

# Cours d'introduction aux bryophytes (mousses)



Date : 07.03.2020, 9-17 h

Avec environ 1100 espèces en Suisse, les bryophytes constituent l'un des groupes d'organismes les plus diversifiés du territoire. Les différentes espèces de bryophytes ont des caractéristiques particulières leur permettant de supporter des conditions extrêmement défavorables. Elles sont capables de coloniser presque tous les habitats et remplissent ainsi des fonctions importantes dans l'écosystème.

Ce cours est une introduction aux bryophytes, il aborde la biologie, la systématique et l'écologie de ces organismes, ainsi que les bases pour la détermination des espèces. Nous verrons les différentes structures et caractéristiques importantes pour la détermination et apprendrons les méthodes de préparation pour l'observation à la loupe binoculaire et au microscope.

Le cours constitue un prérequis pour les cours spécifiques aux habitats. 2020 : Bryophytes forestières et bryophytes des marais et eaux libres. Un certificat de botanique de terrain "Bryophytes" est prévu dès le printemps 2021. Ce cours fournit une partie des connaissances nécessaires.

## Programme :

- 9-10 h : Introduction théorique (biologie, systématique, habitats, écologie)
- 10-12 h : Caractères végétatifs - courte présentation et partie pratique
- 13-14 h : Excursion au Jardin botanique, reconnaissance des grands groupes, récolte et détermination
- 14-15 h : Caractères reproducteurs - courte présentation et partie pratique.
- 15-15:30 h : Pause-café
- 15:30-17 h : Exercices de détermination

**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. Aucune connaissance préalable n'est requise.

**Responsable :** Ariane Cailliau

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

**Participants :** Minimum 8, maximum 15

**Frais :** 190 CHF, Étudiants 100.-

**Inscription :** Jusqu'au 14.02.2020 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.