

Le Dispositif

« Billets Courant Vert »



**présentation
du projet**

**Établissements
scolaires**

Nom de l'établissement : Collège Sainte Marie Bastide

Commune : BORDEAUX

Structures(s) partenaire(s) : Associations dont les interventions sont éligibles : SEPANSO (Cousseau) – OCEAN – MEDULI nature

Association partenaire du projet mais dont l'intervention n'est pas éligible : LACANAU SURF CLUB (activités sportives), UCPA Lacanau

Mail enseignant responsable du projet : bruno.delantivy@gmail.com

Titre du Projet :

L'OCEAN

Classe de 5^{ème} à thème (anciennement appelés « itinéraires de découverte » ou « travaux croisés »)

Thème de la classe : NATURE

Sous thème retenu pour l'année scolaire 2008/2009 : L'OCEAN

Nombre et niveau des classes concernées :

Une classe de 5^{ème} de 30 élèves et 4 enseignants (SVT – Histoire géographie – Sciences physiques et Education physique et sportive)

Descriptif, localisation, dates et partenaire(s) des séquences d'animation :

- 1^{ère} séquence : **Association OCEAN (Christophe Heurtaux)**

Diaporama/Conférence de sensibilisation en classe (au collège Sainte Marie de Bastide) : « **Formation et propagation de la houle jusqu'au rivage** », Janvier 2009.

- 2^{ème} séquence : **Association MEDULI NATURE (Axel CREPEY)**

Introduction aux déchets marins – Préparation de la sortie terrain

Date : Mai 2009

Lieu : au collège

Durée : 2h, classe entière

Contenu :

- les déchets : les différents types de pollutions, l'origine des macro déchets, le cycle de vie d'un déchet, les gestes éco-citoyens
- activités pédagogiques sur le temps de dégradation des déchets
- préparation à la sortie terrain : le nettoyage de plages, les laisses de mers...

- 3^{ème} séquence : **Association SEPANSO (Laurène CLAUDEL)**

Visite de la Réserve Naturelle de l'étang de Cousseau

- o **Thème abordé :** « Découverte de la RN Cousseau »
- o **Objectif :** Repérer les différents milieux naturels sur le terrain, et découvrir les espèces animales et végétales qui les composent.

- o **Descriptif** : Les élèves, équipés de quelques boussoles, devront se repérer par rapport à l'océan, et comprendre quels milieux ils traversent (dunes, barins, bord d'étang...). En avançant, ils découvriront la faune et la flore. Les élèves devront remplir une fiche terrain au fur et à mesure, avec les noms des espèces sous des schémas les représentant. Puis ils découvriront la richesse de la zone humide en observant les oiseaux d'eau avec une lunette.
- + **Animation** : Après ces observations, chaque aura un collier-photo d'un oiseau dans le dos, et une fiche avec la description d'un autre oiseau en main. Chaque élève devra remettre la fiche à l'élève portant l'oiseau décrit. Une fois la bonne fiche en main, on aidera l'élève à deviner quel oiseau il est !

- o **Date : le mardi 2 juin 2009.**
- o 3 heures l'après-midi avec le groupe entier.

- 4^{ème} séquence : **Association OCEAN (Christophe Heurtaux)**

Sortie de terrain sur la plage de Lacanau : **étude de la morphologie de la plage et de la dune et évolution du littoral aquitain**, journée complète, le vendredi 5 juin 2009.

Durée : ½ journée par groupe, 2 groupes

Ateliers proposés :

- Origine, granulométrie et nature du sable (Tamisage, observation à la loupe ...) & observation des figures sédimentaires de la dune, compréhension de leur formation sous l'action du vent.

- Réalisation d'un profil de plage à l'aide d'un théodolite, suivie de l'évolution de la morphologie d'une plage grâce aux outils scientifiques.

- 5^{ème} séquence : **Association MEDULI NATURE (Axel CREPEY)**

Initiation au nettoyage de plages

Date : 3 juin 2009

Lieu : plage de Lacanau

Durée : ½ journée

Contenu :

- o activités pédagogiques d'appréhension des déchets à ramasser
- o nettoyage d'une partie de la plage de Lacanau

- 6^{ème} séquence : **Association SEPANSO (Laurène CLAUDEL)**

- **Sortie terrain sur la dune qui surplombe la plage de Lacanau – océan (x2)**

- o **Thème abordé** : « La vie sur la dune littorale »
- o **Objectif** : remarquer que sous son apparente stérilité, cette dune est très vivante !

