ob environnement

Interventions & projets
sur le thème du développement durable

Education et sensibilisation à la protection de l'environnement et aux grands enjeux du développement durable

Pour toutes les classes

Du collège aux lycées d'enseignement général et technique

Pollutions
Éco-gestes
Pollutions
Solutions
Littoral
Changement climatique
Biologie marine
Océans
Développement durable
Écologie
Déchets
Biodiversité
Énergie
Cycle de l'eau
Accès à l'eau

Des interventions et des projets éducatifs
à organiser dans le cadre de votre établissement

Programme scolaire 2024 - 2025

ob environnement

ob environnement

06 25 49 59 57

barriere.olivier@ob-environnement.fr

http://www.ob-environnement.fr

ob environnement

Conférences & projets
sur le thème du développement durable

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
Liberté Égalité Fraternité

pass Culture

MINISTÈRE DE LA CULTURE
Liberté Égalité Fraternité

Les établissements scolaires sont éligibles à un financement Pass Culture depuis janvier 2022

Professeurs, Chefs d'établissement

Comment réserver une offre pass Culture sur ADAGE pour mes élèves ?

Prérequis : se connecter avec le **profil de « rédacteur de projet »** sur ADAGE

J'ai identifié une offre pass Culture sur ADAGE

Je préreserve* cette offre sur ADAGE.

Je contacte la structure culturelle pour adapter l'offre si nécessaire et finaliser le projet.

Je souhaite conduire un projet avec une structure culturelle, mais je n'ai pas identifié d'offre pass Culture correspondante

Je contacte la structure culturelle.

Je co-construis avec la structure une offre pass Culture adaptée.

Une fois l'offre pass Culture créée, je la préreserve* sur ADAGE.

Dans l'onglet **Recenser** d'ADAGE, j'associe l'offre pass Culture à un enseignement artistique, un projet, une action ou un évènement culturel.

Dans **Etablissement > Suivi pass Culture**, l'offre est soumise au chef d'établissement pour confirmation* de réservation

Préreserver* : poser une option sur une offre.

Confirmation* de réservation : étape obligatoire qui permet d'engager le budget pour la réalisation de l'offre.

OB Environment est référencé dans Adage

Adage

06 25 49 59 57

barriere.olivier@ob-environnement.fr

http://www.ob-environnement.fr

1 Les interventions sous forme de conférences-débat et les projets pédagogiques

2 Les projets d'aquaponie

3 Les animations créatives

06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

1 Les interventions sous forme de conférences-débat et les projets pédagogiques

ob environnement

Conférences & projets
sur le thème du développement durable

Les interventions scolaires

Objectif : sensibilisation des élèves, des enseignants, ainsi que des personnels aux principaux enjeux écologiques actuels et à venir.

Changement climatique, déchets, eau, énergie, océans… et plus largement le développement durable, sont autant de thématiques qui viennent alimenter le contenu des conférences.

Les déchets marins

Thèmes abordés

- Ecologie littorale
- Les pollutions marines
- Le plastique et l'océan
- Du constat à l'action

Le changement climatique

Thèmes abordés

- Changement climatique et enjeux
- Conséquences du changement climatique
- Perspectives à l'horizon 2050

L'eau, indispensable et fragile

Thèmes abordés

- Les usages de l'eau
- Toute l'eau que nous rejetons
- Quelles conséquences
- Le grand défi

Les éco-gestes

Thèmes abordés

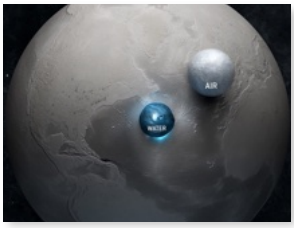
- les enjeux et perspectives
- eau, déchets, énergie
- solutions au quotidien

Les énergies marines

Thèmes abordés

- changement climatique
- les énergies marines
- projets en Nouvelle-Aquitaine
- perspectives et freins

L'eau dans le monde



Thèmes abordés

- L'accès à la ressource en eau
- Tensions et risques de conflits sur l'eau
- L'eau, un enjeu de santé publique à l'échelle du monde
- Prise de conscience et mobilisation

