



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 12 septembre 2025

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



©Place des Montréalaises

Rappel

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 rafraichissements seront aussi servis. Venez rencontrer vos collègues dans une ambiance décontractée afin de souligner la rentrée!

→16 septembre, cour intérieure du pavillon SB, UQAM, 12h00-13h30

Nouvelles du CEF

12 SEPTEMBRE 2025

Les conférences du Colloque sont en ligne sur CEF-TV!

Les conférences des chercheur.e.s invité.e.s au Colloque du CEF tenu à Rimouski en mai dernier sont en ligne! N'hésitez pas à réécouter les 9 prestations sur notre canal Youtube! Par le fait même, on vous annonce que le Colloque 2026 aura lieu à Québec!

11 SEPTEMBRE 2025

Tortues des bois : un programme d'élevage en captivité pourrait aider les populations sauvages

Un article dans ULaval nouvelles

Au cours du dernier siècle, les effectifs de la tortue des bois auraient diminué de moitié dans l'ensemble de son aire de répartition. Cette baisse est telle que l'espèce est maintenant classée vulnérable au Québec et menacée au Canada. Bonne nouvelle toutefois, un programme qui consiste à relâcher en nature des tortues incubées et élevées en captivité pourrait donner un coup de pouce à l'espèce.

C'est ce qui se dégage d'une communication qui sera présentée par Félicia Beaulieu, étudiante-chercheuse à l'Université Laval, dans le cadre du Congrès annuel de la Société d'herpétologie du Canada qui aura lieu du 12 au 15 septembre à l'Université Laval. Environ 150 spécialistes des reptiles et des amphibiens sont attendus sur le campus pour l'occasion.

Les travaux de l'étudiante-chercheuse, réalisés sous la supervision de [Marc Mazerolle](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt et chercheur au Centre d'étude de la forêt, visent à évaluer l'efficacité d'un programme mis sur pied il y a près de

20 ans par le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). Ce programme vise à assurer la conservation de la tortue des bois dans l'Est du Québec.

11 SEPTEMBRE 2025

93^e Congrès de l'Acfas : moins d'un mois avant la fin de l'appel de propositions!

L'Acfas a le plaisir d'annoncer l'ouverture de l'appel de propositions de son 93^e Congrès, qui se tiendra du 11 au 15 mai 2026 à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Soumettez dès maintenant vos propositions de colloque ou de communication libre pour prendre part au plus grand rassemblement scientifique multidisciplinaire de la Francophonie! La date limite pour soumettre une proposition est le 10 octobre 2025 à 23h59.

10 SEPTEMBRE 2025

Nouvelle parution : L'écologie numérique en R

Les Presses de l'Université de Montréal lance la parution d'un livre de Daniel Borcard, François Gillet et Pierre Legendre, intitulé *L'écologie numérique en R*. - Ce livre présente l'écologie numérique, branche de l'écologie quantitative consacrée à l'analyse numérique des données écologiques dont celles portant sur les communautés naturelles. L'accent y est mis sur les méthodes multivariées, devenues incontournables depuis les années 1970. L'objectif principal est de fournir aux chercheurs les outils nécessaires pour choisir et appliquer, de façon logique, les traitements statistiques les mieux adaptés à leurs données. [Résumé](#) | [Table des matières](#)

9 SEPTEMBRE 2025

A History of Scientific Forestry: From Extraction to Ecosystem Management

A Yale University Forest Forum

The Yale Forest Forum is excited to announce the Fall 2025 speaker series, "A History of Scientific Forestry: From Extraction to Ecosystem Management." Webinars will take place on Thursdays, from September 4 through December 4, from 12:00-1:00 p.m. U.S. ET. The series examines how European forestry practices influenced the development of forestry in the United States during the 19th century and how the concept and practice of scientific forestry was supported by North American universities—including the founding of The Yale Forest School in 1900. We will trace the transformation of forestry from its early focus on exploitation and extraction in the East, that soon moved westward. This brought on fears of a timber famine at the turn of the 20th century, ultimately leading to efforts to practice sustained yield forestry, and eventually to the development of a more ecological approach to managing the forests of the U.S. This series will explore U.S. forestry by considering its successes and also its problematic legacies in relation to Indigenous land dispossession and settler colonialism. This speaker series will feature scholars and practitioners from a variety of fields, including forestry, history, ecology, sociology, and environmental studies. Join us every Thursday from September 4 to December 4, from 12:00-1:00 p.m. U.S. ET. Note that there will not be webinars on October 16 and 23 and November 27. Registration is mandatory.

9 SEPTEMBRE 2025

L'industrie critique aussi la réforme de Québec

Un article de La Presse

Le gouvernement Legault est critiqué par son dernier allié : l'industrie forestière demande elle aussi des corrections majeures à sa réforme de la foresterie, qui a provoqué des blocus autochtones et de la grogne dans les milieux environnementaux, scientifiques et municipaux. Dans une déclaration commune rédigée avec la Fédération québécoise des municipalités (FQM), le Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) demande au premier ministre François Legault de prendre le dossier en main. « Corrigeons le tir »,

disent les deux regroupements dans une lettre qui lui est directement adressée.[...]. Pour le gouvernement Legault, cette lettre arrive à un moment d'incertitude. Le projet de loi 97 a été critiqué par les villes, mais également par les scientifiques, dont celui qui a inspiré le gouvernement Legault dans sa réforme, et qui l'a carrément désavouée. En offrant un « minimum » de 30 % de la forêt à l'industrie pour lui faire épargner 80 millions par année sans rien obtenir en retour, Québec risque de créer des conflits et de l'« antagonisme », a dit [Christian Messier](#).

9 SEPTEMBRE 2025

Retour sur mon stage de télédétection à l'Université de la Colombie-Britannique

Texte de Florence Leduc

Cette année, j'ai eu l'opportunité de réaliser un stage de recherche durant huit mois au sein du laboratoire *Integrated Remote Sensing Studio* (IRSS) de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC), à Vancouver. Ce laboratoire est reconnu pour son expertise dans l'utilisation de la télédétection pour d'étudier la dynamique des forêts et leurs réponses aux perturbations et aux changements climatiques.

Durant ce stage, j'ai pu me familiariser avec différentes méthodes de télédétection appliquées à l'écologie forestière, en lien avec l'un des chapitres de mon doctorat, que je mène sous la supervision de [Alexis Achim](#) et la co-supervision de [Guillaume Moreau](#). En parallèle, j'ai rédigé un article de revue de littérature portant sur l'intégration de la dendrochronologie et de la télédétection pour le suivi de la croissance forestière et des perturbations. Cette synthèse, qui s'appuie sur l'analyse de plus de 70 études interdisciplinaires, met en évidence la complémentarité de ces deux approches et souligne les opportunités de renforcer leur intégration dans les recherches futures. L'article a récemment été soumis à la revue *Current Forestry Reports*.

Cette expérience m'a permis de tisser des liens avec des chercheurs et étudiants experts en télédétection, et également de profiter des beaux paysages et des montagnes de la Colombie-Britannique pour pratiquer les sports que j'aime.

9 SEPTEMBRE 2025

Québec réduit une mesure de protection du caribou de la Gaspésie à la demande des chasseurs

Un article du Devoir

Le gouvernement Legault a décidé de revoir à la baisse la fermeture de chemins forestiers dans l'habitat essentiel des derniers caribous de la Gaspésie, même s'il reconnaît que cette mesure doit être une priorité pour éviter leur extinction. Cette décision a été prise afin de répondre aux « préoccupations » des chasseurs qui utilisent les terres publiques, soutenus par les élus locaux.[...]

« La fermeture de chemins permet la reconstruction du couvert végétal afin de restaurer des massifs forestiers, ce qui peut notamment contribuer à réduire les perturbations dans l'habitat du caribou montagnard », ajoute le MRNF, par courriel.

Un avis que partage [Martin-Hugues St-Laurent](#), expert reconnu du caribou forestier et professeur au Département de biologie de l'Université du Québec à Rimouski. « On sait que ces chemins ont des impacts sur le caribou parce qu'ils facilitent le déplacement des prédateurs et le dérangement par l'humain », souligne-t-il, en rappelant que « la densité de chemins forestiers est phénoménale » dans la ZHR du caribou de la Gaspésie.

8 SEPTEMBRE 2025

Incendies du Portugal et de l'Espagne: une tendance à long terme

Un article de Science Presse

La canicule qui, au mois d'août, a engendré des incendies dévastateurs au Portugal et en

Espagne, ne se serait produite, avant la Révolution industrielle, qu'une fois tous les 2500 ans. Sa probabilité serait à présent d'une fois tous les 13 ans. [English article](#) | [Full Study](#)

8 SEPTEMBRE 2025

Une saison des feux de forêt jamais vue en Atlantique

Un article de Radio-Canada

Le Canada enregistre sa pire saison des feux de forêt depuis 2023 en raison de températures élevées et de faibles précipitations. La région atlantique a aussi été très touchée, ce qui pose problème à ses provinces, où la population a davantage tendance à vivre en périphérie des grands centres urbains, près des forêts.

Chercheur en écologie forestière pour Environnement Canada, [Yan Boulanger](#) rappelle que même si les superficies brûlées dans l'est du pays sont beaucoup moins grandes que dans l'ouest, leur incidence demeure considérable..

8 SEPTEMBRE 2025

New article published on genetic adaptations in aspen!

In a [recently published article](#), Roos Goessen et al. investigated intraspecific variation in *Populus tremuloides*, the most widely distributed tree species in North America, by analyzing individuals representing its four major genetic lineages (Mexico, western US, northeastern and northwestern North America). First, the authors assessed functional leaf traits, including stomatal density, carbon and nitrogen content, cuticular wax composition, and leaf morphology. In parallel, they conducted a common garden experiment under drought and temperature stress, sampling plants for physiological traits and RNA sequencing. Their analyses revealed significant differences in functional traits consistent with local adaptation, for example, longer petiole length in southern genotypes and a strong association between stomatal density and mean annual precipitation. Across experimental conditions and genetic lineages, the authors identified numerous differentially expressed genes, many of which overlapped with signals from previous genome scans, reinforcing their potential role in adaptation. Weighted gene co-expression network analysis further identified 22 modules of co-expressed genes, several of which were strongly linked to temperature conditions and geographic origin. Together, these results provide new insights into the intraspecific variation and adaptive mechanisms of *P. tremuloides*, thereby improving our ability to predict how forest trees may respond to ongoing climate change.

Référence: **Roos Goessen**, [Nathalie Isabel](#), [Christian Wehenkel](#), [Eliana Gonzales-Vigil](#), [Osmond Hui](#), [Lyne Touchette](#), [Justine Gagné](#), [Mebarek Lamara](#), [Jean Bousquet](#), [Karen E Mock](#), [Raju Soolanayakanahally](#), [Ilga Porth](#), *Characterizing genetic adaptations and plastic stress responses within a transcontinental North American keystone species*, *Tree Physiology*, Volume 45, Issue 8, August 2025, tpaf087, <https://doi.org/10.1093/treephys/tpaf087>

8 SEPTEMBRE 2025

Le réalisme des projets de diversification dans l'industrie forestière

Un reportage à Radio-Canada Saguenay

[Christian Messier](#) est en entrevue à l'émission C'est jamais pareil de Radio-Canada Saguenay sur la diversification de l'industrie forestière.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

Colloque

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 événement 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.



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

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.

Conférence



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

17 SEPTEMBRE 2025

Webinaire Programme FRQ Anticosti

Vous souhaitez en apprendre plus sur le programme de Bourses FRQ-Anticosti et ses volets doctoral et postdoctoral ? Participez à ce webinaire d'information !

Webinaire

En ligne
12h00

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

25 SEPTEMBRE 2025

Conférence ISFORT

Conférence ISFORT de Marc Hanewinkel professeur à l'université de Freiburg. Titre : Impacts of climate change on forests an ecological-economic perspective under uncertainties.

Conférence



En ligne
9h-10h

[Lien de connexion](#)

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

Colloque

27 - 29 SEPTEMBRE 2025

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

SYMBIOSOL : De la vie sous nos pieds

Amphithéâtre Hydro-Québec,
Université Laval, Québec

29 SEPTEMBRE - 3 OCTOBRE 2025

SilviLaser25

SilviLaser 2025 réunira des experts de différents domaines pour discuter des dernières avancées technologiques et scientifiques de pointe dans les communautés du balayage laser et de la foresterie. Les thèmes de la conférence de cette année couvriront de multiples aspects du balayage laser dans un contexte forestier, allant des instruments LiDAR terrestres, mobiles, sur drones (UAV), aéroportés et spatiaux.

Colloque

Québec, Centre des congrès

Tout l'agenda...

Dans les médias

12 SEPTEMBRE 2025

Foresterie: le nouveau ministre Jean-François Simard veut relancer les consultations

Un article dans L'Actualité et Le Quotidien

D'autres consultations devront avoir lieu avant de décider du sort de la réforme controversée du régime forestier du gouvernement Legault. C'est ce qu'a laissé entendre vendredi le nouveau ministre des Ressources naturelles et des Forêts, Jean-François Simard. Il a succédé mercredi à Maité Blanchette Vézina, qui était empêtrée avec le controversé projet de loi 97 sur la foresterie et qui a été éjectée du cabinet.

11 SEPTEMBRE 2025

Inondations : l'IGN établit la première carte des risques en France

Article dans Le Monde

Une première cartographie du risque d'inondations, principal risque naturel en France, a été publiée mardi 9 septembre par l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN). Un Français sur quatre vit dans une zone exposée, alors que le réchauffement climatique aggrave les risques. Compilées grâce à un travail de terrain, à des images aériennes, par satellite, et aux outils de l'intelligence artificielle, ces données permettent de mieux « cerner le risque d'inondations, d'éclairer la gestion des cours d'eau » et de « repenser les espaces et le rôle des solutions naturelles », souligne l'opérateur public dans un communiqué.