- o **Descriptif** : Les élèves devront : appréhender les éléments physiques qui ont façonnés cette dune (vents, courants marins...) ; comprendre le rôle de l'Oyat (ses longs rhizomes traçants, sa tige « brise-vent ») pour la stabiliser ; enfin, ils partiront à la recherche de la vie animale ! (petits insectes mammifères, reptiles, oiseaux ... qui laissent tous des traces dans le sable). Les élèves devront à nouveau remplir une fiche terrain avec les noms des espèces sous des schémas les représentant.

- o **+ Animation** : initiation à la démarche naturaliste active. Les élèves auront à disposition divers guides sur la faune (traces, insectes...) et devront s'exercer, aidé par l'animateur, à émettre des hypothèses pour l'identification.

- o **Date : le jeudi 4 juin 2009.**

- o La matinée pour le 1^{er} demi-groupe.

- o L'après-midi pour le 2nd demi-groupe.

- Autres séquences (dénombrer et détailler de la même manière) :

1. INTERVENTION PLANETE PRECIEUSE réalisée par :

- **Graine Aquitaine**

Réseau Aquitaine pour l'éducation à l'environnement

(Date à préciser ultérieurement)

2. Visite de la Réserve naturelle géologique de Langoiran : financement en dehors du dossier « Billet courant vert » car déjà réalisé le 6/10/2008, dans le cadre de la SVT, avant la remise du dossier au conseil général.

- Séquence(s) d'aide à la valorisation du projet (si elle existe) :

Association MEDULI NATURE (Axel CREPEY)

- Valorisation des déchets – Bilan du projet

Date : Juin 2009

Lieu : au collège

Durée : 2 heures

Contenu :

- fabrication de papier recyclé
- fabrication de maquettes à l'aide de déchets ramassés lors du nettoyage de plage
- bilan sous forme de débat du projet

Le projet de production finale sera la création d'un site internet de sensibilisation et d'information qui regroupera toutes les connaissances accumulées par les 5^{ème}4.

Meduli Nature accompagnera les élèves lors de la vulgarisation des informations appréhendées.

Type(s) de productions valorisant le projet :

Il s'agit de synthétiser les apprentissages théoriques des élèves et leurs rencontres avec les associations locales de protection du littoral, afin de produire **UN SITE INTERNET de sensibilisation et d'information**. Son contenu sera lié à la protection du littoral et à la sécurité des pratiques sportives « de plage ». Ce site sera réalisé au collège dans le cadre des heures « ateliers » que les élèves ont sur leur thème de classe OCEAN (2h par semaine) Les illustrations seront réalisées en arts plastique, les textes en Français.

Budget du projet :

- Animations :			
	1 ^{ère} séquence :	81,05 €	
	2 ^{ème} séquence :	100	€
	3 ^{ème} séquence :	200	€
	4 ^{ème} séquence :	444,20	€
	5 ^{ème} séquence :	120	€
	6 ^{ème} séquence :	300	€
	Autres séquences (détailler) :		
	Planète précieuse :	gratuit	
	Séquence de valorisation (si elle existe) :	100	€
	<u>TOTAL ANIMATIONS ELIGIBLES :</u>	1345,25	€

- Petit matériel pédagogique (détailler) :

SEPANSO :	Deux ramettes de papier recyclé A4 :	10 euros.
	Cartouches d'encre :	60 euros.
MEDULI NATURE :	1 ramette papier recyclé A4 :	5 €
	Cartouches d'encre :	35 €
	4 tubes de colle forte :	25 €
	<u>TOTAL MATERIEL ELIGIBLE :</u>	135 €

TOTAL associations : **1480,25 €**

La demande de subvention « billet courant vert » est donc de 80% de ce total, soit une demande de 1184,20 euros. Les 296,05 euros restant seront à la charge de l'établissement scolaire.

