

# Les bryophytes saxicoles et des murs

## Détermination et écologie

**Date :** 24.04.2021, 9-17h et 25.04.2021, 9-12h

Sur les 1'100 espèces de bryophytes en Suisse, environ un quart pousse exclusivement sur la roche et un autre quart y est associé. Les parois rocheuses, les rochers, les éboulis et les murs sont par conséquent des habitats importants pour les bryophytes. Ce cours est une introduction au monde des bryophytes saxicoles.

Ce cours donne les bases pour identifier les espèces rencontrées sur le terrain à l'aide d'une loupe. Nous apprendrons les caractéristiques importantes pour la différenciation des espèces ainsi que leurs exigences écologiques. Les caractères de détermination pourront être étudiés plus en détail en salle avec des binoculaires et des microscopes.

Un certificat de botanique de terrain "Bryophytes" est prévu dès le printemps 2021. Ce cours fournit une partie des connaissances nécessaires.

### Programme :

#### 24.04.2021

- Introduction sur les habitats et la diversité des bryophytes saxicoles
- Excursion dans le Jardin botanique et les murs et rocaillies environnants
- Brève présentation des caractères distinctifs des espèces rencontrées sur le terrain, et observation aux binoculaires et au microscope de bryophytes récoltées

#### 25.04.2021

- Visite d'un habitat saxicole naturel aux alentours de la ville de Fribourg, approfondissement des connaissances et découverte d'autres espèces

**Public cible :** Ce cours s'adresse aux biologistes de terrain, au personnel des bureaux d'études, aux étudiants en sciences naturelles, en biologie et en environnement ainsi qu'à toute personne intéressée.

**Connaissances :** Pour assister à ce cours il est nécessaire d'avoir suivi le "Cours d'introduction aux bryophytes" (7.3.2020) ou d'avoir des connaissances équivalentes.

**Responsable :** Ariane Cailliau

**Lieu :** Jardin botanique de l'Université de Fribourg, Rte de la Fonderie 2, Fribourg

**Participants :** Minimum 8, maximum 15

**Frais :** 240 CHF

**Inscription :** Jusqu'au 01.04.2021 auprès de [cours@swissbryophytes.ch](mailto:cours@swissbryophytes.ch)

**Informations :** [www.swissbryophytes.ch/index.php/fr/home/cours-evenements](http://www.swissbryophytes.ch/index.php/fr/home/cours-evenements)

Les repas ne sont pas inclus dans ce cours. Il est possible de manger dans les restaurants alentour ou de pique-niquer dans une salle du Musée d'histoire naturelle.

Autres activités du Jardin botanique de Fribourg: <http://www3.unifr.ch/jardin-botanique/fr/manifestations/pour-tous/>

### Conditions générales pour la participation aux cours

En vous inscrivant, vous acceptez nos conditions générales qui sont les suivantes : à partir de 20 jours avant le début du cours, votre inscription est contractuelle et les annulations sont payantes. Nous facturons CHF 50.00 pour nos frais administratifs. Pour les annulations dans les trois jours avant le cours, l'intégralité des frais doit être payée. Les frais de cours doivent être payés directement en espèces le premier jour du cours. Une quittance ainsi qu'une attestation de participation vous seront remises à la fin du cours.



Ariane Cailliau, biologiste, enseignante à l'école professionnelle EPAI de Fribourg, et collaboratrice pour le projet Flore des bryophytes de Suisse.

