



Focus UVED

Focus n°47 – Février 2022

L'Université Virtuelle Environnement & Développement durable (UVED) produit et coordonne des MOOC (cours en ligne gratuits et ouverts à tous) sur les grands défis sociétaux et problématiques environnementales et co-finance la production de nouvelles ressources pédagogiques numériques dans le domaine de l'Environnement et de la Transition écologique. Ces e-contenus pédagogiques, tous réalisés par des enseignants-chercheurs, des scientifiques et des experts reconnus dans leurs domaines, sont expertisés et validés scientifiquement, pédagogiquement et techniquement, garantissant ainsi leur qualité (**ressources labellisées**). UVED assure également une fonction de recensement et de référencement des ressources existantes dans le domaine en vue d'offrir une visibilité nationale et internationale aux productions des établissements (**ressources valorisées**). UVED contribue ainsi à la valorisation du patrimoine pédagogique numérique du domaine.

UVED vous propose de découvrir une sélection de ressources autour de la thématique :

Focus Ecologie & Action politique

Ecologie & politiques locales

VIDEO | 9'29 UVED MOOC OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE



Voir la ressource

La territorialisation des ODD : vers l'Agenda 2030 local

Julie Chabaud, responsable de la mission Agenda 21 au sein du département de la Gironde (France), aborde l'appropriation des Objectifs de Développement Durable par les collectivités territoriales. Elle retrace tout d'abord l'historique de cette question avant de mettre en lumière les éléments qui, aujourd'hui, paraissent essentiels pour que les territoires répondent au mieux aux grands défis contemporains.

VIDEO|11'25 UVED MOOC OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE



[Voir la ressource](#)

Des outils pour accompagner la transition des villes et des territoires

Amandine Crambes, ingénieure urbaniste (ex ADEME), présente l'enjeu que représente l'appropriation des Objectifs de Développement Durable par les territoires urbains, qui concentrent de plus en plus de personnes et d'activités. Elle évoque successivement les questions de planification et d'aménagement, en apportant des exemples d'outils mobilisés à travers le monde.

VIDEOS|38' UVED MOOC DEVELOPPEMENT SOCIALEMENT DURABLE



[Voir la ressource](#)

Aménagement du territoire et développement socialement durable

Dans cette série de 4 vidéos, Jérôme Pelenc, maître de conférences à l'Université Toulouse Jean Jaurès, examine les relations entre l'aménagement du territoire et le développement socialement responsable. Il met tout d'abord en lumière les enjeux socio-écologiques de cet aménagement puis définit ce que sont les services écosystémiques et les capacités qu'il convient de préserver voire de développer à l'échelle des territoires. En s'appuyant sur les différentes conceptions de la durabilité en aménagement, il étudie la possibilité d'un aménagement qui serait à la fois socialement et écologiquement durable.

VIDEO|8'40 UVED MOOC OUTRE-MER & ODD



[Voir la ressource](#)

La mise en politique du développement durable dans les Outre-mer

Justin Daniel, professeur à l'université des Antilles, discute de la mise en politique du développement durable dans les Outre-mer. Il montre que si la population prend aujourd'hui bien conscience de ces enjeux, une véritable mobilisation peine encore à voir le jour. Il évoque des pistes d'actions pour renforcer la mise en pratique du développement durable.

VIDEO|23'54 HEC RESSOURCE VALORISEE



Voir la ressource

Smart City et Bien Commun

A l'occasion du lancement de la Chaire Bouygues - HEC Paris consacrée à « Smart City et Bien Commun », la Master Class de Bertrand Quélin, Professeur à HEC Paris, aborde les trois points suivants : les enjeux de gouvernance, les questions de l'écosystème prenant en compte la complexité de tout projet urbain et le jeu des différents acteurs, et enfin, la capacité des entreprises à créer de la valeur sociale, à travers leurs projets de smart city, pour contribuer au bien commun.

Ecologie & politiques nationales

Outils

VIDEO|11'26 UVED MOOC BIODIVERSITE & CHANGEMENTS GLOBAUX



Voir la ressource

Outils juridiques et économiques de gestion de la biodiversité

Catherine Aubertin, directrice de recherche à l'IRD, présente les différents types d'instruments économiques et juridiques dont disposent les Etats pour mieux répondre à l'enjeu de la biodiversité.

