



NATIONAL ELECTRONIC LECTURE SERIES SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES NATIONALES

THE FOREST ON YOUR DESKTOP — LA FORÊT SUR VOTRE BUREAU

E-LECTURE SERIES: Sharing knowledge on some key initiatives happening across the Canadian Forest Service



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada



The Canadian Forest Service presents “Sharing knowledge on some key initiatives happening across the Canadian Forest Service”. This is a 10-lecture series starting on January 31, 2024, available online, free of charge through the Canadian Institute of Forestry’s National Electronic Lecture (E-Lecture) Program.

E-Lectures will be presented across three themes: (1) **Research Perspectives of the Canadian Forest Service and the Canadian Wood Fibre Centre**, (2) **Research Knowledge Supporting the 2 Billion Trees Program**, and (3) **Perspectives on the Past, Present, and Future of Wildfires in Canada**. E-Lecture details can be found on the following three pages.

Date	Title of E-Lecture
January 31, 2024	<i>An Updated Forest Carbon Science Blueprint for Canada: Discussions on Priorities, Goals and Visions for the Coming Decade</i>
February 14, 2024	<i>Modelling GHGs for 2 Billion Trees Afforestation and Reforestation Activities</i>
February 21, 2024	<i>Update on NRCan’s Progress Toward the Digitalization of the Forestry Sector</i>
February 28, 2024	<i>Exploring Ecological Change in Western and Northern Canada</i>
March 6, 2024	<i>Drivers and Impacts of the Record-Breaking 2023 Fire Season</i>
March 13, 2024	<i>The Applications of Remote Sensing in Reclamation Monitoring</i>
March 20, 2024	<i>Update of the Silvics of North America Initiative</i>
March 27, 2024	<i>2 Billion Trees – Tools to Grow Healthy and Resilient Trees</i>
April 3, 2024	<i>45 Years of Change in Forests and Climate in Quebec: Impacts on Potential Fire Behaviour</i>
April 10, 2024	<i>Analyzing and Predicting Fire Refugia in Western Canadian Forests</i>

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



1-hour continuing education credit per session
CIF-IFC Continuing Forestry Education Program

FOR ADDITIONAL INFORMATION OR TO REGISTER

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

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

To become a CIF-IFC member: cif-ipc.org/membership



Canadian Institute of Forestry
Institut forestier du Canada

NATIONAL ELECTRONIC LECTURE SERIES

SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES NATIONALES

THE FOREST ON YOUR DESKTOP — LA FORÊT SUR VOTRE BUREAU

Sharing Research Perspectives of the Canadian Forest Service and Canadian Wood Fibre Centre

As part of the E-Lecture Series: Sharing knowledge on some key initiatives happening across the Canadian Forest Service



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada

Canada

January 31, 2024

An Updated Forest Carbon Science Blueprint for Canada: Discussions on Priorities, Goals and Visions for the Coming Decade



Carolyn Smyth, Ph. D.
Research Scientist
Pacific Forestry Centre



Juha Metsaranta, Ph. D.
Research Scientist
Northern Forestry Centre



Heather MacDonald, Ph. D.
Interdisciplinary Social Scientist
Great Lakes Forestry Centre



Mathieu Fortin, Ph. D.
Research Scientist
Canadian Wood Fibre Centre



Sophie Le Noble
Senior Analyst
National Capital Region

February 21, 2024

Update on NRCan's Progress Toward the Digitalization of the Forestry Sector



Jean-Martin Lussier
Canadian Wood Fibre Centre



Mouloud Amazouz
CanMet Energy

March 20, 2024

Update of the Silvics of North America Initiative



Sébastien Meunier
Canadian Wood Fibre Centre

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



1-hour continuing education
credit per session
CIF-IFC Continuing Forestry
Education Program

FOR ADDITIONAL INFORMATION OR TO REGISTER

Canadian Institute of Forestry/Institut forestier du Canada
 To register: 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: cif-ifc.org/membership



Canadian Institute of Forestry
Institut forestier du Canada

NATIONAL ELECTRONIC LECTURE SERIES

SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES NATIONALES

THE FOREST ON YOUR DESKTOP — LA FORÊT SUR VOTRE BUREAU

Sharing Research Knowledge to Support the 2 Billion Trees Program

As part of the E-Lecture Series: Sharing knowledge on some key initiatives happening across the Canadian Forest Service



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada

Canada

February 14, 2024

Modelling GHGs for 2 Billion Trees Afforestation and Reforestation Activities



Kathryn (Katie) Fisher
Pacific Forestry Centre
Carbon Accounting Team

March 13, 2024

The Applications of Remote Sensing in Reclamation Monitoring



Dani Degenhardt
Northern Forestry Centre

March 27, 2024

2 Billion Trees - Tools to Grow Healthy and Resilient Trees



Katalijn MacAfee
Great Lakes Forestry Centre



Dasvinder Kambo
Science Policy Integration Branch

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



1-hour continuing education credit per session
 CIF-IFC Continuing Forestry Education Program

FOR ADDITIONAL INFORMATION OR TO REGISTER

Canadian Institute of Forestry/Institut forestier du Canada
 To register: 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: cif-ifc.org/membership



Canadian Institute of Forestry
Institut forestier du Canada

NATIONAL ELECTRONIC LECTURE SERIES SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES NATIONALES

THE FOREST ON YOUR DESKTOP — LA FORÊT SUR VOTRE BUREAU

Perspectives on the Past, Present, and Future of Wildfires in Canada

As part of the E-Lecture Series: Sharing knowledge on some key initiatives happening across the Canadian Forest Service



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada

Canada

February 28, 2024

March 6, 2024

Exploring Ecological Change in Western and Northern Canada



Kendrick Brown
Northern Forestry Centre



André Arsenault
Atlantic Forestry Centre

Drivers and Impacts of the Record-Breaking 2023 Fire Season



Piyush Jain
Northern Forestry Centre



Ellen Whitman
Northern Forestry Centre

April 3, 2024

April 10, 2024

45 Years of Change in Forests and Climate in Quebec: Impacts on Potential Fire Behaviour



Jonathan Boucher
Laurentian Forestry Centre



Yan Boulanger
Laurentian Forestry Centre

Analyzing and Predicting Fire Refugia in Western Canadian Forests



Christine Kuntzemann
Northern Forestry Centre

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



1-hour continuing education
credit per session
CIF-IFC Continuing Forestry
Education Program

FOR ADDITIONAL INFORMATION OR TO REGISTER

Canadian Institute of Forestry/Institut forestier du Canada
To register: 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: cif-ifc.org/membership



Institut forestier du Canada
Canadian Institute of Forestry

SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES NATIONALES NATIONAL ELECTRONIC LECTURE SERIES

LA FORÊT SUR VOTRE BUREAU – THE FOREST ON YOUR DESKTOP

SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES : Partage des connaissances sur les principales initiatives menées au sein du Service canadien des forêts



Le Service canadien des forêts présente « **Partage des connaissances sur les principales initiatives menées au sein du Service canadien des forêts** ». Il s'agit d'une série de 10 conférences débutant le 31 janvier 2024 offerte gratuitement en ligne dans le cadre du Programme national de conférences électroniques de l'Institut forestier du Canada.

Les conférences électroniques porteront sur trois sujets : (1) **les perspectives de recherche du Service canadien des forêts et du Centre canadien sur la fibre de bois**, (2) **les connaissances issues de la recherche pour soutenir le programme 2 milliards d'arbres** et (3) **le point sur les tendances passées, présentes et futures concernant les incendies de forêt au Canada**. Plus de détails sur les trois pages suivantes.

