
Pour en savoir plus : <https://emploi.graine-occitanie.org/>

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



**LES ALGUES
HYDROPHYTES
D'EAU DOUCE**
initiation à l'identification

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.

Pour en savoir plus : <https://emploi.gard-euziere.org>
• 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 savoirs-
faire 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 mésoméditerranéennes.

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).

Pour en savoir plus : <https://emploi.graine-occitanie.org/>

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

Pour en savoir plus : <https://emploi.graine-occitanie.org/>

Individuel

Vivea

France Travail

Contacts

Lucile Jouve

formation@euziere.org

Inscription

15 j avant

[via le formulaire en ligne 2025](#)