



# LICHENS

## INITIATION À LA LICHÉNOLOGIE & BASES POUR LEUR DÉTERMINATION

Connaître la biologie des lichens et apprendre à les déterminer.

### PROFIL

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

### PRÉREQUIS

Aucun.

### INFOS PRATIQUES

#### DURÉE

3 jours, 21 heures

#### DATES

du 18 au 20 mars 2025

#### LIEU

Domaine de Restinclières, à Prades-le-Lez (34730)

#### FORMATRICE

Christelle Bourdon

#### 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](#)

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Découvrir la diversité du monde des lichens.
- Acquérir les bases de la lichénologie pour commencer à déterminer soi-même des lichens.
- Savoir reconnaître certaines espèces de lichens indicatrices de la qualité de l'air.

### COMPÉTENCES VISÉES

- Connaître les bases de la biologie des lichens.
- Utiliser une partie du vocabulaire spécifique aux lichens pour déterminer une espèce.
- Connaître et utiliser des ouvrages permettant de déterminer les lichens (likenoj...).
- Utiliser les réactifs chimiques usuels et la loupe binoculaire pour déterminer des lichens simples.
- Commencer à utiliser le microscope pour déterminer des lichens plus compliqués.
- Reconnaître certains lichens indicateurs de la qualité de l'air.

### MÉTHODES & TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES

- La formation se déroule en présentiel et menée en pédagogie active, avec une alternance de temps sur le terrain et en intérieur.
- 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).



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



# LICHENS

## INITIATION À LA LICHÉNOLOGIE & BASES POUR LEUR DÉTERMINATION

Connaître la biologie des lichens et apprendre à les déterminer.

### PROFIL

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

### PRÉREQUIS

Aucun.

### INFOS PRATIQUES

#### DURÉE

3 jours, 21 heures

#### DATES

du 18 au 20 mars 2025

#### LIEU

Domaine de Restinclières, à Prades-le-Lez (34730)

#### FORMATRICE

Christelle Bourdon

#### TARIFS

**Professionnel** : 400 € / jour soit 1200 €

**Individuel** : 120 € / jour soit 360 €

#### CONTACT

[formation@euziere.org](mailto: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.



### PROGRAMME

#### Jour 1 : Découverte des lichens

- Bases de la biologie des lichens et du vocabulaire spécifique à la lichénologie.
- Observation, classement, techniques de récolte et bases pour la détermination des lichens.

#### Jour 2 : Pratique des méthodes de détermination

- Pratique du vocabulaire spécifique aux lichens et utilisation de clés de détermination.
- Utilisation de la loupe binoculaire et des réactifs chimiques.
- Détermination de lichens sur le terrain et en salle avec les différents outils.
- Lichens et qualité de l'air.

#### Jour 3 : Pratique des méthodes de détermination avec utilisation du microscope

- Pratique de la détermination des lichens avec utilisation des clés de détermination, de la loupe binoculaire, des réactifs chimiques usuels et du microscope.
- Application sur le terrain de reconnaissance des lichens indicateurs de la qualité de l'air.
- Synthèse de la formation.
- Bilan.



[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](mailto:formation@euziere.org)

 [www.euziere.fr](http://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