



La médiation des sciences au service de la Biodiversité.

Gaël Barreau, Médiateur Scientifique Naturaliste.

JOURNEES TECHNIQUES ET DE L'EDUCATION JBF
"Lutter contre l'érosion de la biodiversité" BORDEAUX

13 - 17 Septembre 2010

L'association Océan

Cellule de transfert culturel et pédagogique

Conventionnée comme cellule de transfert culturel et pédagogique d'une unité mixte de recherche CNRS-Université Bordeaux 1, **Environnements et Paléoenvironnements Océaniques (UMR EPOC)**.ca

Médiation des Sciences

Océan est une association de **Médiation des Sciences et de l'Histoire des Environnements** : diffuser la culture et les connaissances dans ces domaines vers un public le plus large possible.

Fleuves et Estuaires.

Océanographie

Climats

Eau

Sols et sous-sols

Histoire

Préhistoire

Nature

L'association Océan

Activités culturelles et pédagogiques

Servir d'interface du monde scientifique et du grand public, par des **activités culturelles et pédagogiques** adaptables à tous les publics.

Thématiques variées liées **aux environnements et à leur histoire**.

Valoriser le domaine océanique et fluvial aquitain.

Professionalisation

Contribuer à faire de la médiation des sciences une nouvelle voie professionnelle après des études supérieures.

Fleuves et Estuaires.

Océanographie

Climats

Eau

Sols et sous-sols

Histoire

Préhistoire

Nature

La médiation scientifique

Médiation scientifique: « Démystifier » la recherche en diffusant la culture et les connaissances des Sciences vers un public le plus large possible.



Permettre aux acteurs de la science de rencontrer le grand public par l'intermédiaire de conférences ou par la synthèse de données présentées dans le cadre d'activités.

La médiation scientifique

Créer de la réflexion à travers **l'utilisation de matériel scientifique** dans des ateliers de découverte de l'environnement proche.



Avoir un aperçu de ce qui fait notre environnement grâce à une **transversalité des thématiques** scientifiques abordées.

Activités de médiation

Ateliers-Expériences pour les enfants

Conférences – Débats Grand Public

Sorties sur le terrain grand public et scolaires



Croisières – Environnements estuaire, fleuve, Bassin Arcachon



Perception de la biodiversité

- La transversalité des thématiques des activités aborde bien évidemment l'importance de la biodiversité.
- Cette dernière doit être appréhendée comme un **élément fondamental** de l'environnement local : « biodiversité de proximité ».
- Elle doit également permettre de comprendre les enjeux globaux.



La vie dans l'eau (scolaires)

Travail sur la connaissance d'un **site proche** des enfants (Garonne, étang, jalle etc...).

Objectif : appréhender la nécessité de **connaître et de préserver** ces environnements (qualité du milieu physique).

Moyens : **démarche scientifique** (prélèvement – observation – description) pour comprendre la **richesse de la biodiversité** aquatique (plancton, macro invertébrés, végétaux).



Sorties grand public

Croisières – Environnements estuaire, fleuve, rivière, Bassin Arcachon: richesse biologique exceptionnelle de ces sites proches mais parfois mal connus.



Sorties pédestres , visites de laboratoires : Donner une autre vision de sites à travers toute la région à travers un éclairage scientifique.

Partenariat avec Rives d'Arcins pour animer et mettre en valeur la richesse des bords de Garonne.

Ateliers-Expériences pour les enfants

Conférences – Débats Grand Public

Activités pédagogiques pour les scolaires





La Maison du Patrimoine Naturel du Créonnais



Animation du site confiée par la Communauté de Communes du Créonnais dans le but de **valoriser le patrimoine naturel** de la vallée de la Pimpine et de l'Entre-deux-Mers.

Conférences – Débats Grand Public

Ouvertures au Public les week-ends

Activités pédagogiques pour les adultes et enfants.



Les Partenaires d'Océan

Les partenaires scientifiques



Les partenaires financiers



Les partenaires de projets



Les partenaires logistiques



Contact :

OCEAN

9, rue Saint Rémi
33000 BORDEAUX

Tél: 05 56 49 34 77

contact@ocean.asso.fr
www.ocean.asso.fr