

Samedi 1^{er} avril 2017, 14h00,
Observation des lichens avec Jean-Claude Mermilliod

Notre guide nous fait découvrir quelques types de lichens que l'on trouve dans des endroits bien en lumière, qui sont donc bien développés, comme sur des troncs isolés le long du chemin menant à la ferme, ou sur une paroi de la retenue du ruisseau ou encore sur le mur du fournil. Nous apprenons que le lichen naît du mariage d'une algue microscopique et d'un champignon dont les filaments enveloppent celle-ci. La plupart des champignons sont des ascomycètes qui produisent des spores qui sont éjectées en temps voulu et iront à la recherche d'une algue. Les lichens colonisent les endroits les plus rudes et inhospitaliers, là où il n'y a pas de concurrence. Ils poussent d'environ 1 mm par an et sur n'importe quel support. Le champignon se contente d'un peu d'eau de pluie, de son côté l'algue n'a besoin pour sa photosynthèse que de lumière et de gaz carbonique. Quand le lichen s'assèche, il cesse toute activité et peut mourir faute de place pour se développer ou à cause d'une sécheresse trop longue ou encore à cause de la pollution de l'air, dont il est un bon indicateur.

Les journées « Biodiversité » du Bois de Chênes ont donné un éclairage particulier aux lichens. Le matériel récolté et photographié sur place servira de base à la présentation de cette forme de vie remarquable et très particulière. L'occasion de découvrir un aspect peu connu de la biodiversité locale, riche de 1800 espèces pour ce qui concerne la Suisse.

[20 personnes participent à cette sortie].