

05-08  
octobre 2026  
21h

## BRYOPHYTES PROTÉGÉES

### *Orthotrichum rogeri* et Orthotrichaceae

La formation dédiée à *Orthotrichum rogeri* et aux Orthotrichaceae répond à un enjeu opérationnel pour les bureaux d'études confrontés à des études en milieux forestiers.

Espèce **protégée à l'échelle nationale**, *Orthotrichum rogeri* est étroitement liée à des microhabitats spécifiques, souvent discrets, au sein de peuplements arbustifs et arborés. Sa détection et sa distinction d'espèces morphologiquement proches constituent un point de vigilance récurrent dans les études d'impact et les diagnostics écologiques.

Conçue comme un dispositif d'expertise ciblé, la formation vise à sécuriser l'identification de *Orthotrichum rogeri*, l'analyse de ses exigences écologiques et l'interprétation de sa présence au sein des peuplements d'Orthotrichaceae. Elle fournit les repères morphologiques, écologiques et méthodologiques indispensables pour fiabiliser les diagnostics, caractériser les habitats et limiter les risques de confusion taxonomique dans les dossiers réglementaires.

En renforçant la maîtrise de ce groupe à forte valeur patrimoniale, la formation contribue à la solidité technique des études, à la qualité des argumentaires produits et à la sécurisation des décisions transmises aux services instructeurs, dans une logique professionnelle exigeante.

#### Quelques chiffres

Promotion 2025	Nombre de stagiaire	Taux de satisfaction	Taux de réussite
Automne	5	100%	100%

#### Objectifs pédagogiques

le stagiaire sera capable de :

- Identifier, sur le terrain et en laboratoire, *Orthotrichum rogeri* et les autres espèces d'Orthotrichaceae à partir de leurs critères morphologiques
- Analyser les exigences écologiques et les principales menaces pesant sur cette espèce, au regard de son statut de protection.
- Intégrer la présence d'*Orthotrichum rogeri* dans la conduite d'études d'impact, de suivis et de diagnostics écologiques.
- Identifier, décrire et interpréter les peuplements d'Orthotrichaceae dans le cadre de diagnostics écologiques.

#### Contenu de la formation

- Espèces : *Orthotrichum rogeri* – déplacement sur site
- Identification et confusions possibles.
- Microhabitats forestiers
- Conservation, suivi et aspects réglementaires.
- Exercices sur le terrain

#### Méthodes pédagogiques

- Alternance de cours théoriques, de manipulations au laboratoire (loupe binoculaire et microscope), et de terrain;
- Mise en situation pratique avec exercices en autonomie progressive ;
- Discussions de cas concrets (réalisation d'inventaires, protocoles, mesures compensatoires, dossiers réglementaires, etc.).

#### Méthodes d'évaluation

- Exercice final de reconnaissance (matériel frais/sec et détermination in situ) ;
- Attestation de formation avec mention des compétences acquises.

#### Publics concernés

- Chargés d'études naturalistes
- Chargés de mission biodiversité
- Gestionnaires d'espaces naturels
- Bénévoles associatifs

#### Pré-requis

- Bases en bryologie indispensables
- Bases en botanique générale et en écologie des milieux naturels.
- Capacité à utiliser une loupe de terrain et à manipuler du matériel d'observation simple.



#### Formulaire d'inscription :

<https://forms.gle/Z4jQsZmWCywevP0s5>

#### Frais pédagogiques

Grille tarifaire fournie sur demande

#### Lieu de formation

Ecole de la Bryologie  
Blassac, 43380 Haute-Loire

#### Clôture des inscriptions

le 02 mars 2026 et 16 octobre 2026

#### Places limités