



LES ALGUES ET HYDROPHYTES D'EAU DOUCE

INITIATION À LA DÉTERMINATION

Découvrir deux des principaux groupes de la végétation aquatique, les algues et les hydrophytes des cours d'eau du sud de la France, et acquérir les bases des savoirs et des savoirs-faire pour leur identification.

PROFIL

- 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.

INFOS PRATIQUES

DURÉE

3 jours, 21 heures

DATES

du 4 au 6 juin 2025

LIEU

Université de Montpellier (34090)

FORMATRICES

Amandine Leruste-Calpena
Aurélia Marquis

TARIFS

Professionnel : 400 € / jour soit 1200 €
Individuel : 120 € / jour soit 360 €

CONTACT

formation@euziere.org
0467599737

Si vous avez des besoins spécifiques ou que vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à prendre contact avec nous pour évaluer les possibilités d'adaptation de la formation à votre situation.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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.

COMPÉTENCES VISÉES

- 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.

MÉTHODE & TECHNIQUES 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.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- En amont : analyse des besoins.
- En cours : recueil des attentes et évaluation de l'atteinte des objectifs.
- En fin : évaluation des acquis et de la satisfaction (remise questionnaire).



[Je m'inscris en ligne](#)



Association Les Écologistes de l'Euzière - Domaine de Restinclières - 34730 Prades-le-Lez



04 67 59 97 37



formation@euziere.org



www.euziere.fr

L'association Les Écologistes de l'Euzière est un organisme de formation enregistré sous le numéro : OF 91340367034
Organisme certifié QUALIOP1 au titre de la catégorie d'action suivante : ACTION DE FORMATION
Numéro SIRET : 30925817600036



LES ALGUES ET HYDROPHYTES D'EAU DOUCE

INITIATION À LA DÉTERMINATION

Découvrir deux des principaux groupes de la végétation aquatique, les algues et les hydrophytes des cours d'eau du sud de la France, et acquérir les bases des savoirs et des savoirs-faire pour leur identification.

PROFIL

- 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.



PROGRAMME

Jour 1 : Découverte des algues et des hydrophytes - En salle

- Accueil, présentation de la formation. Présentation du formateur, des apprenants, évaluation des attentes et objectifs de chacun.
- La végétation aquatique : définition, organisation et classification. Le cours sera animé par des quiz permettant aux apprenants de valoriser les connaissances transmises par le formateur.
- Focus sur les hydrophytes et les algues. Biologie, diversité et écologie. Taxons indicateurs, espèces invasives, etc. Les apprenants seront invités à représenter les connaissances transmises dans une carte conceptuelle illustrant leurs acquis.
- Premiers pas dans la taxonomie de ces groupes. Les apprenants participent à des ateliers pour évaluer leurs connaissances et les valoriser.

Jour 2 : Détermination : vocabulaire, outils et méthodes - En salle

- Outils indispensables à la récolte, la conservation et la détermination des hydrophytes et des algues.
- Loupe binoculaire et microscope : fonctionnement et usage.
- Les clés de détermination : méthodes, limites, personnes ou structures soutien.
- Vocabulaire et critères de détermination.
- Étude de cas : sous la forme d'une mise en situation, les apprenants mettent en application en groupe la détermination d'échantillons et discutent des résultats obtenus (points positifs, points à améliorer) grâce à la méthodologie mise en œuvre

Jour 3 : Mise en application des savoirs et savoirs-faire - Sur le terrain

- Recherche et prélèvement des algues et hydrophytes présentes dans le cours d'eau. Où chercher, quels outils peuvent aider au prélèvement ? Présentation du bathyscope.
- Critères visibles sur le terrain qui permettent d'établir une pré-détermination.
- Conservation avant validation de détermination en laboratoire. Des échantillons seront prévus par le formateur en cas d'aléas climatiques ou si peu d'individus sont observés sur le terrain.

En salle

- Mise en application de la méthodologie pour la détermination au genre des algues, et à l'espèce des hydrophytes : nettoyage, préparation des échantillons, observation des critères de détermination et détermination. L'apprenant aura à sa disposition plusieurs ouvrages ou clés et pourra, individuellement, s'exercer à l'identification des échantillons prélevés sur le terrain ou proposés par le formateur.
- Synthèse des trois jours de formation, évaluation des acquis et de la formation.



INFOS PRATIQUES

DURÉE

3 jours, 21 heures

DATES

du 4 au 6 juin 2025

LIEU

Université de Montpellier (34090)

FORMATEUR-ICE

Aquascop

TARIFS

Professionnel : 400 € / jour soit 1200 €

Individuel : 120 € / jour soit 360 €

CONTACT

formation@euziere.org

0467599737

Si vous avez des besoins spécifiques ou que vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à prendre contact avec nous pour évaluer les possibilités d'adaptation de la formation à votre situation.



[Je m'inscris en ligne](#)



Association Les Écologistes de l'Euzière - Domaine de Restinclières - 34730 Prades-le-Lez

04 67 59 97 37



formation@euziere.org



www.euziere.fr

L'association Les Écologistes de l'Euzière est un organisme de formation enregistré sous le numéro : OF 91340367034

Organisme certifié QUALIOP1 au titre de la catégorie d'action suivante : ACTION DE FORMATION

Numéro SIRET : 30925817600036