

ATELIER INTERNATIONAL

Forêt et changement climatique : initiatives d'adaptation et nouvelles pratiques de gestion

Les 8 et 9 mars 2017, à l'École Nationale Supérieure d'architecture de Nancy (France)

Programme

JOUR 1 – mercredi 8 mars 2017

13h00 Accueil café

13h30 Introduction

Olivier PICARD, CNPF et coordinateur du RMT AFORCE (France)

Frédéric DOYON, Université du Québec en Outaouais UQO-ISFORT (Canada)

**Accompagnement à l'adaptation des forêts au changement climatique :
bilan croisé des approches françaises et québécoises.**

Olivier PICARD, CNPF et coordinateur du RMT AFORCE (France), Myriam LEGAY, ONF (France),

*Frédéric DOYON, Université du Québec en Outaouais UQO-ISFORT (Canada) et Céline PERRIER,
CNPF et animatrice du RMT AFORCE (France), en collaboration avec Clément CHION*

**"A line made by walking": adaptation au changement climatique dans la sylviculture à
travers l'Europe**

*Rita SOUSA-SILVA, University of Leuven (Belgique), en collaboration avec Bruno VERBIST, Quentin
PONETTE, Kris VERHEYEN, Bart MUYS*

Le changement climatique avéré et attendu : un défi forestier d'aujourd'hui

Jean-Luc PEYRON, GIP ECOFOR (France)

14h45 SESSION 1 - Quels instruments pour explorer les futurs possibles ?

Modérateurs : Mériem FOURNIER, AgroParisTech

► **Atlas interactif : impacts du changement climatique sur la distribution des essences
au Québec (Canada)**

*Catherine PERIE, Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs/Direction de la Recherche
Forestière (Canada)*

► **Évaluer des options d'adaptation face aux sécheresses sous climat futur :
apports de l'outil de calcul de bilan hydrique en ligne Biljou©**

*Nathalie BRÉDA INRA (France), en collaboration avec André GRANIER, Vincent BADEAU, Damien
MAURICE*

► **Apport des simulations pour guider les décisions de gestion des forêts en contexte
de changement climatique: un exemple tiré des forêts de montagne autrichiennes.**

Manfred J. LEXER, University of Natural Resources and Life Sciences (Autriche)

16h30 Clôture JOUR 1

18h00 Cocktail

JOUR 2 – jeudi 9 mars 2017

8h00 Accueil café

8h30 SESSION 2 - Comment se fait la mise en place de tests d'adaptation à l'échelle des systèmes de gestion ?

Modérateurs : Thierry CAQUET, INRA & Olivier PICARD, CNPF

Choisir les essences à planter

► **Tester des essences adaptées aux climats futurs : une étude de cas pour la gestion adaptative**

Peter BRANG, Swiss Federal Research Institute WSL (Suisse), en collaboration avec Kathrin STREIT

► **Évaluation de nouvelles ressources génétiques pour l'adaptation des forêts: depuis des réalisations pionnières à la construction d'un projet national de coopération**

Myriam LEGAY, ONF et Cyril VITU, CRPF Grand est (France)

► **La migration assistée au Canada et les outils pour aider sa mise en œuvre**

Dan Mc KENNEY, Ressources Naturelles Canada, Centre de Foresterie des Grands Lacs (Canada)

Vers de nouvelles sylvicultures

► **Adaptation de la gestion des terres fédérales dans l'ouest des États-Unis au changement climatique**

Jessica HALOFSKY, University of Washington - School of Environmental and Forest Sciences, (États-Unis), en collaboration avec David L. PETERSON

► **Bilan hydrique des forêts : un guide pratique**

Sophie BERTIN, EKOLOG & Philippe BALANDIER, IRSTEA (France)

► **La sylviculture irrégulière permet-elle de mieux préparer les forêts au changement global que la sylviculture régulière?**

Philippe NOLET, Université du Québec en Outaouais UQO-ISFORT (Canada), en collaboration avec Dan KNEESHAW, Christian MESSIER, Martin BELAND

10h40 Pause

► **Transfert des résultats de la recherche sur le changement climatique dans la gestion forestière - exemples de l'Allemagne du Sud-Ouest**

Axel ALBRECHT, Forest Research Institute Baden-Wurtemberg (Allemagne)

► **Projet ResilForMed : définition de protocoles pour le monitoring et modèles de gestion sylvicole pour améliorer la résilience des forêts siciliennes au changement climatique**

Marcello MIOZZO, DREAM Italia (Italy)

► **REINFFORCE : un réseau de sites de démonstration sur l'arc Atlantique pour la recherche sur l'adaptation des forêts au changement climatique**

Rebeca CORDERO, EFIATLANTIC (France)

► **En quête de robustesse : modélisation d'un portefeuille de réponses type de peuplements forestiers à différents traitements sylvicoles, en contexte de changement global.**

Frédéric DOYON, Université du Québec en Outaouais UQO-ISFORT (Canada)

12h30 REPAS

SESSION 3 - Comment inciter des changements de pratique et en assurer le suivi ?

Modérateurs : Guy LANDMANN, GIP ECOFOR & Céline PERRIER, CNPF

- ▶ **Transfert de la science à la pratique - expériences tirées des conseils sur la gestion intégrée des forêts appliquée à la mise en pratique des connaissances sur les changements climatiques dans la gestion**
Marcus LINDNER, EFI international (Finlande)
 - ▶ **L'adaptation des forêts au contexte actuel : outils, exemples et leçons tirés du nord-est des États-Unis**
Christopher SWANSTON, USDA Forest Service - Northern Research Station (États-Unis)
 - ▶ **Changement climatique et forêts : stratégies pour assurer une communication appropriée**
Kristina BLENNOW, Université suédoise des Sciences agricoles, Alnarp (Suède)
 - ▶ **Quels enseignements les modèles multi-agents peuvent-ils apporter sur les processus de changements de pratique? Exemple en Suède**
Dr Victor BLANCO, Université d'Edimburgh (Royaume-Uni), en collaboration avec Calum BROWN, Sascha HOLZHAUER, Fredrik LAGREGREN, Gregor VULTURIUS, Mats LINDESKOG, Mark ROUNSEVELL
 - ▶ **Le programme canadien Forest Change et les outils pour accompagner l'adaptation**
Isabelle AUBIN & Dan Mc KENNEY, Service Canadien des Forêts (Canada)
 - ▶ **S'organiser en réseau pour la gestion des risques et des crises au niveau régional et international**
Yvonne CHTIOUI, FORST (Allemagne)
- Animation par les étudiants d'AgroParisTech et de l'EPLEFPA de Mirecourt**
Sous la direction de Mériem FOURNIER, AgroParisTech et de Jean-Michel ESCURAT, EPLEFPA de Mirecourt (France)
- Conclusion**
Eric BATAILLE, ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt (France)

17h00 Clôture JOUR 2

Avec la participation de :



Gouvernement du Canada / Government of Canada

Canada



métropole GrandNancy



Relations Internationales et Francophonie Québec



COOPÉRATION FRANCE-QUÉBEC