## Caractérisation des Zones humides sur la base de critères pédologiques



### Formation continue - Module inter-entreprises



Les zones humides correspondent à des écosystèmes, agrosystèmes dont les sols sont régulièrement engorgés. Cette saturation en eau, accompagnée de déficit en oxygène qui en découle, sont à l'origine de fonctionnalités pédologiques singulières qui sont actuellement préservées par l'arrêté du 24/06/2028 modifié le 01/10/2009. La végétation et le sol sont les deux critères nécessaires à leur identification et délimitation. La formation focalise sur les aspects pédologiques. Pour aboutir à un diagnostic pertinent, elle associe la reconnaissance des traits morphologiques de l'hydromorphie des sols à une caractérisation systématique de leur environnement.

### Durée

2 jour(s) - 14h

### Session(s)

• 21 janvier 2026 au 22 janvier 2026 Lieu: Angers Tarif: 900 euros

### **Objectifs**

- Comprendre les mécanismes de l'hydromorphologie dans les sols et savoir en déceler les différentes formes sur le
- Connaître les types de sols listés dans l'arrêté et les possibilités de les rencontrer sur le terrain,
- Décrypter l'environnement (Roche, topographie, hydrologie) du sol pour comprendre l'origine de l'eau et de sa stagnation.
- Utiliser une méthode de délimitation des zones humides raisonnée à partir de concepts scientifiques et recommandés par les textes réglementaires.

### LES+ DE LA FORMATION

La moitié du temps sur le terrain, sur plusieurs sites pour une confrontation à la plupart des situations. Formation assurée par un pédologue certifié par l'Association Française pour l'Etude des Sols.

### Responsables(s)

Chriistophe DUCOMMUN

### Pré-requis

Bases scientifiques (de seconde) en chimie et

# **Publics concernés**

Agents des organismes instructeurs : DDTM, police de l'eau Organismes en charge de la délimitation des zones humides : bureaux d'étude et organismes gestionnaires des territoires (syndicats mixtes...)

Prévoir une tenue de terrain pour chaque jour dont chaussures propres + de terrain. Prévoir les pique-niques pour les 2 déjeuners.

### Informations particulières

### **Programme**

Cours théoriques :

- le critère sol dans l'arrêté
- l'hydromorphie dans les sols

Observations de terrain (plusieurs sites):

- reconnaissance des traits d'hydromorphie à l'aide de sondages à la tarière
- détermination de la classe d'hydromorphie GEPPA
- délimitation des zones humides

Alternance cours/terrain par demies-journées chacun des 2 jours

Évaluation et suivi :

- Questions-réponses
- Exercices d'application
- Sorties terrain
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation

### Nombre de participants

16 maximum

### **Contacts**

### Informations et inscription

Service Alternance et Formation Continue 2 rue Andre Le Nôtre, 49045 Angers Cedex 01

https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits