

Français
étude de nouvelles en rapport avec les oiseaux

Arts plastiques
travail autour du thème du « nid »

Le travail autour du thème du développement durable sera aussi un fil conducteur pour d'autres matières

Education au Développement Durable

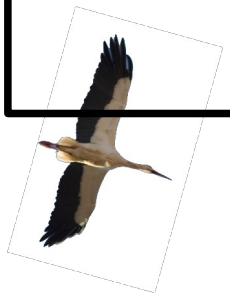
Les différentes actions/sorties programmées dans l'année

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.

Observation des oiseaux de la plaine
Dans la plaine autour de Prahecq
1 ou plusieurs demi-journées
période : septembre

Observation/étude du busard
Rencontres avec des chercheurs du CNRS
Dans la plaine autour de Prahecq
1 ou plusieurs demi-journées
période : novembre

Observation des cigognes
Rencontre avec des responsables de la LPO et des chercheurs du CNRS
Marais de Brouage en Charente Maritime
sortie journée
Période : à partir de mars



Réalisation d'un blog
Tout au long de l'année, des articles seront mis en ligne pour présenter l'avancée du projet

Rencontre avec un agriculteur local

Étude du film Le Chant des Plaines
et échange avec un agriculteur impliqué dans une démarche agri-environnementale

Les partenaires

Le Centre d'Etude Biologique de Chizé

Sylvie Houte, ingénieur d'Etude

La LPO

Fabien Mercier

Le Conseil Général des Deux-Sèvres

Le Zoodyssée

Estelle Barbeau

Avec le concours financier de la région