

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 :

« La gestion des ressources en eau »

MODULE

UNIVERSITÉ DU MAINE

RESSOURCE LABELLISÉE UVED

[Gestion des ressources en eau : des concepts aux territoires de l'action](#)

Les objectifs de ce module sont d'identifier les vulnérabilités et les dégradations qui affectent les ressources en eau, les usages qui sont faits de ces ressources par les sociétés, et de comprendre les dynamiques générées par de nouvelles formes de gestion au travers de réalisations effectives à l'échelle territoriale.

[Pour en savoir plus](#)



MODULE

ÉCOLE DES MINES D'ALÈS

RESSOURCE LABELLISÉE UVED



[Qualité de l'eau - Contrôle et préservation des ressources en eau](#)

Ce module présente aux apprenants de niveaux Master et École d'ingénieur les méthodes actuellement disponibles pour le contrôle et le suivi de la qualité de l'eau, leur fiabilité et rôle potentiel dans le cadre de la mise en place de la Directive Cadre, ainsi que les tendances et évolutions concernant la préservation et la gestion durable des ressources en eaux.

[Pour en savoir plus](#)

JEU DE RÔLES

UNIVERSITÉ BORDEAUX 1

RESSOURCE LABELLISÉE UVED

[ECU : Eau, Conflits d'Usages](#)

Les problèmes induits par les usages de la ressource Eau peuvent être source de nombreux conflits d'usages, impliquant dans la réalité de nombreux acteurs. Cette formation basée sur un jeu de rôles scénarisé présente l'ensemble des données à appréhender et permet de confronter ses options et décisions au travers d'une mise



en situation basée sur deux cas virtuels scénarisés.

[Pour en savoir plus](#)

TRAVAUX DIRIGÉS

AGROCAMPUS OUEST

RESSOURCE LABELLIÉE UVED



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

Ces deux TD proposent de mettre en oeuvre la démarche Territ'eau. Le premier a pour objectif d'analyser le rôle du milieu et de la structure des paysages sur la qualité des eaux superficielles. Le second intègre la gestion de l'azote et vise à évaluer l'impact des pratiques agricoles sur les émissions d'azote vers les eaux de surface dans un bassin versant agricole.

[Pour en savoir plus](#)

VIDÉO

UNIVERSITÉ RENNES 2

RESSOURCE LABELLIÉE UVED

[Y a-t-il assez d'eau sur terre pour 10 milliards d'hommes ?](#)

Cet entretien soulève le problème de l'eau : les besoins de l'humanité en eau et le problème de la croissance démographique, les écosystèmes naturels et artificiels, les conséquences du changement climatique, de l'agriculture et de l'industrialisation sur les réservoirs d'eau douce, et enfin les menaces qui pèsent sur les réserves en eau, les inégalités qui découlent de ces différents éléments et les actions à mener.

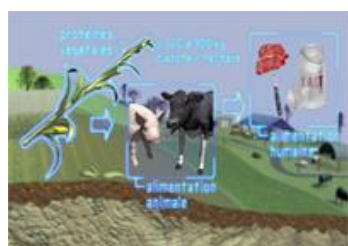
[Pour en savoir plus](#)



VIDÉO

FERME DE KERLAVIC

RESSOURCE LABELLIÉE UVED



[Eau, agriculture et territoire : améliorer la gestion des ressources naturelles de la motte de terre à la goutte d'eau](#)

Ce film est une plongée dans l'étonnant voyage d'une goutte d'eau, tombée sur un bassin versant tel que celui de l'Odet en Cornouaille ou encore celui de La lieue de Grève et du Léguer en Côtes d'Armor. Au fur et à mesure de son cheminement, les risques liés aux interactions entre l'eau, l'agriculture et les différents milieux rencontrés sur le territoire sont identifiés et expliqués.

[Pour en savoir plus](#)

GRAINS PÉDAGOGIQUES

OUVRAGE NUMÉRIQUE UVED

RESSOURCES LABELLIÉES UVED

[Composition de l'eau de mer - Temps de résidence](#)

La composition de l'océan en gaz dissous et en sels dépend des interactions avec les autres réservoirs de la biogéosphère terrestre : activité tectonique, apports des cours d'eau, activité biologique, échanges continus de gaz avec l'atmosphère, etc.



