

« A l'école de la biodiversité »
Conférence et ateliers
Mercredi 28 Mars, à Melle
Salle du Metulum

PROGRAMME DE LA JOURNEE

9h30 – 9h45 : **Accueil** des participants

9h45 – 10h00 : **Ouverture**

10h00 – 12h00 : Conférence de Gabrielle Zimmermann docteur du Muséum national d'Histoire naturelle, membre de l'équipe *La main à la pâte* et coordinateur du projet « A l'école de la biodiversité »

Résumé conférence

Les dernières décennies ont été marquées par l'apparition de nombreux défis démographiques, économiques et environnementaux : augmentation de la population mondiale, épuisement des ressources naturelles, changement climatique, réduction de la biodiversité... Autant de défis nous imposant de revoir notre conception de la nature et de la place de l'Homme en son sein.

Alors que nous vivons quotidiennement par elle et au milieu de sa variété, la modifiant en même temps que nos habitats, notre connaissance de la biodiversité est encore bien mince. Qu'appelle-t-on biodiversité ? Quelle est l'étendue de la biodiversité sur Terre ? Quel est la place de l'Homme dans la biodiversité et que peut-il faire pour minimiser son impact ? Ces questions sont cruciales, à une époque où, pour citer Jacques Weber, économiste, biologiste et anthropologue, "nos générations sont les premières à avoir conscience de leur impact sur la nature et les dernières à avoir encore la possibilité de renverser la donne".

Après un parcours historique des relations de l'homme avec la biodiversité et de ses conceptions relatives à la nature, cette conférence propose de découvrir ces enjeux, et la perspective majeure que représente l'éducation à la biodiversité, dès le plus jeune âge. Dans ce cadre, sera présenté le module "A l'école de la biodiversité", développé par La main à la pâte.

12h00- 12h15 : Déplacement à pied jusqu'au lycée Desfontaines

12h30-13h30: Déjeuner au restaurant du lycée

13h45 : Ateliers sur place : Salle polyvalente du lycée + salles de cours + extérieur (parcours dans la ville)

Chaque enseignant pourra participer à un ou deux ateliers (durée : 45 minutes)

A choisir parmi les 6 ateliers présentés

Horaires des ateliers : de 13h45 à 14h30 et de 14h45 à 15h30

15h30 – 15h45 : Clotûre-Bilan

ATELIERS APRES-MIDI

1. Atelier La Bêta-Pi : « Voir la biodiversité : apprendre à observer »

La Bêta-Pi est une association de diffusion de culture scientifique et technique. Parmi les vastes questions qui se posent autour de la notion de la biodiversité, l'intervenant animera un atelier qui va s'attacher à UNE compétence ; "**observer**".

L'atelier proposera la découverte d'outils d'observation -des plus communs à certains plus spécialisés-, leur manipulation et des démarches associées.

Intervenant : Kim DELAGARDE, animateur la Bêta-Pi

2. Atelier Zoodyssée + CNRS : « Aménager des espaces favorables à la biodiversité »

Zoodyssée est un parc animalier, implanté au cœur de la forêt de Chizé. De nombreuses activités pédagogiques sont proposées sur site ou dans l'environnement proche des écoles, dans une démarche d'observation et d'investigation.

Les animateurs vous présenteront des projets pédagogiques menés avec le CNRS, divers outils et techniques pour appréhender la biodiversité : aménagements de jardins, techniques de jardinage, abris à insectes

Intervenantes : Estelle BARBEAU, Zoodyssée, Sylvie HOUTE, CNRS

3. Pays-Mellois : « Maintenir la biodiversité »

Le Syndicat Mixte du Pays Mellois contribue à travers le **Plan Initiatives Climat Mellois** au maintien de la biodiversité. Ce plan d'actions poursuit 3 objectifs : **la sobriété énergétique, la réduction des gaz à effet de serre et l'adaptation au changement climatique.**

L'intervenant présentera différentes actions qui peuvent être conduites en partenariat avec les écoles : la réduction des consommations énergétiques, les déplacements domicile-école, la préservation de la biodiversité environnante.

Intervenant : Jean-Paul Perrigaud, Plan Initiatives Climat, Pays Mellois

4. Service des Espaces Verts de la Ville de Melle : « Gérer la biodiversité sur son territoire »

atelier en extérieur sur le chemin de la découverte

La commune de Melle, « cité verte » adhère à l'association des éco-maires. Elles s'est engagée dans une gestion des espaces verts, adhère à la charte « Terre saine » de la Région Poitou-charentes. En parcourant une partie du chemin de la découverte, les animateurs présenteront les choix de gestion des espaces verts de la ville et les techniques d'entretien.

Intervenants : Jean Luc Denis, responsable espaces verts,
Pierre Jozelon, animateur « Chemin de la découverte »

5. Samuel Remérand : « Enseigner la biodiversité – Pistes pédagogiques »

M.Remérand, enseignant en SVT, développe depuis plusieurs années des projets pédagogiques autour de la biodiversité, tant avec des lycéens que des écoliers du primaire. Son témoignage permettra de découvrir de nombreuses pistes pédagogiques pour enseigner la biodiversité actuelle : exemples d'activités (biens et services rendus par la biodiversité, créations de posters, tutorat lycéen-écoliers...), maquettes, sortie de terrain...

Intervenant : Samuel Remérand professeur de SVT

6. APIEEE : « Etudier et protéger la biodiversité aquatique »

L'APIEEE développe des projets scolaires transdisciplinaires visant à faire mieux connaître et protéger la biodiversité "ordinaire", au plus près de chez nous, notamment la biodiversité de nos mares et rivières. Ces projets peuvent être directement associés à la gestion ou la restauration de milieux, permettant aux élèves de devenir les acteurs de la préservation de la biodiversité. Lors de l'atelier, la démarche générale de ce type de projet, les méthodes d'étude des milieux aquatiques et les outils pédagogiques associés seront présentés.

Thèmes : biodiversité des rivières, des mares.

Intervenante : Hélène Lisse, chargée d'études environnement de l'APIEEE