VIDEO|9' AFD RESSOURCE VALORISEE



Voir la ressource

Le rôle central des politiques publiques dans la transition

Alain Grandjean, économiste et dirigeant fondateur de Carbone 4, parle du rôle de l'Etat pour impulser et conduire la transition vers un monde bas carbone. L'état est en première ligne pour faire face aux dommages climatiques; garant de la stabilité à long terme, du droit, de l'intérêt général, il peut lui seul être stratège et planifier, mettre en place et faire respecter les normes et règlements qui permettent la transition, prélever et allouer les ressources fiscales qui permettent de soutenir la réorientation de l'économie fossile vers une économie décarbonée. Dans les pays émergents, la notion même

d'Etat peut être différente selon l'histoire et la culture du pays. La démocratie n'existe pas partout.

VIDEO|7'53 UVED MOOC OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE



Voir la ressource

Des choix de politiques publiques pour atteindre les ODD

Françoise Rivière, directrice adjointe du département de la stratégie au sein de l'Agence Française de Développement (AFD), présente les différents instruments dont disposent les gouvernements pour conduire leurs politiques publiques. Elle met en évidence les clés du succès pour tenter d'atteindre les Objectifs de Développement Durable, dans toute leur diversité et malgré leurs contradictions.

Exemples

VIDEO|3'31 UVED MOOC OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE



Voir la ressource

Dynamiques d'acteurs autour de l'élaboration de la feuille de route de la France pour la mise en œuvre de l'Agenda 2030

Thomas Lesueur, Délégué interministériel et Commissaire général au développement durable de la France, discute de l'élaboration de la Feuille de route de la France pour la mise en œuvre de l'Agenda 2030. Il met en évidence les dynamiques d'acteurs associées à ce processus et invite, sur cette base, à une large mobilisation de la société pour atteindre les 17 Objectifs de Développement Durable.

VIDEO|11'03 UVED MOOC VIVRE AVEC LES AUTRES ANIMAUX



Voir la ressource

Vivre demain avec les autres animaux : le témoignage d'un député français

Loïc Dombrevail, vétérinaire et député français des Alpes-Maritime, Président du groupe d'études "Condition Animale" à l'Assemblée nationale, discute de l'action possible des parlementaires pour faire évoluer la société en faveur d'une meilleure prise en compte du bien-être animal. Après avoir précisé le cadre théorique de cette action, il revient sur la loi EGalim de 2018 dans le cadre duquel de nombreuses propositions ont été faites -mais pas toujours acceptées - pour ce bien-être animal.

VIDEO|11'03 **UVED** MOOC ECONOMIE CIRCULAIRE & INNOVATION



Agendas politiques de l'économie circulaire

Vincent Aurez, expert à l'institut d'économie circulaire, montre comment, au cours de ces dernières décennies, l'économie circulaire a investi l'agenda politique des États. Il évoque également la question du financement de la transition vers une économie circulaire.

[Voir la ressource](#)

Panorama général

VIDEO|6'46 **UVED** MOOC OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE



Mise en œuvre des ODD par les Etats : un panorama général

Laura Brimont, chercheuse à l'Institut du Développement Durable et des Relations Internationales (IDDRI), aborde l'appropriation des Objectifs de Développement Durable par les États. Elle présente les différentes étapes de cette appropriation et les illustre sur la base d'exemples pris à travers le monde.

[Voir la ressource](#)

Ecologie & politiques internationales

Fondements

VIDEO|11'59 **UVED** MOOC OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE



Une introduction historique aux ODD

Jean-Michel Severino, Président de Investisseurs & Partenaires, discute de l'origine des Objectifs de Développement Durable (ODD). Il revient notamment sur les Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD) puis sur les processus d'élaboration des ODD.

[Voir la ressource](#)

VIDEO|21' **UVED** MOOC OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE



L'organisation des négociations sur le climat et l'Accord de Paris

Paul Watkinson, chef négociateur de la France lors de la COP21 (Ministère de la transition écologique), nous conduit au cœur de la négociation climat, et plus particulièrement celle de la COP21, qui s'est déroulée à Paris en 2015.

[Voir la ressource](#)

Agendas internationaux

VIDEO|9'14 **UVED** MOOC OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE



Universalité géographique des ODD : un agenda pour tous les pays

Hubert de Milly, expert à l'Agence Française de Développement (AFD), met en avant l'universalité des 17 Objectifs de Développement Durable (ODD). Il met tout d'abord en évidence la nécessité, pour tous les pays du monde, de devenir plus durables. Puis il analyse la responsabilité toute particulière des pays du Nord pour l'atteinte, par tous, des ODD, avant d'évoquer la question de l'Aide Publique au Développement.