- Transport : SOCIETE « TOURING VOYAGE »

Séjour Lacanau juin 2009 :	Trajet Aller :	350	€
	Trajet Retour :	350	€

TOTAL 700 €

- Hébergement et pension complète

Chambres de 4 à l'UCPA de Lacanau Océan, 3 repas par jour
Tarif sur la base de mai 2008, à préciser :

TOTAL 3500 €

- Autres dépenses (investissement matériel...) :

Activités sportives SURF au LACANAU SURF CLUB
12,5 € / élève / jour pour 4 journées de pratique

TOTAL : 1624 €

TOTAL :

BUDJET TOTAL DE CE PROJET : 7304,25 €

Soit un prix de revient par élève (avant déduction des subventions et actions de financement) de : 246,80 €

Plan de financement :

Demande de subvention « Billets courant vert » : 1184,20 €

Participation du Collège et/ou familles : 6120.05 €

Autres financements et aides diverses :

APEL:	gains estimés à :	<u>300 €</u>
THEATRE	gains estimés à :	<u>800 €</u>
Récupération Cantine	gains estimés à :	<u>100 €</u>

Soit un prix final de revient par élève de : 164 €

REMARQUES ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Je vous fais parvenir ci-joint 2 documents en annexes : la présentation du « **PROJET Classe Nature 2008 / 2009 : L'OCEAN** » qui a été faite aux parents d'élèves et aux élèves, ainsi que le programme du séjour à LACANAU

Dans ce document, vous trouverez également objectifs visés par la réalisation de ce projet, et surtout les contenus (par enseignant et matière) abordés pendant les heures « ateliers OCEAN » (2 heures par semaine toute l'année). J'attire votre attention sur le caractère annuel de ce projet, qui a déjà commencé depuis la deuxième semaine de Septembre et qui durera jusqu'à la deuxième semaine du mois de Juin 2009. Ces heures « ateliers OCEAN » sont le fil conducteur de ce projet. Elles permettent aux interventions des associations et au séjour à Lacanau de constituer des illustrations concrètes et complémentaires aux apprentissages réalisés.

Dans l'attente d'une réponse favorable de votre part, je vous prie d'accepter mes sincères salutations

Bruno DE LANTIVY
Professeur d'Education Physique et Sportive
Professeur Principal de la classe de 5^{ème} 4
Tel : 06 16 45 95 28
Email : bruno.delantivy@gmail.com

Contact :

Classe « Nature » 5^{ème} 4 :

Collège Sainte Marie Bastide, 45 rue de Dijon, 33100 BORDEAUX
tel : 05 57 80 12 00 , fax : 05 57 80 12 02,
Email : bruno.delantivy@gmail.com



Collège Sainte Marie-Bastide

CLASSE NATURE 2008 / 2009 : 5^{ème} 4

L'OCEAN

Cette année, l'objectif de la classe NATURE est la découverte de l'OCEAN au travers de différentes approches : environnementale, sécuritaire, scientifique et culturelle. Cette découverte se fera selon deux axes complémentaires :

- Des heures d'ateliers (2H par semaine pendant toute l'année scolaire) encadrés par 4 professeurs du collège : B. Abel (SVT) ,P. Ardiller (Histoire Géographie), P. Roux (Physique chimie), B. de Lantivy (EPS).
- Un projet constitué de sorties et de rencontres avec des associations locales, débouchant sur un séjour d'une semaine sur le Littoral Médocain. Ce séjour sera constitué des visites des espaces naturels sensibles aux alentours de Lacanau, d'activités sportives liées à l'Océan (surf et sauvetage) et de travaux en ateliers sur la production finale (voir paragraphe suivant).

Une production finale est envisagée. Il s'agit de synthétiser les apprentissages théoriques des élèves et leurs rencontres avec les associations locales (associations de protection du littoral, association sportive liées à l'Océan) afin de un site internet de sensibilisation et d'information. Son contenu sera lié à la protection du littoral et à la sécurité des pratiques sportives « de plage ».

La mise en place complète de ce projet nécessite un financement important. Un dossier d'obtention des « *Billets courant vert* » sera déposé au Conseil Général avant le 15 octobre pour financer les interventions des associations. Enfin, les frais de transport et d'hébergement des élèves resteront à la charge des familles, allégées toutefois par les actions de financement que les élèves auront menées au collège pendant l'année scolaire.

