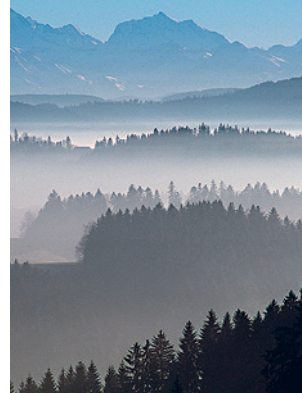


Lieu	EPFL, École polytechnique fédérale de Lausanne Centre Est, Salle polyvalente
Date	Mardi, 23 mai 2017
Direction du Forum	Rita Bütler, Responsable de l'interface entre la recherche et la pratique en Suisse romande, Institut fédéral de recherches WSL, Lausanne Peter Brang, Responsable du programme Forêts et changements climatiques, Institut fédéral de recherches WSL, Birmensdorf Andrea R. Pluess, Collaboratrice scientifique du programme Forêts et changements climatiques, Institut fédéral de recherches WSL, Birmensdorf
Secrétariat	Institut fédéral de recherches WSL Susanne Senn forum-romand@wsl.ch
Frais d'inscription	CHF 170.– (étudiants: CHF 50.– / rabais pour les auteur(e)s du livre Forêts et changements climatiques) Ce montant comprend les pauses-café, le repas de midi, un apéro et la documentation.
Documentation	Livre <i>Forêts et changements climatiques: Éléments pour des stratégies d'adaptation</i> , 455 p.
Inscription	<a href="http://www.wsl.ch/forum-romand">www.wsl.ch/forum-romand</a> Date limite: 15 mars 2017
Langue	Présentations en français
Sponsor	Avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement OFEV



**FORUM**  
Suisse Romande  
2017

Forum WSL Suisse Romande 2017 – Dialogue  
entre la recherche et la pratique

## Forêts et changements climatiques

Résultats et conclusions du programme  
de recherche

23 mai 2017

EPFL, Lausanne  
Salle polyvalente



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

# Forêts et changements climatiques

## Résultats et conclusions du programme de recherche

Depuis 2009, le programme de recherche suisse «Forêts et changements climatiques» étudie les effets des changements climatiques sur la forêt et montre comment, à l'avenir, les forêts pourront fournir les différents services écosystémiques. Le Forum WSL Suisse romande donne un aperçu des nombreux résultats du programme de recherche sur des questions telles que: comment les changements climatiques affecteront-ils la croissance des arbres? Quelles essences pousseront? Et à quels endroits? Dans quelle mesure l'adaptation génétique des essences sera-t-elle possible? Quelles sont les options sylvicoles offertes aux gestionnaires et quel pourrait être le coût de l'adaptation de la gestion forestière aux changements climatiques? Les écogrammes stationnels adaptés, un élément clé pour appliquer les nouvelles connaissances à la pratique sylvicole, seront présentés. La mise en œuvre sera par ailleurs discutée dans plusieurs ateliers.

Le livre *Forêts et changements climatiques: Éléments pour des stratégies d'adaptation* constituera les actes du Forum. Il décrit en 21 chapitres l'état des connaissances scientifiques sur ce thème en Suisse.

Le Forum s'adresse aux spécialistes de la forêt dans les secteurs publics et privés, aux propriétaires des forêts, aux organisations environnementales et aux représentants des milieux de la recherche. La langue du Forum est le français.



- 08.45 Inscriptions et café
- 09.30 Salutations  
Christoph Hegg, Vice-directeur du WSL  
Rolf Manser, Chef de la division Forêts de l'Office fédéral de l'environnement OFEV  
Ueli Meier, Président de la Conférence des inspecteurs et inspectrices cantonaux des forêts CIC
- 09.45 **Changements climatiques: état des connaissances**  
Martine Rebetez, WSL et Université de Neuchâtel
- 10.05 **Influence des changements climatiques sur la physiologie des arbres**  
Constant Signarbieux, EPF Lausanne et WSL
- 10.25 **Développement des forêts face aux changements climatiques: croissance, productivité et dynamique des populations**  
Harald Bugmann, ETH Zurich
- 10.45 Pause-café
- 11.15 **Changements climatiques et adéquation des essences forestières aux stations**  
Niklaus E. Zimmermann, WSL
- 11.35 **Ressources génétiques des arbres: adaptation locale, différenciation et pratiques de gestion actuelles**  
Andrea R. Pluess, WSL
- 11.55 **Danger d'incendie de forêt et essences envahissantes dans le contexte des changements climatiques**  
Gianni Boris Pezzatti, WSL
- 12.15 **Évaluation économique de stratégies sylvicoles face aux changements climatiques**  
Christian Rosset, HAFL
- 12.35 **Stratégies sylvicoles et leur application dans le contexte des changements climatiques**  
Peter Brang, WSL
- 12.55 Buffet dînatoire
- 14.15 **Données stationnelles adaptées, une aide à la décision en sylviculture**  
Christian Küchli, Office fédéral de l'environnement; Monika Frehner, Bureau d'ingénieur forestier Monika Frehner, Sargans
- 14.40 **Ateliers thématiques**
- 16.15 **Forêts et changements climatiques: perspectives**
- 16.30 Apéro