Date	Titre de la conférence électronique
31 janvier 2024	<i>Plan d'action actualisé sur la science du carbone forestier au Canada : Discussions sur les priorités, les objectifs et les visions pour la prochaine décennie</i>
14 février 2024	<i>Modélisation des émissions de GES pour les activités de boisement et de reboisement dans le cadre du programme 2 milliards d'arbres</i>
21 février 2024	<i>Mise à jour sur les progrès réalisés par RNCan vers la numérisation du secteur forestier</i>
28 février 2024	<i>Exploration des changements écologiques dans l'Ouest et le Nord du Canada</i>
6 mars 2024	<i>Facteurs et répercussions de la saison record d'incendies de 2023</i>
13 mars 2024	<i>Applications de la télédétection dans le suivi de la mise en valeur des terres</i>
20 mars 2024	<i>Dernières nouvelles sur le projet Silvics of North America</i>
27 mars 2024	<i>2 milliards d'arbres – Des outils pour faire pousser des arbres sains et résilients</i>
3 avril 2024	<i>45 ans de changements dans les forêts et le climat au Québec : conséquences sur le comportement potentiel des incendies</i>
10 avril 2024	<i>Analyse et prévision des aires de refuges en cas d'incendie dans les forêts de l'Ouest canadien</i>

Les conférences ont lieu les mercredis de :
13 h 30 à 14 h 30 HE /
10 h 30 à 11 h 30 HP



1 heure de crédit de formation continue par séance
Programme de formation continue en foresterie de l'IFC-CIF

POUR DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES OU POUR S'INSCRIRE

Institut forestier du Canada/Canadian Institute of Forestry
Pour s'inscrire : cif-ifc.org/fr/e-lectures | Pour les questions techniques : lectures@cif-ifc.org

Les conférences électroniques sont gratuites. Votre adhésion à l'IFC-CIF serait appréciée.

Pour devenir membre de l'IFC-CIF : cif-ifc.org/fr/membership



Institut forestier du Canada
Canadian Institute of Forestry

SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES NATIONALES NATIONAL ELECTRONIC LECTURE SERIES

LA FORÊT SUR VOTRE BUREAU — THE FOREST ON YOUR DESKTOP

Partage des perspectives de recherche du Service canadien des forêts et du Centre canadien sur la fibre de bois

Dans le cadre de la série de conférences électroniques : Partage des connaissances
sur les principales initiatives menées au sein du Service canadien des forêts



Ressources naturelles / Natural Resources
Canada / Canada

Canada

31 janvier 2024

*Plan d'action actualisé sur la science du carbone forestier au Canada : Discussions
sur les priorités, les objectifs et les visions pour la prochaine décennie*



Carolyn Smyth, Ph. D.
Chercheuse scientifique
Centre de foresterie du Pacifique



Juha Metsaranta, Ph. D.
Chercheur scientifique
Centre de foresterie du Nord



Heather MacDonald, Ph. D.
Scientifique interdisciplinaire en
sciences sociales
Centre de foresterie des Grands Lacs



Mathieu Fortin, Ph. D.
Chercheur scientifique
Centre canadien sur la fibre de bois



Sophie Le Noble
Analyste principale
Région de la Capitale Nationale

21 février 2024

*Mise à jour sur les progrès réalisés
par RNCAN vers la numérisation du
secteur forestier*



Jean-Martin Lussier
Centre canadien sur la fibre de bois



Mouloud Amazouz
CanMet Énergie

20 mars 2024

*Dernières nouvelles sur le projet
Silvics of North America*



Sébastien Meunier
Centre canadien sur la fibre de bois

Les conférences ont lieu les mercredis de :
13 h 30 à 14 h 30 HE /
10 h 30 à 11 h 30 HP



1 heure de crédit de formation
continue par séance

Programme de formation continue
en foresterie de l'IFC-CIF

POUR DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES OU POUR S'INSCRIRE

Institut forestier du Canada/Canadian Institute of Forestry
Pour s'inscrire : cif-ifc.org/fr/e-lectures | Pour les questions techniques : lectures@cif-ifc.org

Les conférences électroniques sont gratuites. Votre adhésion à l'IFC-CIF serait appréciée.

Pour devenir membre de l'IFC-CIF : cif-ifc.org/fr/membership



Institut forestier du Canada
Canadian Institute of Forestry

SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES NATIONALES NATIONAL ELECTRONIC LECTURE SERIES

LA FORÊT SUR VOTRE BUREAU – THE FOREST ON YOUR DESKTOP

Partage des connaissances issues de la recherche pour soutenir le programme 2 milliards d'arbres

Dans le cadre de la série de conférences électroniques : Partage des connaissances
sur les principales initiatives menées au sein du Service canadien des forêts



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada

14 février 2024

*Modélisation des émissions de GES pour les
activités de boisement et de reboisement dans
le cadre du programme 2 milliards d'arbres*



Kathryn (Katie) Fisher
Centre de foresterie du Pacifique
Équipe de comptabilisation du carbone

13 mars 2024

*Applications de la télédétection dans
le suivi de la mise en valeur des terres*



Dani Degenhardt
Centre de foresterie du Nord

27 mars 2024

*2 milliards d'arbres – Des outils pour faire
pousser des arbres sains et résilients*



Katalijn MacAfee
Centre de foresterie des
Grands Lacs



Dasvinder Kambo
Direction de l'intégration des
sciences et des politiques

Les conférences ont lieu les mercredis de :
13 h 30 à 14 h 30 HE /
10 h 30 à 11 h 30 HP



1 heure de crédit de formation
continue par séance

Programme de formation continue
en foresterie de l'IFC-CIF

POUR DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES OU POUR S'INSCRIRE

Institut forestier du Canada/Canadian Institute of Forestry
Pour s'inscrire : cif-ifc.org/fr/e-lectures | Pour les questions techniques : lectures@cif-ifc.org

Les conférences électroniques sont gratuites. Votre adhésion à l'IFC-CIF serait appréciée.

Pour devenir membre de l'IFC-CIF : cif-ifc.org/fr/membership



Institut forestier du Canada
Canadian Institute of Forestry

SÉRIE DE CONFÉRENCES ÉLECTRONIQUES NATIONALES NATIONAL ELECTRONIC LECTURE SERIES

LA FORÊT SUR VOTRE BUREAU – THE FOREST ON YOUR DESKTOP

Le point sur les tendances passées, présentes et futures concernant les incendies de forêt au Canada

Dans le cadre de la série de conférences électroniques : Partage des connaissances
sur les principales initiatives menées au sein du Service canadien des forêts



Ressources naturelles Canada / Natural Resources Canada

Canada

28 février 2024

6 mars 2024

Exploration des changements écologiques dans l'Ouest et le Nord du Canada



Kendrick Brown
Centre de foresterie du Nord



André Arsenault
Centre de foresterie de
l'Atlantique

Facteurs et répercussions de la saison record d'incendies de 2023



Piyush Jain
Centre de foresterie du Nord



Ellen Whitman
Centre de foresterie du Nord

3 avril 2024

10 avril 2024

45 ans de changements dans les forêts et le climat au Québec : conséquences sur le comportement potentiel des incendies



Jonathan Boucher
Centre de foresterie des
Laurentides



Yan Boulanger
Centre de foresterie des
Laurentides

Analyse et prévision des aires de refuges en cas d'incendie dans les forêts de l'Ouest canadien



Christine Kuntzemann
Centre de foresterie du Nord

Les conférences ont lieu les mercredis de :
13 h 30 à 14 h 30 HE /
10 h 30 à 11 h 30 HP



1 heure de crédit de formation
continue par séance

Programme de formation continue
en foresterie de l'IFC-CIF

POUR DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES OU POUR S'INSCRIRE

Institut forestier du Canada/Canadian Institute of Forestry
Pour s'inscrire : cif-ifc.org/fr/e-lectures | Pour les questions techniques : lectures@cif-ifc.org

Les conférences électroniques sont gratuites. Votre adhésion à l'IFC-CIF serait appréciée.

Pour devenir membre de l'IFC-CIF : cif-ifc.org/fr/membership