

Education au développement durable

Lettre spécifique à destination des établissements et des enseignants du secondaire

Lettre EDD n°3 | Juin 2020

MOOC Vivre avec les autres animaux

J-3 semaines avant la fin des inscriptions

La réflexion sur la cause animale et la question de la relation entre l'homme et l'animal font partie des nouveaux programmes d'Enseignement moral et civique et d'Humanités, littérature et philosophie de Première.

Pour rappel, [vous avez jusqu'au 20 juin 2020 pour vous inscrire](#) et suivre sur FUN le MOOC produit et coordonné par UVED intitulé "Vivre avec les autres animaux".

Parmi les contenus qui composent ce cours en ligne, deux vidéos sont susceptibles de vous intéresser particulièrement :



[L'humain est-il un animal ?](#)

Guillaume Lecointre, professeur du Muséum national d'Histoire naturelle, présente dans cette vidéo (8'37) la logique classificatoire qui prévaut en science. Il explique que cette logique, basée sur l'emboîtement et non la coupure, permet de définir correctement chaque ensemble vivant en disant ce qu'il est, et non ce qu'il n'est pas. Sur cette base méthodologique sont ainsi définis et articulés les animaux, les singes et l'Homme.



[Outils et cultures chez les autres animaux](#)

Sabrina Krief, professeure du Muséum national d'Histoire naturelle et responsable du Sebitoli Chimpanzee Project en Ouganda, montre dans cette vidéo (11'15) que l'outil n'est pas le propre de l'homme. Retraçant les grandes observations scientifiques de ces dernières décennies sur le sujet, elle montre également qu'il existe de véritables cultures chez d'autres animaux, cultures qui peuvent être matérielles ou immatérielles.

Ressources à destination des éco-délégués

Compte tenu du rôle qu'ont les éco-délégués d'être des acteurs de la question écologique en milieu scolaire, de sensibiliser et de mobiliser pour faire des collèges et lycées des espaces de biodiversité, à la pointe de la lutte contre le réchauffement climatique, plusieurs ressources UVED pourraient les aider à mieux comprendre les sujets de biodiversité et de changement climatique et de les appréhender dans leur globalité :



[Les ODD : une vision commune du futur de l'humanité](#)
MOOC Objectifs de Développement Durable, 2018 (7'23)

Dans cette vidéo, Jean-Paul Moatti, ex Président-directeur général de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), présente de manière très claire le cadre actuel de développement durable et rappelle la nécessité de considérer ensemble tous les grands enjeux.



[L'Agenda 2030, un agenda pour et par la jeunesse](#)
MOOC Objectifs de Développement Durable, 2018 (12'00)

Joséphine Raynaud, vice-présidente de CliMates, présente le rôle de la jeunesse et son appropriation des Objectifs de Développement Durable. Joséphine Elle évoque tout d'abord leur mobilisation, puis met en lumière les opportunités qu'offrent l'agenda 2030 pour que cette jeunesse soit initiatrice de solutions locales et internationales.



[Définition de la biodiversité](#)
MOOC Biodiversité, 2015 (7'33)

Gilles Boeuf, professeur à Sorbonne Université, propose une définition de la biodiversité, cette "fraction vivante de la nature dans toute sa complexité". Il s'appuie pour cela sur une grande diversité d'exemples, de photos, d'échantillons, et ne cesse de souligner le lien très fort qui existe entre l'eau à l'état liquide et la vie.



[Les services rendus par la biodiversité urbaine](#)
MOOC Biodiversité, 2015 (5'45)

Nathalie Machon, professeur du Muséum national d'Histoire naturelle, s'appuie sur l'approche des services écosystémiques pour mettre en évidence l'intérêt de préserver et de promouvoir la nature en ville. Service d'approvisionnement, service de régulation, service culturel et enfin service de support avec un large focus sur la pollinisation, en lien avec le programme de sciences participatives Sauvages de ma rue.



[Le système climatique : échelles d'espace et échelles de temps](#)
MOOC Causes et enjeux du changement climatique, 2015 (8'32)

Hervé Le Treut, directeur de l'Institut Pierre Simon Laplace (IPSL), présente les principales composantes du système climatique. Il évoque leurs évolutions dans le temps ainsi que leur variabilité spatiale.

Nouveau dossier pédagogique UVED

68 vidéos UVED pour mieux comprendre et enseigner les enjeux environnementaux

UVED met à disposition de nombreuses ressources pédagogiques numériques dans tous les champs de la transition écologique.

UVED a souhaité réaliser un dossier dans lequel vous trouverez une sélection non exhaustive de 68 ressources pédagogiques audiovisuelles accessibles gratuitement en ligne et de courte durée pour la plupart, réparties parmi 6 nouvelles entrées favorisant ainsi une approche pluridisciplinaire et systémique des problématiques environnementales afin de les appréhender dans toute leur complexité :



- Les défis
- Les bases
- Les problématiques environnementales
- Les enjeux
- Les solutions
- Les adaptations

>> [Voir le dossier](#) <<

[Rappel] Questionnaire sur l'usage et l'utilité des MOOC depuis le confinement

Nous vous rappelons qu'un [questionnaire](#) a été mis en place pour nous permettre de nous éclairer sur **l'utilité et l'usage des ressources pédagogiques et des MOOC** mis à disposition des enseignants dans le cadre des plans de continuité pédagogique et susceptibles de leur avoir été utiles pendant la période de confinement pour former leurs étudiants aux grands défis sociétaux et problématiques environnementales.



Répondre à ce questionnaire ne prend que quelques minutes, alors merci d'avance pour votre contribution.

Diffusion des ressources UVED et sessions de formation

Nous vous invitons à relayer les ressources, les formations et les actualités d'UVED sur le portail "Éducation au Développement Durable" de votre académie



Certaines académies le font déjà comme par exemple les académies de Créteil, d'Amiens, de Versailles,...

Nous invitons les autres académies à le faire également ; la mise en visibilité des ressources d'UVED par ce biais est bénéfique car de nombreux enseignants s'y rendent pour chercher des informations.

N'hésitez pas à nous contacter; nous pourrions vous donner les éléments de langage pour que vous puissiez intégrer les informations actualisées sur votre portail, les ressources pertinentes et adaptées aux besoins des enseignants.

Par ailleurs, si vous souhaitez, au sein de votre académie, développer les connaissances et compétences de vos formateurs, coordonnateurs académiques et référents EDD sur des thématiques comme le changement climatique, la biodiversité et la transition écologique, n'hésitez pas à nous solliciter ; nous pouvons vous proposer des sessions de formation, sous forme de webinaires (compte tenu du contexte).



>> contact@fondation-ued.fr

[Info] Manuel Le Climat Entre Nos Mains Océan et Cryosphère

Pour information, est paru un manuel coordonné par l'OCE, à destination des enseignants du primaire et du secondaire sur les conséquences du changement climatique sur l'océan et la cryosphère.

[Le Climat Entre Nos Mains – Océan et Cryosphère, Manuel à destination des enseignants du primaire et du secondaire](#), Office for Climate Education, Paris, 2019



[Vous désinscrivez de la liste de diffusion](#)

[Nous contacter](#)