Les enjeux de l'eau

Thèmes abordés

- Les pollutions diffuses
- L'artificialisation des milieux
- Le déficit de la ressource en eau
- Les micropolluants
- Les actions pour répondre aux enjeux

L'eau et la santé

Thèmes abordés

- L'eau, une molécule indispensable
- Protéger la ressource en eau
- La situation en Nouvelle Aquitaine
- Un enjeu de santé à l'échelle du monde

06 25 49 59 57

barriere.olivier@ob-environnement.fr

http://www.ob-environnement.fr

ob environnement

Conférences & projets
sur le thème du développement durable

Les fresques

LA FRESQUE DU CLIMAT
Vous avez toutes les cartes en main

Objectifs : comprendre ce qu'est le changement climatique, ses conséquences, ses enjeux, de manière ludique et pédagogique.

Fresque de la Biodiversité

Objectifs : découvrir la biodiversité, les pressions qui pèsent sur elle et les conséquences de son érosion de manière ludique et pédagogique.

La Fresque Océane

Objectifs : sensibiliser aux enjeux de préservation des mers et des océans et ainsi mieux comprendre comment agir pour les préserver.

La Fresque du Numérique

Objectifs : comprendre les enjeux du numérique pour évoluer vers un numérique plus soutenable de manière ludique et pédagogique.

Format des fresques

Ces ateliers sont basés sur des rapports scientifiques, collaboratifs et créatifs ils sont conçu pour sensibiliser de façon ludique aux enjeux du changement climatique, de la biodiversité, des océans et du numérique.

Un jeu de cartes, représentant les composantes du changement climatique, de la biodiversité, des océans et du numérique dans des fresques visuelles et complètes.

Créer de la cohésion au sein du groupe d'élèves par une méthodologie d'intelligence collective interactive.

Une phase de créativité pour libérer l'expression artistique des élèves et **ancrer la connaissance.**

Générer l'envie d'agir et engager les élèves dans des projets collectifs à impact.

06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

Projet de sciences participatives sur les microplastiques dans l'océan

Objectif : sensibilisation des élèves à la présence de microplastiques dans les océans et à leurs impacts sur les écosystèmes marins et littoraux.

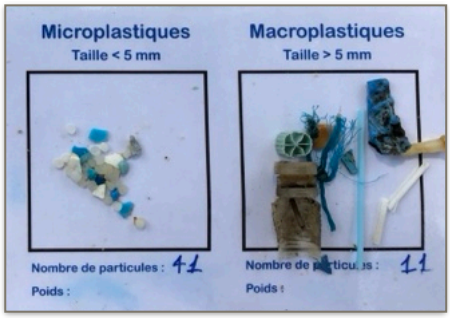
Thèmes abordés : microplastiques, milieux marins et littoraux, gestion de nos déchets.

Format du projet

Conférence-débat sur le thème des microplastiques (optionnel) :
Conférence en amont de l'atelier afin de sensibiliser les élèves à la présence et aux impacts des micrioplastiques dans l'océan.

Atelier participatif au sein de l'établissement scolaire :

1. Récupération et comptage des particules de plastiques présentes dans les échantillons de sable.
2. Extrapolation des résultats à l'échelle du littoral landais
3. Sensibilisation sur les origines, impacts et solutions



Télécharger la plaquette pour cet atelier

06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

Accompagnement des éco-délégués

Formation des éco-délégués

La formation :
Cette formation a pour objectif de préparer et accompagner les éco-délégués dans leurs futures missions. Les thématiques abordées sont :

- rôle et missions des éco-délégués,
- la démarche projet,
- communiquer,
- transmettre.

Cette formation se déroule en deux ou trois sessions. Les interventions sont ponctuées des mises en situations et de travaux en groupes.

Réalisation d'une éco-charte

Réunions de travail :
L'accompagnement s'articulera autour de réunions de travail (minimum 4) avec les éco-délégués. Les réunions seront animées par OB Environnement.

Les élèves seront guidés de façon à ce qu'ils s'approprient le projet et que les objectifs qui seront inscrits à la charte soient cohérents et porteurs de changements au sein de l'établissement scolaire.