11 SEPTEMBRE 2025

La végétation a sculpté le mouvement des rivières

Article de Radio France

Jusqu'ici, les géologues pensaient que les plantes avaient fait naître les rivières en méandres - ces grands cours d'eau en forme de S. Une nouvelle étude montre qu'elles existaient déjà avant : la végétation a seulement modifié leur façon de bouger.

11 SEPTEMBRE 2025

Protection des milieux naturels Pluie de poursuites de promoteurs immobiliers contre Longueuil

Article dans La Presse

Longueuil pourrait se voir forcé de réviser à la baisse ses ambitions environnementales. Plus d'une trentaine de promoteurs contestent son nouveau plan de protection des milieux naturels et poursuivent la Ville pour expropriation déguisée. La facture pourrait être salée s'ils obtiennent gain de cause.

11 SEPTEMBRE 2025

Project Orbion : le pari fou qui pourrait remplacer Google Maps et dépasser le GPS

Article dans Presse Citron

Après avoir appris à dessiner nos routes sur des cartes en papier, puis à les suivre grâce au GPS, voici peut-être la troisième révolution : la cartographie en temps réel.

11 SEPTEMBRE 2025

Incendies de forêt : La fumée de 2023 a fait plus de 80 000 morts, selon une étude

Article dans La Presse

Selon une nouvelle étude, la fumée des incendies de forêt records du Canada en 2023 a causé environ 5400 décès à court terme et environ 82 100 décès à long terme dans le monde. L'étude, publiée dans la revue à comité de lecture Nature, reconnaît certaines variations dans les estimations de mortalité selon les méthodes utilisées, mais conclut globalement que la fumée a entraîné un fardeau sanitaire « énorme et considérable ». Le coauteur canadien Michael Brauer affirme que ces résultats constituent un « signal d'alarme » pour les régions qui n'ont généralement pas été exposées de manière répétée ou prolongée à la fumée des incendies de forêt.

9 SEPTEMBRE 2025

New research indicates caribou populations could decline 80 per cent by 2100

Article dans The Conversation

Caribou will likely face population declines rarely experienced in 21,000 years due to climate change. That's the main finding from the [recently published research](#) [of Elisabetta Canteri and Damien Fordham] on the historical resilience of caribou populations.

9 SEPTEMBRE 2025

Des bergers pour surveiller les derniers caribous de la Gaspésie?

Un article du Devoir

Les deux tiers des caribous de la Gaspésie vivent aujourd'hui en captivité, et il est impossible de savoir quand le gouvernement Legault pourrait mettre en œuvre le « projet pilote » promis pour tenter de sauver ces cervidés. La MRC La Haute-Gaspésie s'y oppose et suggère plutôt la création d'un grand enclos et le recrutement de « bergers » pour surveiller les bêtes.

8 SEPTEMBRE 2025

L'auteur canadien d'un rapport commandé par Donald Trump réagit à la controverse

Un article de La Presse

Le professeur canadien Ross McKittrick, qui a été choisi par l'administration Trump pour coécrire un rapport qui soulève l'indignation de plusieurs scientifiques du climat, se défend de minimiser les risques des changements climatiques, mais remet en question certaines conclusions du GIECC.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

[Professeure ou professeur sous octroi de niveau 2 en sylviculture et aménagement forestier – titulaire d'une chaire de recherche du Canada/Professor in forestry management \(under grant - level 2\) - Holder of a Canada Reserach Chair](#)

Parue mercredi le 10 septembre 2025

UQAT, Rouyn-Noranda, QC

Date limite
**6 octobre
2025**

[Directeur/Directrice Scientifique](#)

Parue lundi le 8 septembre 2025

Initiative Science pour le Bassin du Congo, République du Congo

Date limite
**21
septembre
2025**

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

[Postdoc in tropical ecosystem modelling](#)

Parue mardi le 9 septembre 2025

Goethe University Frankfurt, Allemagne

Date limite
**16 septembre
2025**

[Postdoctoral position on linking forest productivity with airborne remote sensing](#)

Parue lundi le 8 septembre 2025

Colorado State University, Colorado, USA

Date limite
indéterminée

Doctorats (Ph.D.)

Aucun

Maîtrises (M.Sc.)

[MS Position in forest hydrology/fuel moisture dynamics](#)

Parue mercredi le 10 septembre 2025

Mississippi State University, Mississippi, USA

Date limite
1 octobre 2025

[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*