

## ATELIER INTERNATIONAL

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

Les 8 et 9 mars 2017, à 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.**

*Clément CHION, Université du Québec en Outaouais UQO-ISFORT (Canada)*

*Myriam LEGAY, ONF (France)*

*Céline PERRIER, CNPF et animatrice du RMT AFORCE (France)*

**“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*

*Intitulé à confirmer\**

*Jean-Luc PEYRON, GIP ECOFOR (France)*

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

► **Atlas des effets du changement climatique sur l'habitat des arbres au Québec\***

*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

19h30 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 ?

#### Choisir les essences à planter

► Intitulé à confirmer

Sally AITKEN, University of British Columbia - Department of Forest and Conservation Sciences (Canada)

► **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

► Intitulé à confirmer\*

Brigitte MUSCH, 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

► **De la science à la pratique : prendre en compte le bilan hydrique dans la gestion des peuplements**

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

10h40 Pause

► Intitulé à confirmer

Marcus LINDNER, EFI international (Finlande)

► **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)

► Intitulé à confirmer

Marcello MIOZZO, DREAM Italia (Italy)

► **REINFFORCE et son réseau des sites de démonstration de sylvicultures alternatives**

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)

13h00 REPAS

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

### ► 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)

### ► Les jeux sérieux et la modélisation en appui à la concertation pour l'aménagement forestier multi-usage dans le contexte des changements globaux: le cas d'un projet-pilote dans les Laurentides (Québec)

Clément CHION, Université du Québec en Outaouais UQO-ISFORT (Canada)

### ► Comment les modèles multi-agents peuvent-ils apporter des enseignements sur les processus de changements de pratique : exemple en Suède

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)

### ► Quelle décision de gestion prendre pour la sapinière de montagne face au changement climatique ?\*

Philippe GOURMAIN, Experts forestiers de France (France)

### 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

Olivier PICARD, CNPF (France) & Frédéric DOYON, UQO-ISFORT (Canada)

17h00 Clôture JOUR 2

\* à confirmer

Avec la participation de :



COOPÉRATION FRANCE-QUÉBEC