

## Une sylviculture adaptative et proche de la nature

*Exercices de martelage, consignes pour soins à la jeune forêt, adaptation au changement climatique ou conseil en sylviculture: l'éventail des activités du Centre de compétence en sylviculture est large.*

Le Centre de compétence en sylviculture (CCS) est actif dans toute la Suisse, avec un focus sur la sylviculture adaptative et proche de la nature. Il propose des formations continues, accompagne les formations de base (enseignement) et dispense des conseils sur des thèmes sylvicoles, en mettant l'accent sur les forêts sans fonctions protectrices. Depuis sa création en 2011, le CCS est hébergé au Centre forestier de formation à Lyss (BE). Le CCS est financé par tous les cantons, la Principauté du Liechtenstein et l'Office fédéral de l'environnement (OFEV). Un groupe d'accompagnement de neuf personnes assure l'orientation stratégique du CCS.

### Formation continue en sylviculture priorisée

L'accent est mis sur la formation continue. Grâce à des cours sur mesure pour les cantons, les arrondissements forestiers ou les entreprises forestières, les connaissances sylvicoles sont transmises de manière pratique en forêt. Mais le CCS est aussi engagé dans la formation des deux écoles forestières de Lyss et de Maienfeld (GR), de la Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires (HAFL) de Zollikofen (BE) et de l'EPF de Zurich. Chaque année, environ 1200 personnes profitent de l'offre de formation du CCS.

### Conseils et transfert de connaissances

Le service de conseil porte sur tout l'éventail des questions sylvicoles, par exemple sur certaines essences ou sur les méthodes de rajeunissement. En collaborant à l'élaboration de matériel pédagogique ou d'instruments de financement des cantons et de la Confédération, le CCS s'engage de manière ciblée en faveur d'une sylviculture proche de la nature et multifonctionnelle. L'activité de conseil comprend aussi des prises de position sur des publications présentant des interfaces avec des thèmes sylvicoles.

Outre la formation et le conseil, un objectif important consiste à rédiger des articles techniques pratiques et faciles à comprendre dans les revues forestières spécialisées. Ces articles, ainsi que d'autres publications sur la sylviculture, sont



*La transmission de connaissances sylvicoles et l'échange d'expériences entre les participants figurent au premier plan des cours du Centre de compétence en sylviculture.*

Photo: CCS

disponibles sur le site Internet du CCS. Le CCS entretient une bonne collaboration avec le Centre de sylviculture de montagne (CSM), l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL), l'EPFZ et la HAFL. Les échanges techniques ont aussi lieu au-delà des frontières nationales.

### Marteloscopes et surfaces documentées

Les placettes d'observation sylvicole et les marteloscopes permettent de documenter des exemples instructifs et de les suivre à long terme. La mise en place et l'entretien d'un réseau actuel de 77 marteloscopes et de diverses placettes d'observation sont un pilier important des activités du CCS. De telles surfaces soigneusement documentées sont essentielles pour l'offre de formation. Elles permettent de se familiariser avec les paramètres sylvicoles caractéristiques. Sur mandat de l'OFEV, le CCS documente des «études de cas d'adaptation au changement climatique». Il s'agit d'exemples d'adaptation au moyen du rajeunissement naturel instructifs et jugés dignes d'être imités.

### Une équipe aux compétences étendues

Actuellement, Pascal Junod et Peter Ammann

dirigent le CCS. Martin Brüllhardt et Romain Blanc complètent l'équipe. Tous les collaborateurs travaillent à temps partiel (10-40%) pour le CCS et exercent en parallèle d'autres activités sylvicoles. Il en résulte un vaste savoir empirique. La bonne interconnexion avec le secteur forestier suisse et la proximité avec la pratique sont de grands atouts, facilitant le contact personnel avec les praticien-ne-s de la forêt et les chercheur-euse-s. Donner des cours, c'est aussi toujours apprendre soi-même de nouvelles choses, notamment en observant la nature.

Le CCS s'engage pour une sylviculture proche de la nature qui, en utilisant les processus naturels, permet d'atteindre les objectifs souhaités à moindre coût et avec peu de risques. Un écosystème sain, l'accomplissement de toutes les fonctions de la forêt ainsi que l'utilisation judicieuse de la précieuse ressource qu'est le bois sont des objectifs majeurs estimés par tous les collaborateurs. (Peter Ammann, Pascal Junod, CCS)

**Informations et contact:**  
bit.ly/sylviculture-waldbau  
fwb-ccs@bzwllyss.ch