

## La Suisse, hôte de l'assemblée 2014

L'assemblée 2014 de Pro Silva Europe a eu lieu l'automne passé en Suisse. Une cinquantaine de participants de 16 états européens ainsi qu'un hôte des USA étaient invités à suivre un programme de trois jours à travers des forêts du Plateau et de régions limitrophes.

Texte et photos: Eckart Senitz\*  
 \* Traduction: Anne Hürzeler, Luchsingen

Une première étape attendait les délégués et invités de Pro Silva Europe, le 11 septembre 2014, avec la visite du centre forestier de Grün Stadt Zürich, service des espaces verts qui gère les vastes forêts de la ville de Zurich et des forêts privées avoisinantes.

Les forêts issues de boisements pâturés et de surfaces pillées, à la suite de diverses batailles, évoluent depuis 150 ans en direction de forêts proches de la nature. Actuellement, elles constituent essentiellement des forêts de loisirs au service des citoyens. Emil Rhyner, garde forestier de triage, présenta plusieurs surfaces dotées de données exactes sur le contrôle des travaux en forêt pérenne et l'influence à long terme de la présence de bois mort et d'îlots de vieux arbres sur le rendement.

### Essais WSL et belvédère

Dans une surface d'essai de l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL), les courbes de la répartition du nombre de tiges idéales et réelles ont pu être comparées. Un belvédère en bois a permis aux plus sportifs des participants de jouir d'une vue magnifique sur les collines forestières à proximité de la ville de Zurich, inondées d'un doux soleil d'automne.

\* Eckart Senitz, docteur en sciences forestières, est président de ProSilva Autriche.  
 Traduction: Anne Hürzeler, Luchsingen

Le lendemain, vendredi 12 septembre, la délégation a pu visiter d'impressionnantes forêts jardinées à Oberägeri (ZG). Andreas Zingg, spécialiste de la dynamique des peuplements au WSL, présenta les résultats de deux surfaces d'essai de l'institut: des hêtraies à sapins et épicéas, y compris des douglas de hauteur dominante atteignant les 35 mètres. Des relevés selon la méthode du contrôle y ont été faits depuis 1983 sur plusieurs périodes; il est donc possible d'établir des comparaisons.

### Stratégies de conversion

Jean-Philippe Schütz, professeur honoraire de sylviculture à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ) et ancien président de Pro Silva Europe, exposa les stratégies de conversion d'une futaie régulière en une futaie irrégulière. Le but d'une telle stratégie est d'obtenir un maintien équilibré du matériel sur pied et de la surface terrière sur des petites surfaces où des prélèvements sont faits régulièrement.

L'après-midi, Richard Stocker, ingénieur forestier EPFZ, a enthousiasmé son auditoire par un exposé missionnaire sur la gestion forestière selon les principes de la forêt pérenne. Des exemplaires imposants d'érables et de chênes voisins de sapins et d'épicéas se trouvent dans la forêt de Deinikon, sur la commune de Baar (ZG). Le bruit venant du pont de l'autoroute à proximité accompagna la discussion engagée sur la philosophie et les faits.



Richard Stocker sur une estrade en pleine forêt pérenne près de Baar (ZG).

Samedi, en route pour l'Argovie, où le garde forestier des trois communes (480 ha) de Hirschthal, Muhen et Holziken, Urs Gsell, fait preuve de beaucoup d'initiative et d'enthousiasme pour inté-



Le groupe de Pro Silva Europe sur les hauteurs du Jura soleurois, en septembre dernier.

grer et informer les bourgeois. A côté de l'exploitation des bois, il s'investit dans l'organisation de fêtes forestières de plusieurs semaines et la construction du Biberburg, un centre de loisirs à ossature bois imitant la hutte d'un castor.

### Réalités du terrain

Malgré l'exploitation de 5600 m<sup>3</sup> de bois sur 460 ha, l'entreprise forestière est dépendante des subventions à hauteur de presque 80 francs/ha/an pour assumer les tâches publiques. Une attention particulière est réservée à la protection des sols. La circulation à l'intérieur des peuplements est entièrement évitée et le débardage des bois ne se fait qu'au treuil à partir des routes forestières. D'ailleurs, les participants ont pu admirer à cette halte le seul exemple d'une bonne régénération

naturelle de sapin où les traces d'abrutissement étaient tout à fait tolérables.

