# LES ALGUES ET HYDROPHYTES D'EAU DOUCE INITIATION À LA DÉTERMINATION



#### Date de début

04/06/2025

#### Durée

21h, 3j

#### Date de fin

06/06/2025

### **Département**

Hérault (34)

### **Présentation**

- Découvrir deux des principaux groupes de végétation aquatique les plus abondants dans nos cours d'eau : les algues et les hydrophytes.
- Acquérir les bases pour leur identification.
- Savoir reconnaître certaines espèces clés et associer leur présence aux caractéristiques du milieu.

# Objectifs de la formation, objectifs pédagogiques

• Savoir ce qu'est une algue et une hydrophyte.

- Connaître le vocabulaire et les critères de détermination utiles pour utiliser les clés scientifiques.
- Savoir quelles ressources, méthodes et outils utiliser pour l'identification de ces organismes.
- Identifier les principaux genres présents dans les cours d'eau du sud de la France.
- Savoir quelles sont les limites des méthodes d'identification et les personnes ressources à contacter en soutien.

### **Équipe de formation**

Amandine Leruste-Calpena Aurélia Marquis

**Ecologistes Euziere** 

#### **Public cible**

Professionnels de l'environnement (chargés d'études naturalistes, gestionnaires d'espaces naturels, aménageurs, services de l'État)
Amateurs en recherche de savoirsfaire techniques (méthodologie et outils).

### **Prérequis**

aucun

#### Contenu

**Jour 1**: La phytosociologie synusiale intégrée, concepts et méthodes - En salle Échelles fonctionnelles de perception. Notions de synusies (animales et végétales) et de phytocénoses (plantes de la biogéocénose). Choix, délimitation des zones de relevés et réalisation. Comparaison des relevés et attributions systématiques. Reconnaissance et dénomination des associations végétales. Référentiels nationaux et européens.

Propriétés des associations végétales. Valeur bio-indicatrice. Dynamique des

milieux. Systémique appliquée à la phytosociologie. Structures phytosociologiques. Utilisation dans la prévision d'évolution et la gestion des écosystèmes. Phytosociologie appliquée.

Approche globale et paysagère (des teselas, catenas, mesosigmetums, holosigmetums,... aux terroirs et districts phytogéographiques).

Analyse sur le terrain des complexes de végétation et relevés, puis interprétation dynamique et syntaxinomique.

Garrigues à romarin, cultures, pelouses et pinèdes mésoméditérranéennes.

Jour 2 : Alentours du Pic Saint-Loup - Sur le terrain.

Forêts de chêne blanc, garrigues supraméditerranéennes, dalles et falaises, prairies humides du bassin de Saint-Martin-de-Londres.

Jour 3 : Vallée de l'Hérault - Sur le terrain.

Forêts et friches alluviales, Causse de Blandas : pelouses steppiques et complexes dynamiques.

Jour 4: Mont-Aigoual - Sur le terrain.

Landes et pelouses subalpines et montagnardes, ruisseaux de montagne et mégaphorbiaies, hêtraies et leurs lisières

# Méthodes pédagogiques

La formation se déroule en présentiel et menée en pédagogie active, avec une alternance de temps en intérieur et sur le terrain (une demi-journée). En début de stage, une évaluation des savoirs et des représentations permet de définir le point de départ des apprentissages et les objectifs à atteindre pour chaque stagiaire. Des points d'étapes réguliers permettent ensuite de vérifier la progression du groupe et d'adapter les séquences aux besoins. Les apports théoriques sont progressifs et intégrés à la formation au fur et à mesure de la progression des stagiaires

### Modalité d'enseignement

Cette formation a lieu en présentiel

### Modalité d'évaluation des compétences acquises

En amont : analyse des besoins et évaluation des pré-requis.

En cours : recueil des attentes et évaluation de l'atteinte des objectifs.

En fin: évaluation des acquis et de la satisfaction (remise questionnaire).

### **Module ouvert**

non

### Taux de satisfaction

91%

# **Thématique**

**Autres** 

Environnement socio-professionnel

Outils et techniques

Communication

Démarches pédagogiques

Connaissance

Biodiversité

Publics et contextes

#### INFOS -

Structures porteuses



Association Ecologistes Euziere

### **Tarif**

Professionnel: 350 € / jour soit 1050 €

Individuel : 120 €/ jour soit 360 €

# **Les financements possibles**

Орсо

Individuel

Vivea

France Travail

### **Contacts**

Lucile Jouve

formation@euziere.org

# **Inscription**

15 j avant

via le formulaire en ligne 2025

Pour en savoir plus : <a href="https://emploi.graine-occitanie.org/">https://emploi.graine-occitanie.org/</a>