



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 5 septembre 2025

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne rentrée à toutes et tous !

Nouvelles du CEF

SEPTEMBRE 2025

Examen doctoral réussi!

« Le 27 août 2025 restera une date marquante de mon parcours doctoral en sciences forestières à la Faculté de Foresterie, de Géographie et de Géomatique (Université Laval). J'ai eu l'honneur de réussir mon examen doctoral devant un jury composé des professeur·e·s [Jean-Michel Beaudoin](#) (FFGG), Marie-Ève Dufour et Jules Dextras (Faculté des sciences de l'administration). Merci » -Jonathan Kusa Kimbukusu

5 SEPTEMBRE 2025

Formation LiDAR gratuite!

Vous souhaitez avoir de l'information sur les produits dérivés du LiDAR? Le site Opération LiDAR est maintenant intégré à la plateforme de formation du CERFO! Rendez-vous sur le site pour consulter le contenu disponible gratuitement!

5 SEPTEMBRE 2025

Nouvelle publication conjointe dans Can J For Res

Dans cet article de perspective préparé dans le cadre du projet national Silva21, nous analysons les progrès et les obstacles à l'opérationnalisation de la migration assistée des essences forestières à grande échelle au Canada. Les défis portent notamment sur la disponibilité des semences, le manque de données de recherche, les limites des pépinières et du stockage des plants, l'incertitude sur l'établissement des semis et l'absence de politiques claires. Nous proposons des pistes pour améliorer les systèmes de semences, la

sylviculture et la collaboration, et soulignons l'importance d'intégrer divers savoirs (notamment autochtones). Nous faisons valoir que la migration assistée pourrait jouer un rôle clé dans les efforts de reboisement et d'adaptation du Canada.

Wotherspoon, A., [D'Orangeville, L.](#), [Thiffault, N.](#), Pedlar, J.H., [Raymond, P.](#), Ravn, J., Spearing, M., Issac-Renton, M., Godbout, J., Gravel-Grenier, J., and McPhee, D. 2025. *Challenges and opportunities for the operationalization of forest-assisted migration in Canada*. *Canadian Journal of Forest Research* 55: 1-14. doi: 10.1139/cjfr-2024-0325.

5 SEPTEMBRE 2025

Article de vulgarisation --> Compenser la perte de milieux boisés : comment maintenir la biodiversité d'un secteur?

Dans le cadre du projet de prolongement de l'autoroute 35, le ministère des Transports et de la Mobilité durable (MTMD) s'est engagé à compenser tout impact sur les milieux boisés et humides. Pour ce faire, le MTMD a confié au laboratoire du professeur [Daniel Kneeshaw](#), de l'Université du Québec à Montréal (UQAM), la responsabilité de concevoir un projet de compensation et de restauration forestière. Ce projet met en œuvre une approche écosystémique pour créer une nouvelle forêt qui n'existait pas à cet endroit avant la construction routière. Appuyé par plusieurs autres chercheurs possédant des expertises en lien avec les différents objectifs du projet, tels que le rétablissement de la faune et le bilan carbone, ce projet innovateur se poursuivra jusqu'en 2033 afin de permettre une étude à long terme. Les retombées scientifiques seront bénéfiques pour le ministère ainsi que pour les aménagistes afin de proposer de meilleurs standards de pratiques pour les projets de restauration futurs. [Suivez le projet](#)

5 SEPTEMBRE 2025

Félicitations à Adriel M. Sierra Pinilla, nouveau docteur au CEF!

Adriel M. Sierra Pinilla a brillamment soutenu sa thèse de doctorat le mercredi 3 septembre à l'Université Laval. Sa thèse, intitulée "Évaluation de l'impact de la taille de l'habitat sur la démographie végétale, la structure génétique et le microbiome de la phyllosphère", a exploré les effets de la fragmentation des forêts amazoniennes sur la diversité génétique de bryophytes et des microorganismes associés, ainsi que la relation entre le métabolisme végétal de cycadales et les endosymbiotes microbiens. Elle a été présentée devant un jury composé de [Juan Carlos Villarreal](#) (directeur), Connie Lovejoy (co-directrice), Alan Anderson (président), Julie Turgeon (examinatrice ULaval) et [Isabelle Laforest-Lapointe](#) (examinatrice externe). Félicitations Adriel et bon succès dans tes futurs projets!

