

La [Fondation UVED](#) (Université Virtuelle Environnement & Développement durable) publie des appels à projets et co-finance la production de nouveaux contenus pédagogiques numériques validés scientifiquement dans le domaine de l'environnement et de la transition écologique ([ressources labellisées](#)).

UVED produit et coordonne également des [MOOC](#) (cours en ligne gratuits et ouverts à tous) pluri-établissements, pluri-acteurs, pluridisciplinaires et pluri-partenaires sur les grands défis sociétaux et problématiques environnementales. Toutes les vidéos issues de ces MOOC sont disponibles en accès libre, sur le [portail d'UVED](#) et sur ses chaînes de diffusion [YouTube UVED](#) et [Canal-UVED](#). Diffusées sous Licence Creative Commons, ces vidéos pédagogiques peuvent être utilisées librement dans le cadre de formations initiales. Elles sont mises à la disposition des enseignants, enseignants-chercheurs et responsables de formation, qui peuvent les utiliser comme supports à leurs enseignements ou comme ressources complémentaires à prescrire à leurs étudiants.

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

## « Adaptation aux changements climatiques »

Parler d'adaptation aux changements climatiques implique de connaître ce que recouvre cette notion, de savoir à quoi il va falloir s'adapter, les risques et les enjeux futurs de l'adaptation, ses impacts, l'importance des dynamiques d'acteurs et les stratégies d'adaptation des populations, des territoires, de la biodiversité,...

### VIDEOS

### LA NOTION D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES



[Résilience, adaptation et vulnérabilité aux changements globaux](#) (5'46)

**Magali Reghezza-Zitt**, maître de conférences à l'École Normale Supérieure - Université PSL, discute des notions d'adaptation et de résilience, en réponse à la vulnérabilité croissante des populations face aux changements globaux. Elle en apporte des éléments de cadrage avant de soulever 3 questions que pose leur usage de plus en plus soutenu par les institutions.



### [L'adaptation au changement climatique](#) (8'39)

**Guillaume Simonet**, chercheur indépendant, discute de l'émergence d'une idée d'adaptation au changement climatique pour les populations et les Etats, et montre quels sont les types de voies empruntées pour tenter d'y parvenir. Il souligne enfin l'intérêt de tendre vers une adaptation transformationnelle de nos sociétés.

## VIDEOS

## LES ENJEUX DE L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES



### [L'Accord de Paris sur le climat et les Objectifs de Développement Durable](#) (14'04)

**Henri Waisman**, chercheur à l'Institut de développement durable et des relations internationales (IDDRI), s'appuie explicitement sur le rapport 1.5°C de 2018 de l'IPCC pour parler des risques et des enjeux futurs de l'adaptation. Il analyse la relation entre l'Accord de Paris sur le climat et les 17 Objectifs de Développement Durable, tous deux adoptés en 2015.

Il montre que l'atteinte de ces ODD sera d'autant plus difficile que le réchauffement climatique sera important puis étudie, en termes de développement, les implications de différents scénarios visant à atteindre la neutralité carbone en milieu de siècle.



### [Adaptation aux changements globaux et conventions internationales](#) (8'25)

**Catherine Aubertin**, directrice de recherche à l'IRD, revient sur l'émergence de la notion d'adaptation dans les conventions internationales sur la biodiversité et sur le changement climatique. Elle démontre la valeur politique de cette notion, qui s'oppose à celle d'atténuation, et revient pour conclure sur l'approche des

"contributions nationales volontaires", pour répondre à ces enjeux globaux.



### [Les projections climatiques : température](#) (8'30)

Dans cette vidéo, **Laurent Bopp**, directeur de recherche au CNRS, rappelle ce que sont les projections climatiques. Sur la base des différents scénarios du GIEC, il propose un aperçu des évolutions possibles de la température à la surface de la terre au cours du 21ème siècle.

## VIDEOS

## L'ADAPTATION DES TERRITOIRES ET DE LA BIODIVERSITE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES


[Ville et changement climatique](#) (12'59)

**Aude Lemonsu**, chercheuse à Météo-France, met en évidence la possible amplification du phénomène d'îlot de chaleur en ville au cours des prochaines décennies. Elle présente les résultats de simulations visant à voir quelles formes urbaines il faudrait privilégier, mais aussi quels sont les intérêts et les enjeux d'un développement de la végétation en ville.


[Adaptation aux changements climatiques en zone côtière](#) (9'00)

**Sebastian Weissenberger**, professeur à l'Université de Moncton (Canada), discute de l'impact de l'élévation du niveau des mers pour les sociétés humaines situées en zone côtière. Il distingue et illustre plusieurs stratégies d'adaptation de ces populations, et évoque leurs intérêts et leurs limites.


[Impacts du changement climatique sur les écosystèmes et la biodiversité](#) (10'24)

**Paul Leadley**, professeur à l'Université Paris-Sud, aborde l'adaptation des écosystèmes et de la biodiversité au changement climatique, en cours et à venir. Il met en évidence la capacité plus ou moins forte de certains groupes d'espèces à s'adapter aux changements affectant leurs conditions de vie.

## VIDEOS

## LES ACTEURS DE L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES


[Les acteurs de l'adaptation aux changements globaux](#) (8'06)

**Denis Couvet**, professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, aborde la prise en compte par les sociétés humaines de l'enjeu "biodiversité". Il montre que, sur un plan théorique, plusieurs approches sont possibles et que l'enjeu "biodiversité" est associé à des dynamiques d'acteurs souvent nouvelles. Il revient pour conclure sur 3 grandes questions que soulève cette limite planétaire.


[Peuples autochtones et communautés locales en prise avec le changement](#) (15'28)

**Marie Roué**, directrice de recherche au CNRS, introduit les différents enjeux liés à l'adaptation des peuples autochtones et des communautés locales aux changements globaux, et notamment au changement climatique et à l'érosion de la biodiversité. Elle montre notamment toute l'importance des savoirs locaux dans la préservation des écosystèmes et de la biodiversité.

[M'inscrire - Me désinscrire des Focus de l'UVED](#)

[Nous contacter](#)