Le summum de la visite a été atteint lors d'une balade accompagnée par des cors des Alpes à travers une réserve forestière naturelle; elle fut suivie d'un apéritif servi par les apprentis forestiers et de grillades organisées au centre forestier dans lequel on a pu voir l'immense variété des produits tirés du bois et proposés à la population (lieu de grillades, camp de formations, bois de chauffage, perches, piquets, perches à haricots, bougies finlandaises).

### Apéro valaisan sur Soleure

L'après-midi, le temps s'est amélioré et le brouillard d'automne s'est dissout de sorte qu'au pied du Jura, près de Granges (SO), il a été possible de visiter une surface de contrôle composée d'érables, de hêtres et de noyers noirs. Un peu plus haut, près d'un petit alpage, la petite troupe a visité un dispositif de l'Association futaie irrégulière (AFI) qui sera mesuré tous les 5 ans en vue de relater les meilleures interventions à pratiquer pour optimiser les critères économiques et écologiques (biodiversité). Sur cette surface se trouve aussi un marteloscope, surface d'exercice où chaque arbre est minutieusement enregistré avec tous ses détails et où différentes variantes de martelage peuvent être comparées en forêt à la suite d'une simple pression d'un bouton d'ordinateur qui effectue tous les calculs.

Le clou de cette tournée? Un apéritif arrosé d'un vin valaisan issu de la plus haute vigne d'Europe, servi au bord d'une falaise jurassique à presque 1400 m d'altitude, d'où le panorama s'étend sur les massifs de l'Eiger, du Mönch et de la Jungfrau. L'occasion pour le comité de Pro Silva Europe de remercier les collègues suisses pour cette organisation parfaite et l'excellente fondue!



Trois des guides-orateurs de ces journées, de haut en bas: Urs Gsell, garde forestier à Hirschthal (AG), Emil Rhyner, garde forestier à Zurich et Jean-Philippe Schütz, professeur honoraire de sylviculture à l'EPFZ et ancien président de Pro Silva Europe.

### Rendez-vous en Tchéquie

L'assemblée générale de Pro Silva et l'assemblée des délégués proprement dites ont actualisé les statuts de l'association et élu les organes conformes à ces statuts.

Président de Pro Silva Autriche, Eckart Senitza devient vice-président de l'association européenne toujours présidée par le gallois Phil Morgan. La principale activité à venir sera l'assemblée annuelle 2015 qui aura lieu près de Brno, en Bohême (République tchèque). Le comité de Pro Silva Europe s'efforcera d'organiser et d'animer d'autres activités en cours d'année, telles que des opérations de relations publiques, du lobbying, des projets et des échanges réciproques.

#### Informations:

[www.prosilvaeurope.org](http://www.prosilvaeurope.org)  
<http://prosilva.ch>

## ZOLLIKOFEN

### Découvrir la HAFL

Le 19 mai, les personnes intéressées peuvent vivre «comme pour de vrai» une journée d'études à la Haute école des sciences agromiques, forestières et alimentaires (HAFL), en assistant aux cours réguliers de leur choix durant une journée ou une demi-journée. C'est un moyen idéal de découvrir l'ambiance particulière de l'école. Des séances d'information sur les différentes filières d'études sont organisées ce jour. Il est également possible de rencontrer les étudiants, de visiter le campus et la résidence estudiantine, de se faire conseiller par les responsables des filières et les professeurs.

#### Informations:

[www.hafl.bfh.ch](http://www.hafl.bfh.ch)

## BIENNE

### Bois et protection incendie

La Journée de la construction bois Bienne est consacrée en 2015 à la réglementation dans le domaine de la protection incendie pour en souligner les impacts sur la construction bois. La manifestation se déroulera en français et en allemand. Les orateurs aborderont des thèmes tels que les structures porteuses, les parois anti-feu, la question des issues de secours et, bien sûr, toutes les problèmes de sécurité.

Tous les exposés sont traduits simultanément en français ou en allemand. La journée a lieu le 21 mai.

#### Informations:

[www.ahb.bfh.ch/fr/](http://www.ahb.bfh.ch/fr/)