



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 30 juillet 2026

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Vous trouverez une nouvelle section à la fin de l'infolettre témoignant des nouvelles publications scientifiques de nos membres. Bonne lecture !

Nouvelles du CEF

30 JUILLET 2026

Participation au 14th International Symposium on Environmental Concerns in Rights-of-Way Management

Texte de [Philippe Jolin-Morin](#)

Du 11 au 14 mai dernier, j'ai eu la chance de participer au 14th International Symposium on Environmental Concerns in Rights-of-Way Management (ROW14). Il s'agit d'un des plus grands rassemblements de professionnels de la gestion des emprises de passage (espace occupé par les routes et les lignes de transport d'énergie) et des enjeux environnementaux qui y sont associés.

J'ai pu y présenter les résultats de mes travaux, dirigés par [Sylvain Jutras](#), sur l'état de la voirie forestière sur le territoire de la MRC des Laurentides et échanger avec des spécialistes de différents domaines d'un peu partout dans le monde. J'ai également pu assister à de nombreuses présentations sur des problématiques environnementales variées, allant de l'efficacité de la gestion intégrée de la végétation jusqu'au suivi de populations d'escargots et de serpents.

30 JUILLET 2026

Nouvelle publication conjointe dans Evolutionary Applications

[Harnessing Genomic Information for Identifying the Geographic Origin of Five North American Tree Species in Trade](#), coécrit par les membres du CEF [Pauline Hessenauer](#), [Ilga Porth](#), [Nathalie Isabel](#) et. al.

La traçabilité du bois est un enjeu majeur pour la foresterie durable : les méthodes traditionnelles (anatomie du bois, spectroscopie) permettent souvent d'identifier l'espèce, mais peinent à préciser la région d'origine. Comment savoir d'où provient vraiment une pièce de bois ? Dans notre nouvelle étude, nous avons développé une approche génomique qui permet de prédire l'origine géographique d'un arbre directement à partir de

son ADN, avec une précision variant de 15 à 383 km selon l'espèce. Testée sur cinq essences nord-américaines (pin tordu, peuplier faux-tremble, peuplier baumier, épinette noire et pin blanc), cette méthode combine des marqueurs génétiques et différents algorithmes, classiques et d'apprentissage automatique, pour retracer l'origine du bois. La performance varie selon les particularités de chaque espèce, comme la structure des populations ou la densité d'échantillonnage, ce qui nous a permis de dégager des lignes directrices pratiques pour l'application de cette méthode. Un outil prometteur pour appuyer la certification forestière et lutter contre l'exploitation forestière illégale.

30 JUILLET 2026

Face aux feux de forêt, Mistissini tire les leçons du passé

Un article long format de Radio-Canada

Les communautés autochtones le savent : en raison de l'isolement de certaines, leur vulnérabilité face aux feux de forêt grandit, tout comme la crainte de tout perdre. Consciente de cette réalité, la communauté crie de la Baie-James Mistissini a renforcé ses mesures de préparation, tirant les leçons de l'évacuation de 2023 tout en s'appuyant sur son expérience et sa relation avec le feu. [...] Le feu comme source régénératrice est une idée partagée par les Cris au-delà de Mistissini. Dans leur étude, le chercheur de l'UQAT [Guillaume Proulx](#) et son équipe ont parlé avec des membres des communautés de Nemaska et Wemindji.

29 JUILLET 2026

Des infrastructures de la recherche forestière d'INRAE détruites par les incendies en Gironde

Un communiqué de presse de l'INRAE

Les incendies en Gironde ont détruit près de 80 ha de dispositifs de recherche forestière d'INRAE dont plusieurs observatoires uniques suivis depuis des décennies. Cette perte affecte des programmes de recherche d'envergure nationale européenne et internationale consacrés à la compréhension et à l'accompagnement de l'adaptation des forêts au dérèglement climatique.

Note du CEF: Les incendies ont notamment détruit [ORPHEE](#), une expérimentation de biodiversité du réseau [TreeDivNet](#) qui était gérée par Hervé Jactel (conférencier invité au 19^e colloque du CEF en mai 2026), et qui avait mené à plusieurs collaborations avec des membres du CEF, dont [Manuela Strukelj](#), [Alain Paquette](#) et [Alison Munson](#). Nous déplorons cette perte inestimable sur le plan des connaissances scientifiques.

29 JUILLET 2026

Quitter la ville pour les bois : entre rêve et réalité

Une entrevue à Radio-Canada

L'appel de la nature séduit une part grandissante de la population en quête de tranquillité, mais la transition vers la vie en forêt exige une grande préparation. Rose-Aimée Automne T. Morin reçoit deux personnes qui ont fait le grand saut. Le professeur en aménagement forestier et biodiversité [Christian Messier](#) et la créatrice de contenu Marie-Pier Darsigny rappellent que ce mode de vie exige une organisation rigoureuse. Loin du confort moderne, il faut manier la scie à chaîne, gérer les pannes d'électricité, tolérer les moustiques et parcourir des kilomètres pour aller à l'épicerie. L'entraide avec le voisinage devient alors vitale. « Une des choses absolument essentielles quand on décide d'aller vivre en forêt, c'est de parler aux voisins, de connecter avec les voisins », ajoute Christian Messier.

28 JUILLET 2026

Qu'est-ce qui explique les feux en France et en Espagne?

Un article dans Le Devoir

Le sud-ouest de la France et l'Espagne sont aux prises avec de nombreux incendies qui embrasent non seulement les forêts, mais aussi des villes et des villages, ce qui force l'évacuation de plusieurs personnes. Qu'est-ce qui explique ces feux dévastateurs ? Le Devoir fait le point avec deux experts en la matière : [Daniel Kneeshaw](#) et [Miguel Montoro Girona](#).

28 JUILLET 2026

Des étudiantes et étudiants en biologie de retour d'un séjour en Amérique Centrale

Une actualité de la FSG

Un groupe de seize personnes étudiantes se sont envolées vers le Costa Rica et le Panama pendant vingt-deux jours pour observer la biodiversité tropicale. Grâce aux cours *Conservation et biodiversité exotique I* (BIO-2350/2351) enseigné par le professeur [Juan Carlos Villarreal Aguilar](#) du Département de biologie, les étudiantes et étudiants ont découvert les enjeux des pays tropicaux concernant la biodiversité, dont les efforts de conservation menés ainsi que les enjeux environnementaux et les défis propres aux pays en développement. Reconnus pour les biodiversités exceptionnelles et leur engagement avec la protection de la nature, les choix des pays pour ce premier séjour terrain dans le cadre de ces cours se sont faits intuitivement.

28 JUILLET 2026

Une étudiante de l'UQAT met son focus sur les champignons

Une entrevue à Radio-Canada

Eléa Grenier, étudiante à la maîtrise à l'UQAT, s'intéresse à la bioaccumulation des métaux lourds dans les champignons comestibles, en lien avec les émissions atmosphériques et historiques de la fonderie. Elle est à la recherche de chanterelles et champignons crabes autour des villes de Rouyn-Noranda et Amos. Vous pouvez contribuer à son projet en lui donnant une petite partie de votre récolte. Écoutez son entrevue à Radio-Canada - Des matins en or et/ou consultez son [Appel citoyen d'aide à projet](#).

28 JUILLET 2026

Vers une stratégie nationale pour les feux de forêts

Des entrevues à Radio-Canada

En réaction à la stratégie nationale pour la prise en charge des feux de forêt souhaitée par Doug Ford, [Yan Boucher](#), professeur à l'UQAC - Université du Québec à Chicoutimi et directeur de l'Observatoire régional de recherche sur la forêt boréale répond aux nombreuses questions des journalistes sur les radios d'est en ouest du Canada. Il est question de l'étendue des feux de forêt en cours en cet été 2026 et de la collaboration entre les provinces pour la gestion des feux à l'échelle du Canada.

