

## Milieu Marin et Développement Durable

**Hébergement** : 98 élèves, 2 pavillons (48 et 50 lits), chambres de 4 à 8 lits avec salle de bain

**Agrément Education Nationale** : en date du 26/04/2013 pour 3 classes

**Les plus** : Structure familiale, à 500m de la plage, des ports ostréicoles, du sentier littoral, peu ou pas de bus, animateur spécialisé environnement

### Objectifs pédagogiques :

Comprendre et définir les différents enjeux du **développement durable**  
 Illustrer concrètement et mesurer tout au long du séjour l'**empreinte écologique**  
 Découvrir les richesses du **patrimoine naturel et activités humaines** du Bassin  
 Prendre conscience de la **nécessité de la protection** des espèces dans leur milieu  
 Proposer des **éco comportements** applicables sur le centre et ailleurs

**Méthode** : **alterner** des apports théoriques, des sorties terrains, des visites de sites, des ateliers de groupes, des mises en situation comme les enquêtes, rallye...

### Exemple de séjour modulable entre 2 et 12 jours : Cycle 3 - Collège

Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5
<p><b>Atelier « Biodiversité et Développement durable »</b></p> <p><i>Lecture de carte</i>  <i>Atelier concret sur la biodiversité</i>  <i>Notion du concept du Développement durable</i></p>	<p><b>Ostréiculture</b></p> <p><i>L'ostréiculteur, son métier, ses outils, sa cabane</i>  <i>Les étapes de vie de l'huître</i>  <i>L'huître : indicateur de la qualité (biologique, chimique, économique) du Bassin d'Arcachon</i>  <i>Impacts, menaces et devenir</i></p>	<p><b>Port de pêche</b></p> <p><i>Les principales installations portuaires</i>  <i>Chalutiers, fileyeurs et outils de pêche</i>  <i>La pêche : une activité économique</i>  <i>Problèmes liés à la surpêche</i>  <i>Différentes formes de protection des ressources maritimes</i>  <i>Impacts, menaces et devenir</i></p>	<p><b>Dune du Pyla</b></p> <p><i>Le Pyla, un site classé et protégé</i>  <i>Lecture de paysage et cartographie</i>  <i>Erosion marine et éolienne</i>  <i>Evolution et formation de la dune</i>  <i>Influences de l'Homme sur le milieu</i>  <i>Vers l'éco tourisme</i></p>	<p><b>La vie au bord de l'étang</b></p> <p><i>Prélèvements respectueux de la faune et la flore locale</i>  <i>L'eau milieu de vie</i>  <i>Réseaux et chaînes alimentaires</i>  <i>Espèces locales et invasives</i>  <i>Enjeux de la ressource en eau douce</i></p> <p><b>OU Visite de la station d'épuration</b></p>
<b>Pique-nique « Zéro déchet »</b>	<b>Repas au centre</b>	<b>Repas au centre</b>	<b>Pique-nique</b>	<b>Repas au centre</b>
<p><b>Pêche à pied écologique</b></p> <p><i>Lecture de paysage et marées</i>  <i>Observer les plantes des prés salés</i>  <i>Collecte et identification des animaux</i>  <i>Chaîne alimentaire</i>  <i>Impacts de l'Homme sur le milieu</i></p> <p><b>Présentation du carnet « éco gestes »</b></p>	<p><b>Le monde caché de la forêt</b></p> <p><i>Approche sensorielle</i>  <i>Enquête sur les invertébrés de la litière</i>  <i>Rôles et importance du milieu</i>  <i>Forêt des Landes entre nature et gestion durable</i>  <i>Impacts, menaces et devenir</i></p> <p><b>Carnet « éco gestes »</b></p>	<p><b>Atelier « Développement durable »</b></p> <p><i>Historique du Développement durable</i>  <i>Grand jeu du Développement durable : thématiques à la carte</i>  <i>En sous-groupes : Déchets, ressources naturelles, alimentation...</i></p> <p><b>Ou jeu coopératif « Sauvez Arcabas »</b>  <i>Se familiariser aux enjeux du respect de l'environnement</i></p> <p><b>Carnet « éco gestes »</b></p>	<p><b>Jeu sur la pollution des mers</b></p> <p><i>Lecture de paysage</i>  <i>Recherche et collecte de déchets sur la plage</i>  <i>Origine et impact des pollutions marines</i>  <i>Land'art</i></p> <p><b>Carnet « éco gestes »</b></p>	<p><b>Rallye du Développement durable</b></p> <p><i>Grand jeu de fin de séjour pour aborder de façon ludique :</i>  <i>- les thèmes étudiés et leur importance</i>  <i>- les impacts, gestes et comportements respectueux</i>  <i>- le vocabulaire, les notions-clefs</i></p> <p><b>Synthèse sur le carnet des éco gestes</b></p>

**Autres activités possible** : Banc d'Arguin, Flore du bord de mer, phare du Cap ferret, le village de l'herbe, port ostréicole du rocher, menaces et pollutions des mers, Prés salés Ouest, laisse de mer et estran.

**A noter** : Ce qui est figuré **en bleu** se fait en classe avec **votre animateur pédagogique** AROEVEN : temps de classe, atelier et/ou manipulations

**Toutes les activités sont assurées, encadrées et adaptées par un animateur pédagogique AROEVEN (par classe)** spécialisé en environnement.

**Carnet « éco gestes »** : Calcul de l'empreinte écologique, gestion des déchets et énergies.