[Voir la ressource](#)

VIDEO|8'46 **UVED** MOOC CAUSES ET ENJEUX DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



L'Accord de Paris sur le climat : de la COP21 à la transformation du monde

Teresa Ribera, directrice de l'Institut du Développement Durable et des Relations Internationales (IDDRI), nous présente les grandes avancées liées à la COP21 et à l'Accord de Paris en matière de lutte et d'adaptation au changement climatique.

[Voir la ressource](#)

VIDEO|11'16 UVED MOOC BIODIVERSITE



Voir la ressource

Biodiversité et connaissances traditionnelles

Jean-Dominique Wahiche, directeur du service des stations marines, Muséum national d'Histoire naturelle, évoque le droit de la biodiversité et des connaissances traditionnelles. Sur la base d'une définition de la notion de patrimoine, il retrace l'histoire des négociations internationales autour de ces questions, jusqu'au protocole de Nagoya en 2010. Il met en évidence la reconnaissance et la protection accrue de ces connaissances traditionnelles.

Mise en oeuvre

VIDEO|10'04 UVED MOOC CAUSES ET ENJEUX DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



Voir la ressource

Comprendre ce que sont les coûts des politiques climatiques

Jean-Charles Hourcade, directeur de recherche au CNRS, discute de la possibilité d'un prix du carbone, de ses intérêts mais aussi de ses limites et de ses difficultés en matière de mise en œuvre. Il analyse ensuite les trois outils actuellement utilisés pour les politiques climatiques : les taxes, les quotas et les normes techniques.

VIDEO|12'24 UVED MOOC ENERGIES RENOUVELABLES



Voir la ressource

Géopolitique des énergies renouvelables

Marie-Anne Lefèvre, géographe à l'Université de Perpignan Via Domitia, revient sur les risques de conflits et de rivalités liés au développement des énergies renouvelables, du local au global.

VIDEO|13'33 **UVED** MOOC OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE



Voir la ressource

Les ODD sont-ils adaptés aux pays les plus fragiles ?

Serge Michailof, chercheur à l'Institut de Relations Internationales et Stratégiques (IRIS) et à la Fondation pour la Recherche en Développement International (FERDI) aborde la capacité des pays dits « fragiles » à atteindre les Objectifs de Développement Durable. Sur la base d'une analyse des urgences que rencontrent ces pays, il met en doute le bien-fondé d'indicateurs universels conçus pour tous les pays des plus riches aux plus pauvres et fragiles. Tout en critiquant les insuffisances des anciens objectifs du millénaire il regrette que ces derniers n'aient pas été complétés et une fois adaptés, maintenus pour le cas des pays les plus fragiles. Pour ces derniers, il met en évidence la nécessité préalable de reconstruire des États solides et fonctionnels.

Ecologie politique

VIDEO|10'12 **UVED** MOOC ENVIRONNEMENT & DEVELOPPEMENT DURABLE



Voir la ressource

La science politique et le développement durable

Bruno Villalba, professeur de science politique à AgroParisTech, montre que le développement durable est une proposition politique impliquant des changements dans les modalités, les temporalités et les échelles de décision. Il discute ensuite des bénéfices et des risques des démarches engagées depuis plusieurs décennies.

VIDEO|8'54 **UVED** **MOOC BIODIVERSITE**



Voir la ressource

Écologie politique et préservation de la biodiversité

Denis Chartier, professeur à l'Université de Paris, présente l'écologie politique scientifique. Après une remise en contexte international, il en propose une définition. Afin de bien comprendre les apports de cette discipline, il la mobilise dans le cadre de deux situations : la disparition des abeilles et la mise en réserve des écosystèmes.

VIDEO|12'14 **UVED** **MOOC INGENIERIE ECOLOGIQUE**



Voir la ressource

Écologie politique et ingénierie écologique

Cécile Blatrix, professeure à AgroParisTech, discute de la relation entre l'écologie politique et l'ingénierie écologique. Elle retrace leurs genèses respectives et, sur cette base, montre que c'est plutôt une absence de relation qui peut être caractérisée.

VIDEO|8'27 **UVED** **MOOC L'OCEAN AU COEUR DE L'HUMANITE**



Voir la ressource

Comment rendre Les Aires Marines Protégées acceptables et efficaces ?

Jean-Eudes Beuret, professeur à l'Institut Agro, s'intéresse à l'acceptabilité et à l'efficacité des Aires Marines Protégées (AMP). Il explique tout d'abord ce que sont ces AMP avant d'examiner trois aspects cruciaux pour le succès de leur mise en œuvre : la gouvernance, la gestion des conflits et l'acceptation.

UVED
[Contact](#)