- 📌 L'heure de pointe Acadie (Moncton, N-Brunswick) | [Lien](#)
- 📌 La Mouvée (Halifax, N-Écosse) | [Lien](#)
- 📌 Pas comme d'habitude (Toronto, Ontario) | [Lien](#)
- 📌 Tout compris (Regina, Saskatchewan) | [Lien](#)
- 📌 L'Actuel (Winnipeg, Manitoba) | [Lien](#)
- 📌 Panorama (Vancouver) | [Lien](#)

28 JUILLET 2026

Quels sont les effets de l'ensemencement des lacs sur les communautés d'amphibiens et de zooplancton?

Une publication du GREMA

Les lacs sans poissons sont des écosystèmes uniques, tant par leur biodiversité que par leur fonctionnement écologique. L'absence de poissons, qui sont d'importants prédateurs dans les lacs, en fait des habitats essentiels pour la reproduction de plusieurs espèces d'amphibiens et favorise l'abondance de grands organismes zooplanctoniques. Toutefois, ces lacs deviennent de plus en plus rares en raison de l'ensemencement, c'est-à-dire l'introduction de poissons dans des lacs qui en étaient dépourvus. Quels sont les effets de cette pratique sur les communautés d'amphibiens et de zooplancton? C'est à cette question qu'ont répondu [Ariane Barrette](#), Katrine Turgeon, Mariano Feldman et Guillaume Grosbois. Les auteurs ont comparé les communautés de zooplancton et d'amphibiens de 36 lacs de kettle, dont 17 sans poissons et 19 avec poissons. Ils ont également comparé les lacs connectés et déconnectés du réseau hydrographique afin d'évaluer l'effet d'une colonisation naturelle par les poissons. Leurs résultats montrent que la présence de poissons modifie l'abondance des amphibiens à chaque stade de leur cycle de vie. Bien que la reproduction ait lieu dans tous les lacs, la survie des œufs et des larves est plus faible en présence de poissons. Les lacs avec poissons abritent aussi une communauté de zooplancton moins diversifiée et composée d'organismes plus petits. Les auteurs recommandent donc d'éviter l'ensemencement des lacs de kettle afin de préserver ces habitats de reproduction essentiels aux amphibiens et les refuges des espèces de zooplancton sensibles | [Article publié dans Freshwater Biology](#)

28 JUILLET 2026

Examen par des experts pour le 7^e rapport d'évaluation du GIEC

Le Secrétariat du GIEC pour le Canada souhaite vous informer que la première ébauche de la contribution du Groupe de travail I au septième rapport d'évaluation du GIEC, intitulé les Bases Scientifiques Physiques, est disponible pour examen par des experts du 10 août 2026 au 2 octobre 2026, 23 h 59 (GMT+2). L'examen par des experts de la première ébauche est un élément clé du processus d'évaluation du GIEC. L'objectif de cet examen par des experts est de s'assurer que le rapport fournit une évaluation équilibrée et complète des dernières découvertes scientifiques. Pour vous inscrire en tant qu'examinateur expert, veuillez [cliquer ici](#). Les inscriptions se terminent le 25 septembre 2026, à 23h59 (GMT+2). Les examinateurs experts seront reconnus pour leur importante contribution, leur nom, leur affiliation et leur pays de résidence seront inclus dans l'annexe des examinateurs du rapport publié.

27 JUILLET 2026

Feux de forêt en Ontario : une saison en voie de devenir historique

Un article de Radio-Canada

Selon les Services d'urgence, d'aviation et de lutte contre les feux de forêt (SUALFF) de l'Ontario, les incendies auraient déjà ravagé plus de 734 000 hectares (7340 kilomètres carrés) dans la province cette année, un chiffre en voie de devenir un record absolu, la province ayant commencé à compiler de telles données en 1969. [...]

Pour [Yan Boulanger](#), chercheur en écologie forestière à Ressources naturelles Canada, cette saison exceptionnelle s'explique par la combinaison de facteurs météorologiques simultanés.

27 JUILLET 2026

Summer smoke is just a whiff of the impact of fire in Canada

Un article dans Grid

The past three summers in Philadelphia have seen smoke drifting overhead, making for beautiful sunsets and, when it settles close to the ground, hazardous air. That smoke came from forest fires that burned thousands of miles away in the boreal forests of Canada.

