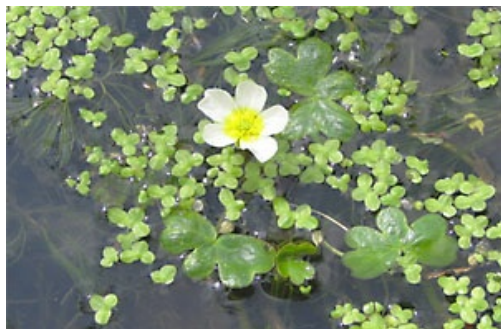


# Plantes vasculaires aquatiques et palustres pour la mise en oeuvre de diagnostics écologiques (en milieux acides)

## Formation continue - Module inter-entreprises



Les diagnostics d'écosystèmes pour l'évaluation du bon état écologique (DCE) et du bon état de conservation (DHFF) nécessitent des inventaires floristiques dans les écosystèmes aquatiques.

Il s'agit d'apprendre à échantillonner, reconnaître in situ (autant que possible), puis au laboratoire les végétaux vasculaires des cours d'eau et plans d'eau et de leurs berges (phanérogames et ptéridophytes) DCE.

**Durée**  
4 jour(s) - 33h

**Session(s)**

**Responsables(s) et intervenant(s)**  
Julie COUDREUSE

### Pré-requis

Nécessité pour les stagiaires d'avoir suivi antérieurement une formation de base en botanique de terrain : avoir fait le stage IBMR, une formation de botanique aquatique et une pratique des relevés de terrain

### Informations particulières

Des déplacements sur le terrain sont prévus : se munir de bottes, cuissardes ou waders, chapeau et crème solaire si le temps est favorable ou ciré

**Nombre de participants**  
6 minimum - 10 maximum

### Objectifs

Apprendre à rechercher les espèces sur le terrain (sites d'étangs et de rivières)

Apprendre à les identifier sur le terrain

Identifier et vérifier au laboratoire et présenter les clés de détermination pour les groupes difficiles

### LES + DE LA FORMATION

Formation d'approfondissement

Priorité au terrain et à la détermination

Complémentarité terrain / laboratoire

Suivi individualisé possible après la (les) session(s)

### Publics concernés

Bureaux d'étude, chargés de mission « cours d'eau et plans d'eau »

### Programme

Jour 1

Mise en situation lors d'une sortie terrain à proximité de Rennes pour application en milieu acide : récolte d'échantillons et détermination in-situ  
Retour en laboratoire : tri des échantillons, observations

Jours 2, 3 et 4

Présentation des outils utilisés

Rappels sur la détermination des plantes vasculaires aquatiques (vocabulaire, taxonomie)

Détermination des échantillons et examen des collections et d'autres échantillons récoltés avec un focus sur les groupes difficiles (Callitriches, Renoncles et Potamogetons).

Les généralités seront restreintes et donneront lieu à distribution de documents. Des méthodologies d'échantillonnage de terrain seront présentées. Les principaux groupes difficiles seront présentés en salle, mais aussi sur échantillons d'herbiers (papier, bocaux, ...).

Deux types de session de formation sont proposées :

l'une en terrain acide à Rennes, l'autre en terrain calcaire à Angers (session biennale)

## Contacts

Service Alternance et Formation Continue

tél : +33 (0)2 23 48 55 26

fc.rennes-angers@institut-agro.fr

## Informations et inscription

<https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr>

Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits