

17 > 19
avril
21 heures

Lichens



Intervenant : **Grégory Agnello**, expert lichénologue (Evinerude)

Les lichens, de par leur taille et leur complexité apparente, sont très souvent mal connus et finalement délaissés par les naturalistes amateurs et mêmes professionnels.

Pourtant, leur présence dans la très grande majorité des biotopes en font des organismes incontournables qui apportent un lot d'informations non négligeables sur la qualité du milieu.

Les parutions récentes d'ouvrages de détermination illustrés et d'un atlas des lichens métropolitains, sont l'occasion de les remettre à l'honneur.

Compétences visées

- Connaître les principaux critères d'identification des espèces de lichens
- Apprendre à se servir d'une clé de détermination
- Connaître et comprendre les différentes techniques de biosurveillance pour utiliser les lichens comme indicateurs

Contenu de la formation

- Anatomie, reproduction, milieux de vie, utilisation
- Biosurveillance : détails et applications de ses composantes principales et méthodes

Méthodes pédagogiques

- Exposés théoriques
- Études de cas, exercices de détermination
- Sorties sur le terrain

Méthodes d'évaluation

- Principe d'auto-évaluation avant et en fin de formation avec remise d'attestation
- Échanges tout au long de la formation



Publics concernés

- Chargés d'études naturalistes
- Gestionnaires d'espaces naturels
- Chargés de mission en environnement
- Chercheurs écologues
- Bénévoles associatifs



Pré-requis

- Connaissances biologiques de base indispensables

Frais pédagogiques

- Tarif professionnel : 570 €
- Tarif individuel : 260 €

Clôture des inscriptions :
le 24 mars 2023

Programme prévisionnel

1^{er} jour

- Accueil des participants, organisation générale de la formation, détermination des besoins et des attentes des stagiaires
- Présentation générale des lichens
- Exercices de détermination en salle : apprentissage des bases (anatomie, réactions chimiques, coupes microscopiques...)

2^{ème} jour

- Sortie de terrain et mise en application des cours de la veille : reconnaissance in situ
- Cours de bio-indication et application sur le terrain

3^{ème} jour

- Réalisation d'une carte de qualité de l'air à partir des travaux de la veille
- Conseils autour des difficultés rencontrées et pour la mise en pratique des acquis de la formation
- Bilan de la formation



Ramalina fraxinea © Grégory Agnello