These woods cover 270 million hectares (or about one million square miles) in Canada, equivalent to about 29% of the United States' land area. To better understand what might be the new abnormal, Grid called up [Yan Boulanger](#), a biologist with the Canadian Forest Service who studies the impact of climate change on the boreal forest. The conversation has been edited for length and clarity.

27 JUILLET 2026

Faites rayonner vos productions scientifiques avec les prix du FRQ

- [Prix Relève étoile 2027-2028](#) | Date limite 13 août 2026
- [Prix publication en français 2027-2028](#) | Date limite 20 août 2026

27 JUILLET 2026

Le Saguenay-Lac-Saint-Jean, région la plus touchée par la tordeuse des bourgeons de l'épinette

Une entrevue à Radio-Canada

[Yan Boucher](#) est en entrevu à l'émission C'est jamais pareil de Radio-Canada pour parler de l'épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

27 - 31 JUILLET 2026

IUFRO Ecology and Management of Biotic Disturbances in Forests

Forest pathologists, entomologists - mark your calendars !

⚡ Abstract submission will open in January 2026!

Conférence

Fredericton, NB, Canada

27 JUILLET - 3 AOÛT 2026

Grand BioBlitz de Nature Canada

Il suffit de vous inscrire, de sortir en nature, et de rapporter vos observations avec photo ou audio sur l'application iNaturalist. Vous pourriez gagner des prix!

Activité terrain

Au Canada

30 JUILLET 2026

Visualizing Individual Tree Characteristic

IUFRO presents Johan E.S. Fransson, Linnaeus University on High-resolution, tree-level information is essential to quantify forest structure, health, growth, and carbon, informing sustainable management and climate resilience.

Webinaire

En ligne
10h00

[Lien de connexion](#)

1 - 5 AOÛT 2026

Botany 2026

ABSTRACTS SUBMISSIONS IS OPEN SUBMIT HERE!
Deadline April 13, 2026.

REGISTRATION IS OPEN!! CLICK HERE TO REGISTER.
Early deadline is on or before April 30.

Conférence

Tucson, Arizona, USA

3 - 7 AOÛT 2026

R fundamentals for data science

This course will give you a strong foundation in R and the mindset to structure your data analyses clearly from the start. Whether you're new to R or returning after a break, you will learn how to write simple scripts, understand more complex code, develop reproducible habits, avoid common pitfalls, and confidently use AI tools to support (not replace!) your thinking.

Webinaire

En ligne

4 AOÛT 2026

Examen doctoral "De la santé à l'aménagement : intégrer les mécanismes forêt-santé à l'aménagement socio-écologique des territoires forestiers habités"

Mathieu Gnocchini, sous la direction d'[Annie DesRochers](#) et la codirection de [Miguel Montoro Girona](#), présente son examen doctoral dans le programme de doctorat en écologie et aménagement des écosystèmes forestiers de l'UQAT. Les autres membres du comité d'encadrement sont Jérôme Deschênes (UQAT) et [Hugo Asselin](#) (UQAT).

UQAT

Local 5024 du campus de
l'UQAT à Amos
9h00

[Lien de connexion](#)

5 AOÛT 2026

Balade - Sur les toits verts

Le Coeur des sciences de l'UQAM offre une sortie sur les toits de 3 édifices montréalais. Sortie guidée par Antoine Trottier, spécialiste de l'agriculture urbaine sur toits.
RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places) |
Tarif régulier : 20\$ | Tarif réduit (étudiant et aîné de 65 ans et plus) : 15\$

Activité terrain

UQAM

Devant l'entrée de la Maison
du développement durable au
50, rue Sainte-Catherine Ouest
(métro Place-des-Arts)
16h00

5 AOÛT 2026

Séminaire de doctorat

UQAM

Élise Bouchard présente son séminaire de doctorat intitulé
« Écophysiologie de la coulée d'eau d'érable ».

SB-R830, UQAM
11h00

[Lien de connexion](#)

7 AOÛT 2026

Balade - Sur les toits verts

Le Coeur des sciences de l'UQAM offre une sortie sur les toits de 3 édifices montréalais. Sortie guidée par Antoine Trottier, spécialiste de l'agriculture urbaine sur toits.
RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places) |
Tarif régulier : 20\$ | Tarif réduit (étudiant et aîné de 65 ans et plus) : 15\$

Activité terrain

UQAM

Devant l'entrée de la Maison
du développement durable au
50, rue Sainte-Catherine Ouest
(métro Place-des-Arts)
10h00

11 AOÛT 2026

Balade - Sur les toits verts

Le Coeur des sciences de l'UQAM offre une sortie sur les toits de 3 édifices montréalais. Sortie guidée par Antoine Trottier, spécialiste de l'agriculture urbaine sur toits.
RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places) |
Tarif régulier : 20\$ | Tarif réduit (étudiant et aîné de 65 ans et plus) : 15\$

Activité terrain

UQAM

Devant l'entrée de la Maison
du développement durable au
50, rue Sainte-Catherine Ouest
(métro Place-des-Arts)
16h00

Tout l'agenda...

Dans les médias

30 JUILLET 2026

Québec planche sur une aire protégée destinée aux caribous de Charlevoix

Un article de Radio-Canada

Pendant que la population de caribous de Charlevoix poursuit sa croissance dans son enclos de protection, le ministère de l'Environnement planche sur la mise en réserve d'un territoire de près de 1900 km² dans le but d'en faire une aire protégée. S'il voit le jour, le projet viendrait connecter trois parcs nationaux et une éventuelle aire protégée d'initiative autochtone.

29 JUILLET 2026

Comment s'informer des feux de forêt en cours avec Google Maps

Un article de François Charron

Google Maps permet d'avoir des informations sur les feux de forêt en cours. Disponibles sur son application mobile pour iOS et Android, cette fonction répertorie les feux de forêt qui ne sont pas maîtrisés partout dans le monde. Pour chacun de ceux-ci, un accès à de l'aide et des renseignements est disponible, ainsi que des articles de presse et des nouvelles sur le sujet.

28 JUILLET 2026

Les puissants pyrocumulonimbus, ces nuages nés du feu

Un article de Radio-Canada

De plus en plus fréquents en Amérique du Nord et en Europe, ces nuages transforment les feux de forêt en usines à météo extrême. Ces nuages ne sont plus de simples conséquences du feu; ils en deviennent le moteur. Ils se forment lorsque des feux de grande envergure dégagent énormément de chaleur, de fumée, mais aussi beaucoup d'humidité. Une citation de Philippe Gachon, chercheur au Centre pour l'étude et la simulation du climat à l'échelle régionale de l'Université du Québec à Montréal (UQAM), en entrevue à l'émission « Panorama ».

28 JUILLET 2026

La faune piégée dans l'enfer des incendies en France

Un article dans Le Devoir

Des chevreuils désorientés dans les forêts en feu, des lézards piégés par la vitesse de propagation des flammes... Les animaux sauvages vont payer un très lourd tribut aux incendies inédits qui frappent la France, en particulier en Gironde dans le sud-ouest.

28 JUILLET 2026

Le sol et la tourbe sont des sources majeures d'émissions liées aux feux de forêt

Un article dans Le Devoir

La majeure partie du carbone émis lors des incendies de forêt record de 2023 au Canada ne provenait pas de la combustion d'arbres, mais de la tourbe et du sol.

C'est ce que révèle une [nouvelle étude](#) qui met en garde contre le fait que le réchauffement climatique rend les vastes gisements souterrains de carbone du pays de plus en plus vulnérables aux incendies. [...]

« Le Canada stockant environ un cinquième du carbone organique du sol à l'échelle mondiale, ces résultats soulignent la vulnérabilité croissante des stocks de carbone des sols du Nord face à l'intensification des feux de forêt, ce qui amplifie les risques de rétroaction climatique », mentionne l'[étude](#), publiée lundi dans la revue Geophysical Research Letters.

27 JUILLET 2026

Feux de forêt : des pyrocumulonimbus observés en Colombie-Britannique

Un article de Radio-Canada

BC Wildfire a publié cette semaine des images d'imposants nuages d'orage observés au-dessus de plusieurs feux actifs qui font rage dans certaines régions de la Colombie-Britannique.