06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

Projet de coopération internationale sur le thème de l'accès à l'eau potable

WAVES FOR WATER

Objectif : sensibilisation des élèves aux problèmes d'accès à l'eau potable dans le monde.

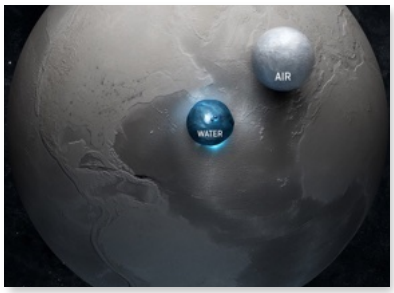
Format du projet

Ce projet sera réalisé en partenariat avec l'association Waves For Water France. Elle a pour but de donner accès à l'eau potable à tous ceux qui en ont besoin. Depuis 2010, W4W organise l'éducation au traitement de l'eau et la distribution de filtres dans 27 pays.

Temps 1 (optionnel) :
Sensibilisation aux enjeux de l'accès à l'eau dans le monde au cours d'une conférence-débat

Temps 2 :
Projet de financement par les élèves d'un ou plusieurs kits de filtration.

Conférence "L'eau dans le monde"



Thèmes abordés

- L'accès à la ressource en eau
- Tensions et risques de conflits sur l'eau
- L'eau, un enjeu de santé publique à l'échelle du monde
- Prise de conscience et mobilisation

06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

Nettoyages de plage ou de l'arrière-dune

Objectif : sensibilisation des élèves à la gestion de nos déchets et à leurs impacts sur le milieu marin et littoral.

Format de l'animation

Cette animation sera réalisée en partenariat avec l'Office National des Forêts. Elle a pour but de faire découvrir le milieu marin, littoral et de sensibiliser les élèves à la présence de déchets dans les mers et océans.

Temps 1 (optionnel) :
Sensibilisation des élèves aux impacts des déchets marins au cours d'une conférence-débat

Temps 2 :
Nettoyage de plage ou de l'arrière-dune en partenariat avec l'ONF.

Conférence "Les déchets marins"

Thèmes abordés

- Ecologie littorale
- Les pollutions marines
- Le plastique et l'océan
- Du constat à l'action

06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

Sport et développement durable

Format de l'animation

Cette animation est proposée en partenariat avec **Izi Rider**. Elle allie activités physiques et ateliers de sensibilisation aux enjeux du développement durable. Plusieurs thématiques de sensibilisation à la préservation de l'environnement sont proposées.

Temps 1 :
Initiation au skate ou à la trottinette électriques et tout terrain.

Temps 2 :
Animation de sensibilisation à la préservation de l'environnement.

06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

2 Les projets d'aquaponie

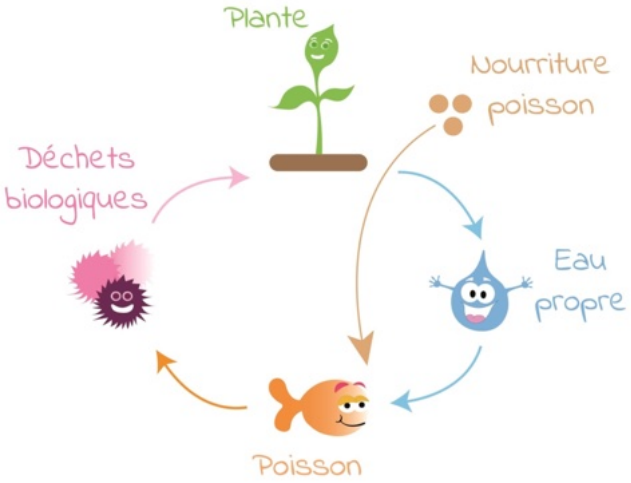
A installer à **l'intérieur** ou en **extérieur,** ces projets pédagogiques sur le thème de la biodiversité sont **originaux** et **ludiques**.

