



Comment caractériser et délimiter une zone humide ?

L'objectif du module est de soulever la problématique de la délimitation et de la caractérisation des zones humides dans le cadre de l'application de la loi sur l'eau et de la mise en oeuvre de la directive cadre eau. À partir de l'analyse comparée des textes clefs, le module se propose de réfléchir à l'élaboration d'une méthode de délimitation et d'apporter les outils nécessaires à sa mise en oeuvre.

OBJECTIFS

À l'issue de ce module, vous serez capable de comprendre la problématique de délimitation des zones humides d'un point de vue juridique, scientifique et sociologique pour :

- choisir la méthode convenant à une problématique spécifique ;
- identifier et analyser les variables pertinentes ;
- mettre en place une démarche de délimitation.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

La partie à *distance* de la formation a pour objectif l'acquisition de connaissances théoriques et pratiques. Le stage de terrain réalisé en présentiel permet de mettre en application ces connaissances.

PUBLIC

Ce module s'inscrit dans une démarche de résolution de problème et s'adresse plus particulièrement aux :

- professionnels des institutions (agences de l'eau, direction régionale de l'environnement, direction régionale de l'agriculture et des forêts, ONCFS...),
- professionnels de bureaux d'études et d'environnement,
- salariés des associations professionnelles (fédérations de chasse, de pêche...).

PRÉ-REQUIS

Niveau d'entrée en formation : diplôme de niveau master dans le domaine des sciences de l'environnement ou de l'aménagement ou cinq ans d'expérience professionnelle dans le domaine.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Partie 1 - introduction

- Problématique de définition, de caractérisation et d'évaluation fonctionnelle des zones humides, écosystèmes singuliers et multiples

Partie 2 - définitions

- Présentation des points de vue juridique et scientifique de la caractérisation des zones humides

Partie 3 - typologies

- Présentation commentée de différentes typologies et de leur domaine de validité et d'usage
- Ressources pour caractériser les zones humides
- Problématique de la délimitation discutée par de nombreux acteurs impliqués dans la gestion de l'eau

Partie 4 - la problématique de délimitation

- La délimitation spatiale d'une zone humide
- Élaboration d'une démarche opérationnelle

Partie 5 - la démarche de délimitation

- Les critères de délimitation à deux échelles spatiales : la parcelle et le paysage.
- À l'échelle cadastrale ou de la parcelle, trois critères sont utilisés conjointement : la géomorphie, la végétation et le sol.
- Au niveau du paysage, la télédétection est utilisée pour définir une démarche de délimitation des zones humides à l'échelle des bassins versants.

Stage de terrain

- Mise en oeuvre opérationnelle des critères définis dans le cours

MODALITÉS PRATIQUES

- Durée : 20 heures sur 10 semaines
- Stage : Plounerin (22) et Rennes (35), sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits.

EQUIPE PÉDAGOGIQUE DE CONCEPTION

Laurence HUBERT MOY

Maître de conférences, Université Rennes 2, laboratoire COSTEL UMR 6554 CNRS LETG/IFR 90 CAREN

Bernard CLEMENT

Professeur, Université de Rennes 1, laboratoire ECOBIO UMR 6553 (écosystèmes - biodiversité - évolution)

Nadia DUPONT

Professeur, Université Rennes 2

Isabelle DOUSSAN

Professeur, Université de Rennes 1