

Lieu	EPFL, École polytechnique fédérale de Lausanne Centre Est, Salle polyvalente
Date	Mardi, 19 avril 2016
Direction du Forum	Rita Bütler, Interface recherche – pratique, WSL Lausanne Astrid Björnsen Gurung, Programme Energy Change Impact, WSL/EAWAG
Secrétariat	Institut fédéral de recherches WSL Susanne Senn forum-romand@wsl.ch
Frais d'inscription	CHF 170.- (étudiants: CHF 35.-) Ce montant comprend les pauses, le repas de midi et la documentation
Documentation	Résumés des interventions et de l'open space
Inscription	www.wsl.ch/forum-romand Date limite: 15 mars 2016
Langue	Présentations en français et en allemand avec traduction simultanée
Sponsorisé par	Office fédéral de l'environnement OFEV



avec le soutien de La FACULTÉ DE
L'ENVIRONNEMENT NATUREL,
ARCHITECTURAL ET CONSTRUIT (ENAC)



Science and Policy
Platform of the Swiss Academy of Sciences
Swiss Biodiversity Forum



Forum WSL Suisse Romande 2016 – Dialogue entre
la recherche et la pratique

Concilier bois-énergie et biodiversité en forêt

Chercher les synergies et atténuer les conflits

Mardi, 19 avril 2016
EPFL, Lausanne

Information, objectifs, public cible

En accord avec la Stratégie énergétique 2050, la politique fédérale de la ressource bois vise à utiliser au maximum le potentiel de production de bois des forêts suisses et à augmenter la mise en valeur du bois-énergie en forêt. En parallèle, la Politique forestière 2020 ainsi que la Stratégie Biodiversité Suisse et son plan d'action prévoient de maintenir la biodiversité, voire de la promouvoir par des mesures ciblées. Mais comment augmenter l'exploitation forestière tout en préservant la biodiversité? Où se trouvent les synergies? Où se cachent d'éventuels conflits?

Le Forum WSL Suisse Romande 2016 examinera ces questions dans un esprit de dialogue entre la recherche et la pratique. Il sera consacré aux interactions entre l'exploitation plus intensive du bois (-énergie) et la biodiversité en forêt à différentes échelles. Son objectif est de montrer les synergies et conflits possibles et d'identifier des solutions. Il s'adresse aux spécialistes de la forêt, de l'environnement et de l'énergie des secteurs publics et privés, aux représentants des propriétaires forestiers et des ONG et aux scientifiques.

Au-delà de l'information qui sera donnée sur l'influence de l'utilisation plus intensive des forêts sur la biodiversité, ce Forum permettra aux participants de contribuer aux réflexions sur cette thématique, voire à esquisser des nouvelles voies pour concilier exploitation forestière et biodiversité.



Institut fédéral de recherches sur la forêt,
la neige et le paysage WSL

Concilier bois-énergie et biodiversité en forêt

Chercher les synergies et atténuer les conflits

Programme

- 09.00 Inscriptions et café
- 09.30 Mot de bienvenue de la direction de l'Institut fédéral de recherches WSL
- 09.35 Introduction
Rita Bütler, WSL Lausanne
- 09.45 1^{ère} partie : Conditions-cadres de la production de bois-énergie**
Modération : Alexandre Buttler, Institut fédéral de recherches WSL/EPFL
- 09.50 Abandon ou récolte? Scénarios d'exploitation pour la forêt suisse
Golo Stadelmann, Institut fédéral de recherches WSL
- 10.10 Combien de bois-énergie les forêts suisses peuvent-elles produire?
Oliver Thees, Institut fédéral de recherches WSL
- 10.30 Pause-café
- 10.50 2^{ème} partie : Impact d'une intensification de l'exploitation du bois(-énergie) sur la biodiversité en forêt**
Modération: Andreas Rigling, Institut fédéral de recherches WSL
- 10.55 Le taillis en tant que source d'énergie: comment concilier exploitation et protection de la nature?
Werner Konold, Professur für Landespflge, Albert-Ludwigs-Universität, Fribourg en Brisgau
- 11.25 Exploitation du bois-énergie en forêt: quelles perspectives pour les habitants du bois mort et des vieux arbres?
Thibault Lachat, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL et WSL
- 11.45 Quel est l'impact sur les sols?
Elena Havlicek, Office fédéral de l'environnement OFEV



- 12.05 3^{ème} partie: Exploiter les synergies et atténuer les conflits**
Modération: Pascal Junod, Service de la faune, des forêts, et de la nature, Neuchâtel
- 12.10 Exploitation du bois dans le Steigerwald, Bavière: pour que la biodiversité ne finisse pas en fumée
Ulrich Mergner, Forstbetriebsleiter Ebrach, Bayerische Staatsforsten, Allemagne
- 12.40 Un nouveau taillis-sous-futaie à Belpau: synergie entre bois-énergie et biodiversité
Philippe Graf, Office des forêts du canton de Berne
- 13.00 Buffet dînatoire
- 14.15 Open space (sessions parallèles avec introduction par l'animateur et discussion en groupe)**
Modération: Astrid Bjørnsen Gurung, Programme de recherche «Energy Change Impact», WSL/Eawag
- Thèmes:
- Favoriser la biodiversité *malgré* l'utilisation du bois-énergie ou *grâce* à elle? Daniela Pauli, Jodok Guntern, Forum Biodiversité Suisse, Thibault Lachat, HAFL et WSL.
 - Le taillis-sous-futaie pour les papillons, les essences pionnières, les chênes et le bois-énergie: peut-on tout concilier? Corinna Schiess, Pascale Weber, Amt für Landschaft und Natur, Zürich.
 - Intensification de l'exploitation du bois(-énergie): qu'en est-il des néophytes? Marco Conedera, WSL.
 - Comment mobiliser du bois sans porter préjudice à la faune sauvage sensible aux dérangements? Pierre Mollet, Station ornithologique de Sempach.
 - Différentes formes de bois-énergie: quels sont leurs impacts sur l'environnement? Johanna Beck, Enviro-bois.
 - Quel bois pour quelle qualité de plaquettes forestières? Richard Golay, Bois-énergie Suisse.
 - Comment optimiser l'utilisation du bois-énergie dans les parcs régionaux? Approches pratiques. Christine Scheidegger, Naturpark Gantrisch, Christine Ziegler, Jurapark Aargau.
- 15.45 Comptes rendus des animateurs
- 16.15 Bilan et perspectives
Christoph Hegg, Vice-directeur de l'Institut fédéral de recherches WSL
- 16.30 Apéro