



NATIONAL ELECTRONIC LECTURE SERIES
SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES NATIONALES

THE FOREST ON YOUR DESKTOP - LA FORÊT SUR VOTRE BUREAU

E-LECTURE SERIES: The Canadian Forest Service
Research to Support Climate Change - Winter 2021

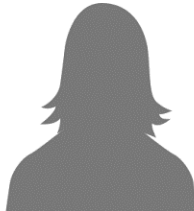


January 27, 2021

February 3, 2021

Using Science to Inform Species at Risk Management: Wood Turtle Response to Forest Harvest

Blurred Lines: Building Trajectories of Forest Recovery in Seismic Lines



Christopher Edge
Research Scientist
Atlantic Forestry Centre
Canadian Forest Service

Damien Mullin
PhD Student
University of New Brunswick

Deanna McCullum
Range Biologist
National Defence

Caren Jones
Oil Sands Reclamation Technologist
Northern Forestry Centre
Canadian Forestry Service

February 10, 2021

February 17, 2021

February 24, 2021

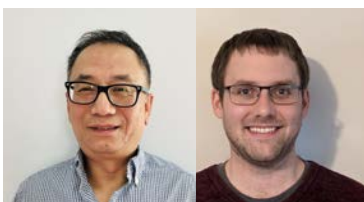
March 3, 2021

Combining Climate Change Impacts on Stand Growth with Wood Supply Analysis and Forest Carbon Management in Newfoundland – A Hybrid Modeling Approach to Assess Adaptive Forest Management Strategies

Using Genomics to Understand Bark Beetle Adaptations to Climate and Host Affecting their Distribution and Dynamics

Bringing Short-Rotation Woody Crops Full Circle: Exploring the Development of Ways and Means to Effectively Establish, Manage and Recover Value from Plantations under High-Yield Afforestation Management Regimes in Canada

Improving Forest Resilience to Climate Change and Extremes with Genetics



Xinbiao Zhu, Ph.D., RPF
Research Scientist
Forestry Ecophysiology and Sustainable Management
Atlantic Forestry Centre
Canadian Forest Service

Robert LeBlanc, B.Sc. (Hons), P.Dip.
GIS Applications Specialist and Forest Change Modeling Analyst
Atlantic Forestry Centre
Canadian Forest Service

Christopher Keeling
Research Scientist
Forest Genomics and Biochemistry
Laurentian Forestry Centre
Canadian Forest Service

Derek Sidders
Regional Coordinator and Program Manager
Canadian Wood Fibre Centre

Tim Keddy
Wood Fibre Development Specialist
Canadian Wood Fibre Centre

Miriam Isaac-Renton, Ph.D.
Research Scientist
Canadian Wood Fibre Centre

Lectures are on Wednesdays
from: 1:30 p.m. - 2:30 p.m. EST / 10:30 a.m. - 11:30 a.m. PST

FOR ADDITIONAL INFORMATION OR TO REGISTER

Canadian Institute of Forestry/Institut forestier du Canada
To register: <https://www.cif-ifc.org/e-lectures/> | For technical issues: electures@cif-ifc.org

All electronic lectures are free. Your consideration of CIF/IFC membership would be appreciated.

To become a CIF/IFC member: www.cif-ifc.org/register/ | Tel: (705) 744-1715 ext. 585



SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES NATIONALES NATIONAL ELECTRONIC LECTURE SERIES

LA FORÊT SUR VOTRE BUREAU - THE FOREST ON YOUR DESKTOP

**SÉRIE DE CONFÉRENCES EN LIGNE: La recherche
du Service canadien des forêts pour soutenir la lutte
contre les changements climatiques - Hiver 2021**

Canada

Le 27 janvier 2021

Le 3 février 2021

*La science au service de la gestion des espèces en péril :
Réaction des tortues des bois à la récolte forestière*

*Lignes floues : Établir les trajectoires de
rétablissement de la forêt sur les lignes sismiques*



Christopher Edge
Chercheur scientifique
Centre de foresterie de
l'Atlantique
Service canadien des forêts

Damien Mullin
Doctorant
Université du Nouveau-
Brunswick

Deanna McCullum
Biologiste
Défense nationale

Caren Jones
Technologue en remise en état des
sables bitumineux
Centre de foresterie du Nord
Service canadien des forêts

Le 10 février 2021

Le 17 février 2021

Le 24 février 2021

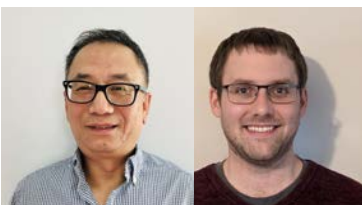
Le 3 mars 2021

*Combiner les impacts du
changement climatique sur la croissance
des peuplements avec l'analyse de
l'approvisionnement en bois et la gestion
du carbone forestier dans Terre-Neuve –
Méthode de modélisation hybride pour
évaluer les stratégies de gestion
forestière adaptative*

*Utilisation de la génomique pour
comprendre l'adaptation du
dendroctone du pin au climat et à
son hôte, et comment cela
affecte sa répartition et sa
dynamique*

*Tour complet des cultures ligneuses en
courte rotation : Exploration de voies et
moyens d'établir, gérer et rentabiliser
efficacement les systèmes de boisement à
haut rendement au Canada*

*Utilisation de la génétique
pour améliorer la résistance
des forêts au changement
climatique et aux
phénomènes extrêmes*



Xinbiao Zhu, Ph.D., FPI
Chercheur scientifique
Écophysiologie forestière
et gestion durable
Centre de foresterie de
l'Atlantique
Service canadien des forêts

Robert LeBlanc, B.Sc. Mention
d'honneur
D.E.P.D. en Conservation
Spécialiste des applications SIG
Analyste de la modélisation des
changements forestiers
Centre de foresterie de l'Atlantique
Service canadien des forêts

Christopher Keeling
Chercheur scientifique
Génomique forestière et biochimie
Centre de foresterie des Laurentides
Service canadien des forêts

Derek Sidders
Coordonnateur régional
et gestionnaire de
programme
Centre canadien sur la
fibre de bois

Tim Keddy
Spécialiste
Développement de la fibre
de bois
Centre canadien sur la
fibre de bois

Miriam Isaac-Renton, Ph.D.
Chercheuse scientifique
Centre canadien sur la fibre de
bois

**Les conférences ont lieu le mercredi
de : 13 h 30 à 14 h 30 HNE / 10 h 30 à 11 h 30 HNP**

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS OU POUR VOUS INSCRIRE

Institut forestier du Canada/Canadian Institute of Forestry

Pour vous inscrire : <https://www.cif-ifc.org/e-lectures/> | Pour les questions techniques : electures@cif-ifc.org

Toutes les conférences électroniques sont gratuites. Nous vous serions reconnaissants d'envisager la possibilité de devenir membre de l'IFC/CIF.

Pour devenir membre de l'IFC/CIF : www.cif-ifc.org/register/ | Tél: (705) 744-1715 poste 585