3 SEPTEMBRE 2025

Retour sur la conférence *Movement Ecology of Animals Gordon Research Conference 2025* - Ventura, États-Unis

Texte de Clément Couloigner

Du 27 juillet au 1er août 2025, à Ventura (Californie, États-Unis), avait lieu l'édition 2025 de la conférence internationale bisannuelle intitulée *Movement Ecology of Animals Gordon Research Conference*. Elle réunissait des chercheurs et des chercheuses, confirmé.e.s ou étudiant.e.s, spécialistes des déplacements et de la répartition des animaux. La conférence était structurée autour des conférenciers et conférencières invité.e.s, de discussions thématiques, de présentations d'affiches ainsi que de moments plus informels.

Lors de cette conférence, j'ai eu la chance de présenter, sous la forme d'une affiche, les résultats de mon premier chapitre de doctorat, que je mène sous la supervision de [Daniel Fortin](#), la co-supervision de [Jérôme Cimon-Morin](#), ainsi qu'avec les conseils de [Martin Barrette](#). Cette affiche mettait en lumière les conséquences des infestations de tordeuse des bourgeons de l'épinette sur les déplacements interannuels du caribou forestier dans la forêt boréale et, in fine, sur sa survie. La présentation de mon affiche m'a permis

d'appréhender la réception de mes résultats par la communauté et de recevoir quelques conseils pour les améliorer, dans l'objectif de leur publication prochaine. D'une manière plus large, mon doctorat porte sur les déplacements et l'utilisation de l'habitat par le caribou forestier, l'orignal et le loup gris dans la forêt boréale, en se concentrant principalement sur la région de la Côte-Nord. Je m'intéresse notamment à comprendre comment ces comportements spatiaux sont affectés par les perturbations et la quantité de nourriture disponible, mais aussi par les interactions entre ces trois espèces, c'est-à-dire le « jeu spatial ».

[Lire le texte dans son intégralité](#)

Les photos étaient interdites pendant la conférence, mais voici deux images pour illustrer ([Lien pour voir l'affiche complète](#)):

2 SEPTEMBRE 2025

Le professeur Alexis Achim obtient un financement pour renforcer la résilience des forêts face aux incendies

Actualités de la FFGG

Le professeur [Alexis Achim](#) dirige l'un des 20 projets de recherche soutenus par l'investissement de 45,7 M\$ annoncé par Ressources naturelles Canada. Les projets sélectionnés visent à approfondir les connaissances sur les feux de forêt, à combler les lacunes dans l'évaluation des risques et à faire progresser les pratiques de sylviculture adaptative.

Mené par le professeur Achim en collaboration avec Nicholas Coops et Dominik Roeser de l'University of British Columbia, le projet «Pyrosylviculture : Modélisation, mise en œuvre et suivi des traitements pour une gestion adaptative des forêts face aux incendies» vise à développer et à tester de nouvelles pratiques d'aménagement forestier dites de «pyrosylviculture», c'est-à-dire une combinaison de traitements sylvicoles, de brûlages dirigés et de savoirs autochtones. L'objectif est de créer des paysages plus résistants aux feux tout en maintenant la biodiversité et les valeurs culturelles des communautés impliquées.

2 SEPTEMBRE 2025

Les records tombent et l'indifférence s'installe

Un article dans La Presse

À Rovaniemi, au pays des rennes dans le nord de la Finlande, le père Noël pourrait devoir troquer son uniforme contre des bermudas. Le réchauffement planétaire est en effet de plus en plus visible dans cette ville de 60 000 habitants située en Laponie, à 10 km au sud du cercle polaire.[...]

Selon Philippe Gachon, professeur d'hydroclimatologie à l'UQAM, la forêt boréale canadienne s'approche elle aussi d'un point de bascule. [Yan Boulanger](#), chercheur en écologie forestière à Ressources naturelles Canada, est bien conscient de cet enjeu. Il est difficile, selon lui, de prédire à quel moment un point de bascule pourrait être atteint dans la forêt boréale, mais ça va se produire à un moment donné, précise-t-il.

2 SEPTEMBRE 2025

Distinction pour le professeur Martin-Hugues St-Laurent

Une entrevue à Radio-Canada

L'un des experts sur la question du caribou de la Gaspésie reçoit un prix canadien pour souligner ses efforts pour la sauvegarde de l'espèce. [Martin-Hugues St-Laurent](#) est spécialiste en écologie animale et professeur en biologie à l'Université du Québec à Rimouski. Il reçoit un Prix canadien d'excellence en conservation remis par la

Fédération canadienne de la faune, le Prix Roland-Michener. Le prix lui a été remis le 14 juin lors d'une conférence tenue à Yellowknife, dans les territoires du Nord-Ouest. Sept autres récipiendaires ont été récompensés.
Martin-Hugues St-Laurent était l'invité de Philippe Arseneault dans l'émission Plein Phare. Sur la même nouvelle, on peut aussi consulter l'[article de l'UQAR](#).

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

10 - 11 SEPTEMBRE 2025

5ème édition du Symposium forestier de La Tuque

Organisé tous les trois ans, le 5^e Symposium sur la Forêt se veut un espace de réflexion, d'échanges et d'apprentissage autour des enjeux cruciaux auxquels font face nos forêts.

Sous le thème « Les forêts ... de demain ? Comment les adapter et assurer leur durabilité », le Symposium réunira des experts, praticiens, chercheurs, gestionnaires et acteurs du milieu forestier afin de discuter des défis actuels et futurs liés à la gestion durable des forêts. Le grand public est également convié à l'évènement. Parmi les conférenciers, [Sylvain Jutras](#) et [Christian Messier](#).

Conférence

Complexe Culturel Félix-
Leclerc de La Tuque
8h-13h

10 SEPTEMBRE 2025

Séminaire IRBV : AI tools in scientific writing: should you? And how?

AI tools in scientific writing: should you? And how? Présentée par: Steve Heard, University of New Brunswick, Canada

Conférence



Centre sur la biodiversité, B-
104, Jardin botanique de
Montréal
13h30-14h30

11 SEPTEMBRE 2025

Conférence Lightning and giant tree death in a changing world

Evan Gora, Cary Institute of Ecosystem Studies and Smithsonian Tropical Research Institute will present Lightning and giant tree death in a changing world.

Evan Gora is a forest ecologist investigating how disturbance and decomposition shape forest ecosystems in the context of global change. Plants play crucial roles in supporting biodiversity and nutrient cycling globally. However, plant mortality rates are shifting with climate change, putting these key functions at risk. Gora's work aims to understand when, where, and why plants die in nature, and what their deaths mean for forest ecosystems. This work helps us understand

Conférence



Centre sur la biodiversité,
IRBV, Jardin botanique de
Montréal, auditorium B-
104Bio
11h30

the current stressors affecting forests so we can predict forest change and manage forests for a better future.

11 SEPTEMBRE 2025

Séminaire IRBV : Lightning and giant tree death in a changing world

Lightning and giant tree death in a changing world, présenté par Evan Gora, Cary Institute of Ecological Studies, NY, USA

Conférence



Centre sur la biodiversité, B-104, Jardin botanique de Montréal
13h30-14h30

12 - 15 SEPTEMBRE 2025

13e congrès annuel de la Société d'herpétologie du Canada

La Société d'Herpétologie du Canada (SHC) organise chaque année un congrès visant à promouvoir la conservation et la recherche sur les amphibiens et les reptiles au Canada. C'est un évènement de premier plan, qui rassemble des chercheurs, des professionnels, le corps étudiant ainsi que des passionnés de l'herpétologie à travers le pays. Ce colloque offre une plateforme pour partager des projets de conservation, des études scientifiques et des initiatives éducatives liées à l'herpétologie.

