Fortbildung
Formation continue
Wald und Landschaft
Forêt et paysage

Cours fowala n°365

DENDROMICROHABITATS

PETITS MILIEUX DE VIE INDISPENSABLES A LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE FORESTIERE

22 octobre 2025, Lausanne

Associations porteuses de la Formation continue Forêt et Paysage :

FVW | SSF
Fachverein Wald SIA
Société spécialisée de la forêt SIA
Associazione specializzata della foresta SIA

Schweizerischer Forstverein
Société forestière suisse
Società forestale svizzera

aifsi
accademici e ingegneri forestali della svizzera italiana

Alumni BFH
HAFL

INFORMATION SUR LE THEME

Les dendromicrohabitats (DMH), habitats de petite taille portés par certains arbres vivants ou morts, sont indispensables à de nombreuses espèces d'animaux, de plantes, de lichens et de champignons. Ces organismes y trouvent des refuges, des lieux de reproduction, d'hibernation et de nutrition durant au moins une partie de leur cycle de vie. Jusqu'à ce jour, les écologues forestiers ont décrit 52 types de DMH, regroupés en 17 groupes et 7 formes. Cette typologie hiérarchique permet une utilisation flexible en fonction des besoins. Souvent appelés « arbres-habitats », les arbres porteurs de DMH sont des éléments essentiels de l'infrastructure écologique, que ce soit en milieu forestier, agricole ou urbain. Pour conserver la biodiversité liée aux arbres, il est donc crucial de connaître, préserver et favoriser les DMH par des pratiques de gestion adaptées. Ce cours fournit les connaissances de base et les outils nécessaires pour y parvenir. Il s'adresse à toute personne active dans la gestion des forêts ou des arbres en zones agricoles et urbaines.

OBJECTIFS DU SEMINAIRE

Les personnes participantes acquièrent des connaissances générales sur les dendromicrohabitats, leur rôle biologique et leurs liens avec la biodiversité. Elles apprennent à les reconnaître et à les identifier sur le terrain et découvrent différents outils pratiques pour recenser les arbres-habitats et évaluer leur intérêt écologique.

Elles sont également informés sur la mise en place concrète de réseaux d'arbres-habitats. L'exemple du Parc Chasseral illustre les opportunités et les défis à l'échelle régionale, impliquant un grand nombre de propriétaires de forêts, de pâturages boisés et de vergers publics et privés. L'exemple du triage forestier Aubonne-Marchairuz montre comment les arbres-habitats peuvent être concrètement intégrés dans la gestion forestière.

A l'issue du cours, les participant·e·s disposeront des bases nécessaires, tant sur le plan pratique que théorique, pour identifier les DMH et les arbres-habitats, déterminer leur valeur écologique et mettre en place un réseau d'arbres-habitats.

PUBLIC CIBLE

Personnel des services forestiers, des services agricoles, des espaces verts, des bureaux privés et autres acteurs actifs dans le domaine de la gestion d'arbres en forêt, dans les zones urbaines ou agricoles.

DIRECTION ET INTERVENANTS

Direction du cours :
Rita Bütler, Ecologue forestier, Interface recherche – pratique, WSL Lausanne
Thibault Lachat, Prof. d'écologie forestière, HAFL Zollikofen

Intervenants :
Rita Bütler, WSL Lausanne
Thibault Lachat, HAFL Zollikofen
Anatole Gerber, Parc régional Chasseral
Rafaël Kolly, Garde forestier du triage Aubonne-Marchairuz, Vaud

PROGRAMME du 22 octobre 2025

Programme matin

Dès 08:30	Accueil café-croissant à l'EPFL, Salle (à déterminer). Coordonnées : 2'533'154.42, 1'152'545.51	
09:00	Salutations, objectifs et programme de la journée	Rita Bütler
09:05	Se familiariser avec les dendromicrohabitats : typologie, liens avec la biodiversité, facteurs d'influence, DMH en forêt naturelle, impact de la gestion, valeur écologique des arbres-habitats	Rita Bütler et Thibault Lachat
10:00	*Pause café*	
10:30	Connaître les outils : le guide de poche, HabiApp, habitat.sylvotheque.ch, NÉAU (Notation écologique des arbres urbains)	Thibault Lachat et Rita Bütler
11:00	Un réseau de plus de 1'700 arbres-habitats lié aux richesses faunistiques : comment s'y est pris le Parc régional Chasseral ?	Anatole Gerber
11:30	Comment intégrer les arbres-habitats dans la gestion forestière ? Pourquoi faut-il les marquer dans le terrain ? Parlons pratique	Rafaël Kolly
12:00	*Repas de midi (cantine EPFL)*	

Programme après-midi

13:15	Déplacement en bus jusqu'au Bois de la Côte, Echandens	
13:30	Exercices en petits groupes : - Identifier les dendromicrohabitats sur un circuit d'arbres pré-sélectionnés - Sélectionner des arbres-habitats, identifier leurs dendromicrohabitats et justifier le choix	Rita Bütler et Thibault Lachat
16:10	Discussion finale, opportunités et défis pour la conservation des dendromicrohabitats dans différents contextes	
16:30	*Fin du cours*	

INFORMATION SUR LE LIEU ET SUR L'ORGANISATION

DATE, LIEU ET HORAIRE

Date : **22 octobre 2025**, de 09h00 à 16h30
Lieu : EPFL, 1015 Lausanne Ecublens (VD). Coordonnées : 2'533'154.42, 1'152'545.51

La matinée du cours se déroulera dans une salle de cours à l'EPFL et l'après-midi dans le Bois de la Côte à Echandens (VD).

LANGUE

Le cours se déroule en français.

FINANCE D'INSCRIPTION

CHF 345.00 par personne
CHF 300.00 par personne (membre des associations porteuses et partenaires)
CHF 75.00 pour les étudiants
Documentation, repas de midi et café compris.

DOCUMENTATION

Une documentation comprenant les présentations des intervenants et des compléments relatifs au thème traité sera mise à disposition sur une plateforme de téléchargement.

INSCRIPTION

Inscription via Internet : **www.fowala.ch**, **délai d'inscription : 22.09.2025**. Les personnes inscrites recevront une confirmation, ainsi que des informations détaillées sur le lieu du séminaire.

DESISTEMENT

En cas d'annulation moins de 20 jours avant le cours, la moitié de la finance d'inscription sera facturée. Si elle a lieu moins de 5 jours avant, ou si la personne est absente, la totalité du montant sera facturé.

INFORMATION

Secrétariat du séminaire : Formation continue Forêt et paysage; Tél.: +41 32 466 22 20; e-Mail : info@fowala.ch.

Avec le soutien financier de l'Office fédéral de l'environnement OFEV

Co-organisateurs et partenaires :

WSL

Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences

EDUQUA
Schweizerisches Qualitätszertifikat für Weiterbildungsinstitutionen
Certificat suisse de qualité pour les institutions de formation continue
Certificato svizzero di qualità per istituzioni di formazione continua