

# Les bryophytes des marais et des cours d'eau

## Détermination et écologie



**Date :** 09.10.2020, 9-17 h et 10.10.2020, 9-12 h

Les cours d'eau et les marais comptent une grande diversité de bryophytes et certaines espèces sont exclusivement rattachées à ces habitats. Nous observerons ces espèces sur le terrain et en salle sous la loupe et au microscope.

Ce cours fournit 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.

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

### Programme :

#### 09.10.2020

Matin : Introduction et excursion au bord de la Sarine.

Après-midi : Présentation des caractères distinctifs des espèces rencontrées sur le terrain, observation au microscope et détermination des bryophytes récoltées le matin.

#### 10.10.2020

Matin : Visite d'un marais, observations d'autres espèces et approfondissement des connaissances.

**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, Étudiants 120.-

**Inscription :** Jusqu'au 09.09.2020 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/>



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