Colloque



Québec

13 SEPTEMBRE 2025

Entomologiste d'un jour - Balade

Connaissez-vous le monde étonnant des insectes? Libellules, patineurs, notonectes, coccinelles ou papillons, pourquoi tant de variété, de couleurs et de formes? Quels sont les différents habitats, régimes alimentaires, cycles de vie et rôles écologiques des insectes qui nous entourent? Venez observer différents spécimens en milieu naturel et découvrez le monde surprenant de l'entomologie.

Une balade au parc Angrignon avec [Jérémy Fraysse](#), candidat au doctorat au Département des sciences biologiques de l'UQAM et Nicolas Boucher, étudiant à la maîtrise au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Inscriptions obligatoires.

Activité terrain



Parc Angrignon, Montréal
9h30

Conférence

16 SEPTEMBRE 2025

Conférence Tire-toi une bûche

Conférence mettant en lumière la recherche à la Forêt Montmorency! Avec [Alexis Achim](#) qui parlera du besoin de s'ajuster face aux défis climatiques et un futur incertain : "Écosystème en mouvement, recherche en action : la Forêt Montmorency en pleine transition. Inscription obligatoire.



En ligne
12h-13h

16 SEPTEMBRE 2025

Dîner de la rentrée - CEF pôle Montréal

Tous les membres et sympathisants du CEF pôle de Montréal sont invités pour un dîner maïs, mieux connu sous le nom "Épluchette de blé d'inde"! Des rafraîchissements seront aussi servis. Venez rencontrer vos collègues dans une ambiance décontractée afin de souligner la rentrée!



Cour intérieure du pavillon
SB, UQAM (métro Place-des-arts)
12h00-13h30

18 SEPTEMBRE 2025

Conférence Vers la conception d'écosystèmes bons et beaux

Étienne Yergeau, INRS, présente Est-ce que les microbes peuvent prédire le futur?

Conférence



Salle A-5502.1, Complexe des sciences, Campus MIL, 1375 Avenue Thérèse-Lavoie-Roux, métro Acadie
11h30-12h30

27 - 29 SEPTEMBRE 2025

Symposium sur le rôle des mycorhizes et des microorganismes du sol dans l'essor de l'agriculture durable au Québec

La formule des congrès MYCORHIZES organisés par [J.André Fortin](#) depuis 1994, dont le dernier s'est tenu le 21 octobre 2022, s'élargit à partir de cette année au vaste monde des microbiomes du sol avec lesquels les mycorhizes sont en constante interaction. L'IRDA, soutenu par le comité organisateur, organise donc le premier symposium SYMBIOSOL, dont le nom reflète cet élargissement aux interactions microbiennes souterraines bénéfiques aux plantes. La première journée sera consacrée à un atelier de bioinformatique suivi par deux jours de conférences. Formule en présentiel uniquement. Inscription en ligne obligatoire. Il est possible de proposer une conférence ou une affiche.

Colloque



Université Laval, Québec

Tout l'agenda...

Dans les médias

3 SEPTEMBRE 2025

Ottawa a encore raté sa cible de plantation d'arbres en 2024

Un article du Devoir

Pour la quatrième année de suite, le gouvernement fédéral a raté l'été dernier sa cible de plantation d'arbres, établie au lancement du programme visant à en planter deux milliards en 10 ans.

Il manquait un peu plus de 33 millions d'arbres mis en terre lors de la saison de plantation de 2024 pour qu'Ottawa puisse se vanter de respecter son propre échéancier, fixé au lancement du programme nommé 2 milliards d'arbres, fin 2020.

3 SEPTEMBRE 2025

Pour limiter les feux, il faut diversifier les forêts, disent des experts

Un article de Radio-Canada

La croissance des feux de forêt cet été au Nouveau-Brunswick pousse certains chercheurs et environnementalistes à recommander une révision de la gestion des terres de la Couronne.

