

L'Université Virtuelle Environnement & Développement durable ([UVED](#)) publie des appels à projets et finance la production de nouveaux contenus pédagogiques numériques validés scientifiquement dans le domaine de l'environnement et du développement durable ([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 mutualisées](#)). UVED contribue ainsi à la valorisation d'un patrimoine pédagogique numérique.

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

« Les zones humides des milieux continentaux et côtiers »

VIDÉO

UVED

MOOC BIODIVERSITÉ

La biodiversité des rivières

Dans ces trois vidéos, issues du MOOC "Biodiversité" produit par UVED, partez à la découverte de la biodiversité des milieux aquatiques continentaux. Il s'agit de milieux extrêmement diversifiés et faisant l'objet de dynamiques tout à fait spécifiques, à l'image des rivières intermittentes ou des estuaires. La biodiversité y est très particulière et plusieurs perspectives de préservation vous sont présentées.



- [La biodiversité des rivières intermittentes](#)
- [La biodiversité estuarienne](#)
- [Les végétaux aquatiques : de la biodiversité à la bioindication](#)

DOSSIER

IRSTEA

RESSOURCE MUTUALISÉE



La restauration des zones humides, enjeu majeur du XXI^e siècle

Les moyens parfois importants qui sont consacrés à la restauration ou à la réhabilitation des zones humides sont à la mesure des enjeux liés à leur conservation tant en termes de biodiversité que de préservation de la ressource en eau et d'atténuation du changement climatique. Néanmoins, une meilleure compréhension du fonctionnement des zones humides et des implications en termes de services écosystémiques est indispensable à l'amélioration des mesures de conservation et de réhabilitation, mais aussi à leur appropriation par les acteurs locaux et à la prise de conscience des enjeux de leur conservation.

Ce numéro spécial consacré à la réhabilitation des zones humides contribue à cet objectif en illustrant la complexité de ces milieux et la diversité des approches scientifiques et techniques qui leur sont appliqués.

GRAIN NUMÉRIQUE

UPMC

RESSOURCE LABELLISÉE

La diversité des milieux en Méditerranée : eaux douces et ripisylves

Les eaux douces en méditerranée concernent principalement les multiples cours d'eau (ruisseaux, rivières et fleuves) se rencontrant sur tout le pourtour méditerranéen comme dans le reste de la France.



Les eaux douces de l'intérieur sont tributaires du cycle des saisons avec des périodes de crues l'hiver et une période de sécheresse estivale pour les plus petits cours d'eau. La présence d'eau une bonne partie de l'année va influencer la végétation en la privant des caractéristiques méridionales. On retrouvera donc des communautés végétales communes à toute la France. Ainsi au sein des ceintures végétales qui bordent les cours d'eau, les espèces animales et végétales strictement méditerranéennes deviennent minoritaires.

VIDÉOS

MNHN

RESSOURCE LABELLISÉE



Zones humides méditerranéennes

Dans ces deux vidéos issues de la collection audiovisuelle "Biodiversité et société en région méditerranéenne : Quelles pistes pour la transition écologique ?", Hélène Rey-Valette, Maître de Conférence à l'Université Montpellier I, explore dans une approche écosystémique les interactions entre sociétés et biodiversité méditerranéennes.

- [Zones humides méditerranéennes - Quelles pressions humaines ?](#)

- [Zones humides méditerranéennes - Quelles pistes pour les préserver ?](#)

VIDÉOS

UVED

MOOC INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE



Les défis à relever de l'ingénierie écologique

Restaurer voire préserver la qualité des milieux aquatiques, gérer les risques d'inondation, voici quelques-uns des défis que permet de relever l'ingénierie écologique. Les intérêts de ces techniques sont présentés, des exemples sont apportés, et un cadrage sur l'évolution de la réglementation est proposé, à l'image de la nouvelle compétence des collectivités locales Gestion

des milieux aquatiques et prévention des inondations (GEMAPI).

- [La dépollution à l'interface urbain/rural](#)
- [Les zones de rejets végétalisées](#)
- [Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations : la compétence GEMAPI](#)

VIDÉO

UNIVERSITE DE LORRAINE

RESSOURCE LABELLIÉE

[La Moselle ensauvagée - La forêt alluviale](#)

Sur une dizaine de kilomètres, la vallée de la Moselle en amont de Nancy fait partie des quelques très rares vallées alluviales françaises qui bénéficient d'inondations. Pour cette raison, elle bénéficie de plusieurs titres de protection (Natura 2000, Réserve Naturelle Régionale). Une forêt alluviale se développe spontanément le long de la rivière depuis quelques décennies. Sur la base d'interviews de chercheurs spécialisés, cette vidéo développe quelques aspects de la fonctionnalité géomorphologique et écologique de la vallée.



MODULE

AGROCAMPUS OUEST

RESSOURCE LABELLIÉE

[Territ'Eau : Rôle du paysage et des pratiques agricoles sur la qualité de l'eau](#)

Territ'eau est un cadre de référence qui comprend un ensemble d'outils à destination des étudiants et ingénieurs du développement pour leur permettre de mieux prendre en compte les pratiques agricoles et l'aménagement de l'espace rural dans la gestion de la qualité des eaux superficielles.



VIDÉO

UVED

MOOC BIODIVERSITÉ

[Les lagunes littorales : importance pour la productivité côtière des océans](#)

Dans cette vidéo, Audrey Darnaude nous fait découvrir le rôle et l'importance des lagunes pour le fonctionnement de la biodiversité. Elle montre notamment à l'aide d'exemples dans le Golfe du Lion que la productivité côtière est étroitement liée à ces écosystèmes.



GRAIN NUMÉRIQUE

MONTPELLIER SUPAGRO

RESSOURCE LABELLIÉE



[Les zones humides RAMSAR](#)

Signataire de la Convention de Ramsar en 1971, la France a ratifié ce traité en 1986. Elle s'est alors engagée sur la scène internationale à préserver les zones humides de son territoire. Cette fiche décrit ces zones humides en quelques points.

GRAIN NUMÉRIQUE

MONTPELLIER SUPAGRO

RESSOURCE LABELLIÉE

[Le Conservatoire du littoral et des Rivages Lacustres](#)

Le Conservatoire du littoral, également appelé Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres (CELRL1), est un établissement public administratif national français créé en 1975. Son objectif est d'acquérir un tiers du littoral français afin qu'il ne soit pas construit ou artificialisé. Cette fiche décrit ses caractéristiques en quelques points.



GRAIN NUMÉRIQUE

UNIVERSITE DE MONCTON

RESSOURCE LABELLIÉE



[Impact des changements climatiques sur les activités agricoles en zones côtières](#)

Dans de nombreux pays comme l'Égypte ou le Bangladesh, des plaines agricoles fertiles se trouvent en zone côtière et sont essentielles pour la sécurité alimentaire des pays concernés. Avec l'augmentation du niveau de la mer, de grandes superficies de terres agricoles fertiles sont progressivement perdues. Des changements dans les pratiques agricoles, dans la gestion de l'eau ainsi que dans la protection des terres fertiles seront nécessaires afin d'y faire face.

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

[Nous contacter](#)