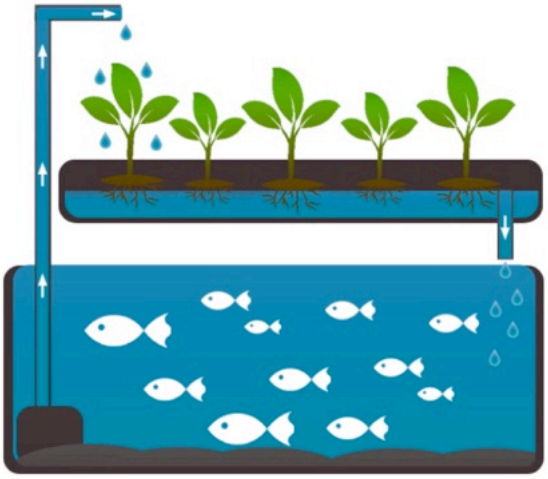
06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

Principe d'un aquarium en aquaponie

Qu'est-ce que l'aquaponie

L'aquaponie est la culture de poissons et de plantes ensemble dans un écosystème construit en circuit fermé, en utilisant des cycles bactériens naturels pour transformer les déchets des poissons en nutriments pour les plantes.
Le système demande très peu d'entretien puisqu'il tend à adopter un cycle naturel. Il demande juste un peu de surveillance. Il sera également nécessaire de nourrir les poissons.





Mise en place d'un système d'aquarium en aquaponie

Le projet

Une jardinière et un aquarium à poissons prêts à l'emploi seront réalisés. Ils seront constitués d'un bac en haut utilisé comme jardinière et d'un aquarium en dessous pour les poissons.
La jardinière sera livrée avec le substrat nécessaire à la culture des plantes, ainsi qu'avec le matériel nécessaire à son fonctionnement (système de circulation de l'eau, pompe, plantes, poissons, etc.). Plusieurs volumes sont proposés, pour l'intérieur comme pour l'extérieur.

06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

Un projet pédagogique sur le thème de la biodiversité

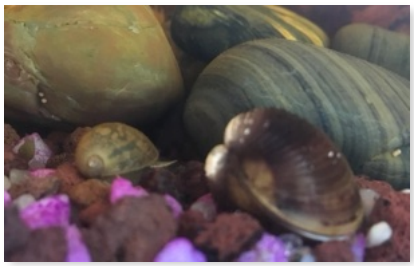
Approche pédagogique

Ce type de projet permet différentes approches pédagogiques autour du cycle de l'eau et de la vie.

Il permet également le développement de différents projets et animations :
- choix des plantes et plantations…
- cultures de plantes aromatiques, à pigments pour des ateliers peinture…
- d'autres animaux peuvent-être ajoutés par la suite pour améliorer le cycle naturel (crevettes, escargots d'eau douces, écrevisses, coquillages), l'éventail est large…

Le système est vivant et évolue, ce qui présente un attrait continu pour les enfants et ainsi que pour les enseignants, animateurs…

Exemples de projets réalisés



06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

Les animations

Création du décor de l'aquarium

Animation participative pour la construction du décor de l'aquarium. Les éléments de décor ainsi que l'outillage nécessaire sont mis à disposition.

Mise en place des plantes et mise en eau de l'aquarium

Animation participative pour la mise en place des plantes et l'agencement de la jardinière couplée à l'aquarium. Les plantes adaptées sont mises à disposition. Une participation au choix des différentes espèces peut être envisagé.

Pêche à pied sur les bords de l'Adour

Animation pêche à pied sur les bords de l'Adour afin de récolter crevettes, coquillages, escargots d'eau douces… qui viendront agrémenter l'aquarium.

06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr

3 Les animations créatives

OB Environnement a développé un partenariat avec un **artiste**, afin de proposer ces ateliers créatifs.

Projets & animations Balenup
Upcycling créatif

Vous retrouverez plus d'informations sur le site web
dédié aux projets Balenup
http://www.balenup.com

Objectif : encourager les élèves à porter un autre regard sur nos déchets.

Propositions de créations :

- Boîte à livres, étagère à livres
- Casiers pour échanges d'objets
- Poubelles de tri
- Nichoirs à oiseaux, hôtel à insectes
- Affichage, signalisation
- Fresques participatives…

06 25 49 59 57
barriere.olivier@ob-environnement.fr
http://www.ob-environnement.fr