## Des cours ouverts à tous pour mieux comprendre la biodiversité et ses enjeux

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o May 2015

## Le

MOOC biodiversité (Massive Open Online Courses) ou cours ouverts à tous et à distance a été lancé, le 4 mai, par l'Université Virtuelle Environnement & Développement durable - UVED. L'objectif est d'amener les apprenants à mieux comprendre ce qu'est la biodiversité et les enjeux qui lui sont associés en matiÃ"re de développement humain et territorial.

Alors que l'Assemblée nationale a adopté, le 24 mars 2015, le projet de loi pour la reconquête de la Biodiversité, de la Nature et des Paysages, le MOOC biodiversité permet à ceux qui le souhaitent de mieux comprendre la biodiversité ainsi que les enjeux du projet de loi.

Le MOOC biodiversité vise à apporter des points de repÃ"res sur les questions liées à la biodiversité tout en montrant que la préservation des dynamiques écologiques est l'affaire de tous. Il entend aussi contribuer à l'évolution des perceptions sociales en matiÃ"re de biodiversité. Les cours sont pilotés scientifiquement par Gilles Bœuf, président du Muséum national d'Histoire naturelle et professeur au CollÃ"ge de France. 35 scientifiques, issus de divers établissements d'enseignement supérieur et de recherche français, tous experts reconnus de la biodiversité, ont collaboré à la réalisation de ce MOOC.

Les inscriptions pour la premiÃ"re session de ce MOOC, qui débute sur la plateforme FUN-MOOC le 4 mai 2015, sont ouvertes. L'inscription est gratuite et la participation A ce MOOC peut conduire, en fonction des résultats, Ã une attestation de suivi avec succÃ"s délivrée conjointement par France Université Numérique et l'UVED. Les cours se répartissent sur sept semaines : Semaine 1. Définition et enseignement des crises du passé, Gilles Boeuf (MNHN & Collà ge de France); Semaine 2. Océans: biodiversité et ressources, Philippe Cury (IRD); Semaine 3. Biodiversité continentale: rivià res et forÃats, Éric Rochard (IRSTEA) et Marion Gosselin (IRSTEA) ; Semaine 4. Biodiversité et agronomie, Étienne Hainzelin (CIRAD) ; Semaine 5. Biodiversité et ville, Nathalie MACHON (MNHN), et Biodiversité et santé, Bernard Swynghedauw (ex INSERM); Semaine 6. Gestion de la biodiversité, Denis Couvet (MNHN); Semaine 7. Biodiversité et société, Serge Bahuchet (MNHN). Il s'agit d'un MOOC introductif qui ne nécessite pas de prérequis particulier. Il présente un intérÃat pour l'ensemble des citoyens : étudiants, agents et élus de l'État et des collectivités territoriales, dirigeants et salariés d'entreprises, agriculteurs. acteurs économiques, institutionnels. Ces cours s'adressent à tous ceux qui aspirent, au travers de leurs activités, à mieux préserver la biodiversité ou qui participent à des instances décisionnelles ou consultatives, parties prenantes de la biodiversité.

## Le MOOC est

réalisé et coordonné par l'UVED, une des sept Universités numériques thématiques (UNT) qui favorise l'accÃ"s au sa l'éducation et la

formation de l'ensemble des acteurs. Elle met ainsi  $\tilde{A}$  disposition des ressources num $\tilde{A}$ ©riques et des outils de formation labellis $\tilde{A}$ ©s,  $\tilde{A}$  haute valeur ajout $\tilde{A}$ 0e scientifique, technique et p $\tilde{A}$ 0dagogique dans tous les champs de l'environnement et du d $\tilde{A}$ 0veloppement durable.

FUN-MOOC - inscriptions

**UDEV**