

Centre de compétence en sylviculture

Par Pascal Junod, ingénieur forestier

Le Centre de compétence en sylviculture a débuté son activité le 1^{er} mars 2011. Il résulte de la volonté des cantons membres de la fondation du Centre forestier de formation (CEFOR) de Lyss, de revaloriser la place qu'occupent l'enseignement et la mise en œuvre de la sylviculture dans notre pays.

L'éclosion de cette nouvelle entité fait notamment suite au fractionnement observé ces dernières années dans la formation et les métiers forestiers ainsi qu'à la perte de substance du savoir-faire sylvicole occasionnée par la destitution, en 2004, de la chaire de sylviculture à l'EPF de Zürich. Son statut s'inspire de celui du Centre de sylviculture de montagne, fondé en 1997 au sein du CEFOR de Maienfeld.



Mission

Le Centre de compétence en sylviculture a pour mission d'apporter une contribution pratique au maintien des acquis et au développement de la sylviculture en Suisse. Dans un esprit d'ouverture et sans préjugé, son action a pour but de favoriser le transfert de connaissances et l'échange d'expériences sylvicoles entre la pratique, l'enseignement et la recherche.

Comme le métier de sylviculteur s'apprend, s'exerce et se perfectionne avant tout sur le terrain, l'engagement attendu est prioritairement d'ordre pratique.

Cette volonté de renforcer l'approfondissement des connaissances *in situ* est élégamment soulignée dans le contrat d'embauche du poste qui, à la rubrique lieu de travail, précise tout simplement: «Forêt suisse».

Animateurs

La responsabilité du Centre de compétence en sylviculture correspond à un poste de travail à 80%. Celle-ci est partagée par deux ingénieurs forestiers, Peter Ammann – collaborateur scientifique au service forestier du canton d'Argovie –

et le soussigné, engagés chacun à 40%. Ce taux d'occupation permet aux deux coresponsables de rester en prise directe avec le terrain et la pratique forestière. Pour le soussigné, qui œuvre depuis 25 ans au sein d'un arrondissement forestier du Littoral neuchâtelois en qualité de «sylviculteur-généraliste», cette nouvelle orientation partielle du champ d'activité représente à la fois une ouverture d'horizon passionnante, de nouveaux défis sylvicoles variés et un grand privilège.

Les deux animateurs du Centre de compétence en sylviculture sont épaulés dans leur mission par un groupe d'accompagnement, composé de 7 personnes, ingénieurs et gardes forestiers, représentants de la Confédération, de l'école de Lyss et des cantons.

Activités

Par la mise sur pied de cours spécifiques ainsi qu'à travers l'appui aux activités déployées par les organisations professionnelles sylvicoles (Culture et Promotion des bois Précieux, proQuercus, Groupe suisse de sylviculture de montagne, ProSilvaSuisse...), le Centre de compétence en sylviculture contribue à la formation continue des praticiens. Il accompagne également l'enseignement

de base en sylviculture, dispensé dans les centres forestiers de formation et les hautes écoles. En 2012, ce sont plus de 900 personnes, pour l'essentiel des praticiens et des étudiants, qui ont bénéficié des conseils et de la formation animée par le Centre de compétence en sylviculture.

Un des volets de notre activité consiste aussi à thématiser les connaissances sylvicoles d'actualité au moyen de publications simples, afin de les rendre accessibles pour la pratique. Ces documents sont téléchargeables sur le site Internet www.waldbau-sylviculture.ch.

Priorités

D'emblée, les priorités se sont portées sur deux opérations majeures de la pratique sylvicole : le martelage et les soins à la jeune forêt avec rationalisation biologique; deux gestes professionnels intégratifs qui représentent la compétence clé des forestiers. La sylviculture étant avant tout une affaire d'homme, notre objectif est de promouvoir l'utilisation judicieuse – par l'homme – des processus naturels en vue d'atteindre les objectifs sylvicoles avec le plus de chance de succès et de la façon la moins onéreuse.

Apprendre en pratiquant et en se comparant

Ainsi peut être formulée la stratégie pédagogique des exercices de martelage conduits sur marteloscope (outil didactique d'une surface généralement de 1 ha dans laquelle chaque arbre est numéroté et connu par son diamètre, son essence, sa valeur économique, parfois aussi écologique). Le martelage est un acte décisionnel essentiel et à très haute responsabilité, compte tenu de son éminent rôle d'intérêt général, et de son incidence sur le très long terme.

Les thèmes débattus lors des exercices pratiques sur marteloscope sont notamment : contexte local, mode de traitement, concept de desserte, accroissement, volume sur pied, intensité du prélèvement, rotation des coupes, qualité des tiges, arbre de place, arbre-habitat, multifonctionnalité, incidences économique et écologique du martelage, commercialisation des produits, coûts de récolte.



Exercice pratique de martelage sur le marteloscope de Boudry

Vitalité avant qualité

Telle est la devise présentée et discutée lors des cours traitant des soins avec rationalisation biologique. Une visite de surfaces soigneusement documentées – traitées selon un concept clair pour certaines, non traitées pour d'autres – constitue la meilleure manière d'appréhender la dynamique forestière naturelle et d'évaluer les possibilités offertes à la sylviculture.

Les thématiques abordées lors de ces journées de formation sont : type de rajeunissement, mélange, tempérament des essences, diminution du nombre de tiges, dynamique et différenciation naturelle, développement de la qualité, stabilité, buts de production, importance de la station, première intervention, coûts.

Dans le cadre de notre mandat, il nous tient à cœur de rappeler à chaque occasion que la forêt est un milieu prodigieusement vivant, qui procure de multiples avantages à notre société et que le rôle de la sylviculture est d'accompagner et d'orienter le développement de cet écosystème, afin d'en maintenir l'intégrité et de lui permettre de fournir durablement des produits et des services de qualité.

Prochains cours

Nous invitons cordialement les personnes intéressées à découvrir la liste de nos prochains cours (en français et en allemand) sur www.waldbau-sylviculture.ch puis à nous rejoindre sur le superbe marteloscope de Wynau par exemple et/ou dans quelques jeunes peuplements choisis des cantons de Soleure et d'Argovie.