

BIODIVERSITE & CHANGEMENTS GLOBAUX

La biodiversité fait aujourd'hui l'objet d'intenses préoccupations, qu'il s'agisse de diversité génétique, spécifique, écosystémique, fonctionnelle, en milieu terrestre ou aquatique. La préserver, en raison de sa valeur intrinsèque ou bien des services qu'elle rend aux sociétés humaines est un enjeu capital de notre époque. Mais cette problématique doit être appréhendée dans un ensemble interconnecté de changements globaux, de nature environnementale ou sociale. Aussi, cet enjeu implique aujourd'hui tous les acteurs sociétaux, qu'ils soient producteurs, distributeurs, citoyens, politiques ou financiers. L'objectif doit être tout d'abord de comprendre comment cette biodiversité répond à ces changements et dans quelle mesure elle peut supporter ces pressions. Il convient ensuite d'explorer les moyens dont disposent les différents acteurs sociétaux pour intégrer ces dynamiques écologiques dans leurs fonctionnements et dans leurs trajectoires, et tenter de faire en sorte qu'elles soient compatibles avec le développement humain.

Le MOOC « Biodiversité et changements globaux » vise à répondre aux nombreux besoins de la société en matière de connaissances et de compétences sur ce sujet. Il a pour ambition d'amener les apprenants à mieux se représenter la nature et les relations entre les grands changements globaux, à mieux comprendre les moyens que mobilise la biodiversité pour y répondre et à mieux appréhender la position des grands acteurs de la société par rapport à cette problématique.

Pour plus d'informations : <https://www.uved.fr/mooc-biochang/>

PROGRAMME

Référent scientifique : Gilles Boeuf - Université Pierre et Marie Curie

Semaine 1 : Les changements globaux (semaine introductive)
Gilles Boeuf (UPMC)

Semaine 2 : Les réponses de la biodiversité aux changements globaux
Ophélie Ronce (CNRS, Université de Montpellier & FRB)
Avec la participation d'Anne Charmantier (CNRS), Nicolas Delpierre (Université Paris Sud), Frédéric Jiguet (MNHN) et David Mouillot (Université de Montpellier)

Semaine 3 : Position des acteurs face à l'enjeu « Biodiversité »
Catherine Aubertin (IRD) et Denis Couvet (MNHN)
Avec la participation de Frédérique Chlous, Luc Semal (MNHN), Laurent Gilbert (L'Oréal Recherche & Innovation) et Nathalie Blanc (CNRS)

Semaine 4 : Biodiversité, changements globaux et sociétés
Marie Roué (CNRS, MNHN)
Avec la participation d'Annamaria Lammel (Université Paris 8), Serge Bahuchet, Richard Dumez (MNHN) et Laurence Pourchez (INALCO)

Avec le soutien de la Région Nouvelle-Aquitaine,
de L'Oréal Recherche & Innovation et de la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité.
Avec la collaboration de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.

INFORMATIONS

UN MOOC C'EST :

- un cours sous forme de vidéos (doublées en anglais et espagnol + transcriptions textuelles)
- des activités pédagogiques en ligne : quiz, questions-débats, devoirs évalués par les pairs
- un forum pour échanger entre apprenants et interagir avec les experts intervenants
- des ressources d'approfondissement

PUBLIC

Tous, professionnels et citoyens

PRÉREQUIS

MOOC complémentaire au MOOC Biodiversité (2015) - Pas de prérequis

COÛT

Inscription et suivi du cours gratuits et sans engagement

CHARGE DE TRAVAIL

2h à 3h de travail hebdomadaire

ATTESTATION

Attestation de suivi avec succès délivrée gratuitement en fonction des résultats obtenus

USAGES

PLATEFORME FUN

Inscription et suivi du cours en ligne aux sessions proposées (date de début/de fin)

CONTEXTE HORS MOOC/SESSION

23 vidéos, soit environ 4h de visionnage, accessibles sur le portail UVED, Canal-UVED et YouTube UVED

FORMATION INITIALE

Possibilité d'utiliser et d'intégrer librement les vidéos dans les enseignements

FORMATION CONTINUE

Modalités à déterminer avec UVED

CONTACT

mooc@fondation-uved.fr