Objectifs généraux :

Découvrir l'environnement naturel du Littoral Médocain: Océan, Dune et Forêt.
Apprendre à préserver cet environnement : Eco-citoyenneté.
Communiquer ces apprentissages autour de soi : Sensibiliser
Apprendre la responsabilité et la sécurité des activités sportives
« de plage »
Apprendre à vivre en groupe

Thèmes abordés au cours des heures « ateliers »

(2h / semaine pour les élèves, sur l'ensemble de l'année scolaire)

Interventions réalisées par B. ABEL (SVT) :

- Respiration et occupation des milieux de vie aquatiques
- Fonctionnement de l'organisme et besoins en énergie
- Géologie externe : action de l'eau sur les roches

Interventions réalisées par P. ARDILLER (HISTOIRE – GEOGRAPHIE) :

- Techniques de navigation et villes portuaires au Moyen-Age
- Façade Océan Pacifique
- Commerces Afrique-Asie-Amérique du Sud
- Education civique : solidarité et développement durable

Interventions réalisées par P. ROUX (SCIENCES PHYSIQUES) :

- Météorologie Marine : pression atmosphérique, échelle beaufort, marées
- Equinoxes et Solstices

Interventions réalisées par B. DE LANTIVY (EPS) :

- Théorie et pratique du sauvetage aquatique (14 séances à la piscine)
- Gestes de premiers secours (initiation à l'AFPS)
- Surf : histoire et sécurité
- Prévisions météo marines sur internet : houles et vent

Production envisagée :

Il s'agit de synthétiser les apprentissages théoriques des élèves et leurs rencontres avec les associations locales de protection du littoral, afin de produire un site internet de sensibilisation et d'information. Son contenu sera lié à la protection du littoral et à la sécurité des pratiques sportives « de plage ». Il regroupera l'ensemble des connaissances que les élèves auront accumulées pendant cette année scolaire.

Sorties et rencontres réalisables avec les associations :

- Intervention « planète précieuse » au collège
(<http://www.graine-aquitaine.org/spip.php?rubrique17>) :
développement durable.(intervention gratuite, à planifier avec
graine aquitaine.
- Formation et fonctionnement de la houle avec OCEAN-ASSO
<http://www.ocean.asso.fr> (dates et détails des interventions à
préciser avec l'association)
- Interventions au collège de Lacanau Surf Club : Surf et sécurité,
préservation des plages et l'océan. (dates et détails des interventions
à préciser avec l'association)
- Intervention au collège de la SEPANSO sur la forêt, faune, flore
locale
<http://assoc.orange.fr/federation.sepanso/>
(dates et détails des interventions à préciser avec l'association)
- Ramassage des plages avec Meduli Nature :
<http://www.medulnature.org/meduli/index.php> (date à préciser)
- Séjour d'une semaine (2 au 5 juin 2009) à Lacanau, en pension
complète à l'UCPA de Lacanau Océan
 Activités sportives (surf et sauvetage aquatique) avec
 Lacanau Surf Club : <http://www.surflacanau.com>
 Connaissance du littoral (plage, baïnes, dunes, forêt, étangs
de Cousseau) avec
 SEPANSO : <http://assoc.orange.fr/federation.sepanso/>
 ,
 MEDULI Nature
 <http://www.medulnature.org/meduli/index.php>
 OCEAN-ASSO <http://www.ocean.asso.fr>

CLASSE NATURE 2008 / 2009 : 5^{ème} 4

L'OCEAN

Programme du SEJOUR A LACANAU 2 au 5 juin 2009

MARDI 2 juin 2009 :

Matin : départ 7h30 du collège, trajet en bus,

Activité SURF au LACANAU SURF CLUB de 9h30 à 11h30

Déplacement en bus, puis marche vers Cousseau, pique-nique
(repas froid) à la clairière

Après-midi : **Visite de la réserve Naturelle de l'Etang de Cousseau**
(association SEPANSO)

Soirée : installation au centre d'hébergement

MERCREDI 3 juin 2009 :

Matin : **Activité SURF** au LACANAU SURF CLUB

Après-midi : **Initiation au nettoyage de plages** (association MEDULI
NATURE)

JEUDI 4 juin 2009 :

Matin : Groupe 1 : **Activité SURF** au LACANAU SURF CLUB

Groupe 2 : **« La vie sur la dune littorale »** (association
SEPANSO)

Après-midi : inversion des groupes

VENDREDI 5 juin 2009 :

Matin : Groupe 2 : **Activité SURF** au LACANAU SURF CLUB

Groupe 1 : Animation **étude de la morphologie de la plage et de
la dune** (association OCEAN)

Après-midi : inversion des groupes

Retour sur Bordeaux pour 19h.