



11 rue des Écoles
79230 PRAHECO

☎ 05 49 26 48 76

✉ ce.0790950d@ac-poitiers.fr

Année Scolaire 2010-2011

Les Oiseaux Planeurs



Projet pluri-disciplinaire

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



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 planeurs.

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 mises en place l'année précédente en SVT et en EPS autour des oiseaux et du parapente.

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

→ *la cigogne en Charente Maritime*

→ *puis le vautour en Lozère*

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

→ *vol plané*

→ *vol en ascendances thermiques/dynamiques*

→ *vol en parapente*

4- favoriser la réflexion des élèves autour du lien entre les activités de l'homme et la protection de la biodiversité

SVT

découverte de l'environnement
proche et les moyens de préserver
sa biodiversité

Histoire-Géographie

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

Technologie

étude et fabrication
d'objets volants

Les différentes matières impliquées dans le projet

EPS

initier/sensibiliser les élèves
aux activités de plein air
notamment celles liées à l'air
et au vent
(cerf volant, parapente)

Français

étude de nouvelles et travail
sur la presse en rapport
avec le projet
Réalisation d'un blog

Arts plastiques

travail autour du thème du « nid »
et création d'objets volants

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





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 : avril à juin

Séjour en Lozère

observation et étude des vautours,
randonnée, vol en parapente
visites pédagogiques
Gorges du Tarn et de la Jonte
3 ou 4 jours
période : mai

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

Initiation au cerf volant

Au stade de Prahecq
Cycle d'EPS de 8 séances

Réalisation d'un blog

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



Les partenaires



Centre d'Études
Biologiques de
Chizé

Le Centre d'Etude
Biologique de Chizé

- Sylvie Houte, ingénieur d'Etude
- Vincent Bretagnolles, Directeur de recherche CNRS, responsable d'équipe
- Hélène Gadenne, doctorante



Le Groupe
Ornithologique des
Deux-Sèvres

Mathieu Guillot



La LPO

Fabien Mercier
Raphaël Néouze
Albane Dervil



Le Zoodyssée

Estelle Barbeau



Le Conseil Général
des Deux-Sèvres

Gaëlle Jolivet



La Fédération Française
de Vol Libre

Jacky Bouvard
Véronique Gensac