

Public cible

Accompagnateurs et accompagnatrices en montagne en formation, aspirant.es, diplômé.es ou breveté.es.

Objectifs du cours

Obtenir une introduction au monde fascinant et méconnu des lichens, par une randonnée d'une journée dans plusieurs habitats de moyenne montagne.

À la fin de la journée, les participants.es :

- Savent distinguer les mousses des lichens et ont intégré leurs points communs et les différences.
- Connaissent les caractéristiques biologiques des lichens, centrées sur leur mode vie particulier : la symbiose.
- Connaissent les différentes formes de croissances et les différents substrats des lichens.
- Connaissent les différentes formes de reproduction sexuées et asexuées des lichens.
- Savent utiliser une clé de détermination simple des lichens.
- Connaissent quelques genres fréquents comme *Cladonia*, *Peltigera*, *Lobaria*, *Bryoria* et *Usnea*.
- Sont capables de trouver des lichens dans la nature et d'expliquer simplement pourquoi il y a des lichens, là où il y en a, et pourquoi il n'y a pas de lichens, là où il n'y en a pas.
- Peuvent raconter quelques anecdotes sur les lichens et donner quelques exemples de lichens bioindicateurs de la qualité de l'air, de la qualité des forêts ou d'endroits enrichis en azote.

La journée se déroule sous forme de randonnée entrecoupée d'arrêts pour appréhender les lichens par les cinq sens.

Formateur

Mathias Vust, lichénologue indépendant, formé en botanique, géologie et lichénologie.

Informations pratiques

Date et horaire : 17 septembre 2027, de 9h30 à 17h30 environ, à confirmer.

Lieu : Gare de Bex ou arrêt du bus postal "Plans-sur-Bex, le Chamois"

Nombre de participants : min 5 max 12

Coût : 150 CHF. Ce prix ne comprend pas le repas de midi, les boissons ni les frais de déplacement.

Inscription : jusqu'au 10 septembre 2027 sur <https://etcoletpic.ch/inscription-formation-continue/>

Pour toute question : Manue Gabioud, info@etcoletpic.ch, 079 875 53 57

Matériel

- Chaussures et vêtements adaptés à la randonnée, ainsi qu'à la météo.
- Pique-nique du midi, boisson et petits encas pour la journée.

- De quoi écrire sur le terrain.
- Loupe de botanique (si vous en avez).
- Un canif et des enveloppes en papier usagées (si vous voulez récolter quelques échantillons).

Documentation

Le site du Centre national de données et d'information sur les lichens de Suisse (Swisslichens) donne une série d'information sur les lichens et leur conservation en Suisse:

<https://swisslichens.wsl.ch/fr/>

Mathias Vust a écrit une introduction aux lichens sous la forme d'un Guide de poche permettant de reconnaître 165 espèces de Suisse. Il en prendra quelques exemplaires pour l'excursion. Le Guide peut aussi être acheté avant l'excursion à <https://boutique.rossolis.ch/cryptogames/4066-lichens-une-introduction.html>

Il existe trois guides sur les lichens dans la collection des "Fous de Nature" aux Editions Belin: un volume sur les lichens des arbres, un sur les lichens du sol et un dernier sur les lichens des roches. Ils s'adressent à un public averti, comportant tout le jargon scientifique, les techniques de détermination (y compris la chimie et le microscope) et les nuances permettant de reconnaître plusieurs centaines d'espèces par volume.

<https://www.belin-editeur.com/guides-des-fous-de-nature>