Plus de 300 feux ont été signalés jusqu'à présent cette année alors qu'il y a eu 226 au total en 2024. Ils ont déjà ravagé plus de 2500 hectares cette année contre environ 187 hectares l'an dernier. Privilégier la culture du bois mou, dont l'épinette et le pin (des conifères), rend les forêts plus vulnérables aux feux, selon Anthony Taylor, professeur d'écologie forestière à l'Université du Nouveau-Brunswick.

3 SEPTEMBRE 2025

Le produit rouge largué contre les feux de forêt menace-t-il l'environnement?

Un article de Radio-Canada

Les agents ignifuges, ces substances chimiques rouges larguées par avions pour lutter contre les incendies de forêt, ont suscité des préoccupations environnementales ces dernières années. Des experts estiment toutefois que leur impact, notamment sur les cours d'eau, est moindre que celui des feux de forêt.

2 SEPTEMBRE 2025

Briser les vases clos pour faire face au défi climatique

Un texte d'opinion dans Le Devoir

Le Devoir vous invite sur les chemins de traverse de la vie universitaire. Une proposition à la fois savante et intime, à cueillir tout l'été comme une carte postale. Aujourd'hui, on se demande comment stimuler l'innovation pour faire face au défi climatique. Un texte de Philippe Gachon.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

Aucun

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

[Post-doc opportunity in forest ecosystem responses to climate warming in the yukon territory](#)

Parue vendredi le 5 septembre 2025

Date limite
indéterminée

Wilfrid Laurier University

Under the supervision of Jenn Baltzer (Wilfrid Laurier University), [Steve Cumming](#) and Jill Johnstone (Yukon University).

[Postdoctoral Fellow in Environmental Microbial Genomics](#)

Parue vendredi le 5 septembre 2025

Date limite
indéterminée

Trent University, Peterborough, ON

Doctorats (Ph.D.)

[Ph.D. project in PLANT BIOGEOGRAPHY \(Forest edges\)](#)

Parue vendredi le 5 septembre 2025

Date limite
indéterminée

Saint Mary's University, Halifax, Nova Scotia

Under the supervision of Karen Harper (Adjunct Professor).

[PhD Assistantship in Ecosystem Ecology \(fire and drought impacts on forests\)](#)

Parue vendredi le 5 septembre 2025

Date limite
indéterminée

University of Idaho, Idaho, USA

[M.Sc. ou PhD Biodiversité et écologie urbaine pour la gestion des eaux pluviales](#)

Parue vendredi le 29 août 2025

Date limite
indéterminée

IRBV - Université de Montréal, Montréal, QC

Sous la direction de Danielle Dagenais et Béatrice Gervais-Bergeron.

Maîtrises (M.Sc.)

[MS Biology Assistantships in Wildlife Remote Sensing \(2 positions\)](#)

Parue vendredi le 5 septembre 2025

Date limite
15 septembre 2025

William & Mary University, Maryland, USA

M.Sc. Interception de la pluie par les arbres urbains

Parue mardi le 2 septembre 2025

Date limite
indéterminée

UQO, Ripon, QC

Sous la direction de [Audrey Maheu](#) et Dominique Derome.

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

M.Sc. ou PhD Biodiversité et écologie urbaine pour la gestion des eaux pluviales

Parue vendredi le 29 août 2025

Date limite
indéterminée

IRBV - Université de Montréal, Montréal, QC

Sous la direction de Danielle Dagenais et Béatrice Gervais-Bergeron.

Toutes les offres...

[Accueil](#) | [Blogue](#) | [Quoi de
neuf](#) | [Agenda](#)
[Comptes rendus](#) | [Emplois/Études](#)

[Facebook](#) | [X](#)
[YouTube](#) | [Instagram](#)



*Pour vous désabonner ou vous abonner
à l'infolettre du CEF, écrivez à lauzon.luc@uqam.ca*