Ces nuages sont des pyrocumulonimbus. Ils se forment dans des conditions extrêmes de feux de forêt, lorsque les flammes produisent une chaleur intense et une importante quantité de fumée, précise BC Wildfire.

27 JUILLET 2026

Experts sur le banc des accusés

Un texte d'opinion dans Le Devoir

Par François William Croteau - J'ai été fortement interpellé par les sorties de Bernard Drainville et de Mario Dumont sur le rôle des experts au sein de notre démocratie. Lorsqu'une étude dérange, on remet désormais en question les chercheurs eux-mêmes. Lorsqu'un rapport conclut autrement que ce que l'on espérait, on s'interroge sur leur impartialité. Comme si la science n'était plus une méthode pour mieux comprendre le réel, mais une opinion parmi d'autres.

27 JUILLET 2026

Ce que la science nous apprend des effets de la nature sur le cerveau des enfants

Un article dans Le Devoir

Il y a 15 ans, une émission de radio a retenu l'attention de Kelsey McWhinnie, à Prince George, en Colombie-Britannique. On y racontait l'histoire d'un enseignant américain qui commençait chaque journée d'école en emmenant ses élèves à l'extérieur. Mme McWhinnie, elle-même enseignante à l'époque, se souvient de ce moment comme de sa découverte d'une idée qui allait orienter le reste de sa carrière.

27 JUILLET 2026

Domtar licencie les 126 employés de la scierie Outardes

Un article de Radio-Canada

Une autre tuile s'abat sur l'industrie forestière de la Côte-Nord. Les travailleurs de la scierie Outardes ont reçu des avis de licenciement des mains des dirigeants de Domtar, venus les rencontrer à Baie-Comeau mardi matin.

27 JUILLET 2026

Deux usines de bois de sciage ferment en Gaspésie et en Côte-Nord

Un article de TVA Nouvelles

L'hécatombe se poursuit dans l'industrie forestière au Québec : deux autres usines de sciage en Côte-Nord et en Gaspésie fermeront leurs portes envoyant plus de 175 travailleurs au chômage.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

Plant/ Restoration Ecologist

Parue mardi le 28 juillet 2026

Great Plains Science Program Smithsonian's National Zoo & Conservation Biology Institute, Montana, USA

**Date limite
17 août
2026**

Analyste SIG/GIS Analyst

Parue mardi le 28 juillet 2026

Eeyou Marine Region Planning Commission, Montréal, QC

**Date limite
14 août
2026**

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Postdoctoral Research Associate in Quantitative Wildlife Ecology

Parue mardi le 28 juillet 2026

Bridgewater State University, Massachusetts, USA

**Date limite
15 août
2026**

Postdoc in quantitative climate change ecology

Parue mardi le 28 juillet 2026

Rutgers University, New Jersey. USA

**Date limite
1 septembre
2026**

PostdoctoralResearch Associate to lead the development of next-generation deep learning methods for identifying plant species from drone imagery.

Parue mardi le 28 juillet 2026

**Date limite
15 août
2026**

Boise State University, Oregon, USA

Doctorats (Ph.D.)

Aucun

Maîtrises (M.Sc.)

Aucun

Toutes les offres...

Nouvelles publications

1. Ador, M.A.H., Halim, M.A., [Sivarajah, S.](#), Haque, M.M.U., Ahmed, R. (2026) [Acacia biochar reduces arsenic uptake and enhances growth of lettuce \(Lactuca sativa\) in a contaminated hydroponic system](#). Agronomy, 16(14):1337
2. Wang, J., Taylor, A.R., [Bouchard, M.](#), [D'Orangeville, L.](#) (2026) [Climate change projected to increase rates of background tree mortality across eastern North America](#). Global Change Biology, 32(7):e70995
3. Shakeri, Z., [Arseneault, D.](#), [Simard, M.](#), Parisien, M.-A. (2026) [Strengthening of negative fire–fuel feedbacks by large fires in eastern Canadian boreal forests](#). Proceedings of the National Academy of Sciences, 123(28):e2512303123
4. Nageswara-Rao, M., Pandey, S., Bhattacharjee, P., Kumar Saini, D., Soneji, J.R., Fakrudin, B., Chandappa, L.H., Khoddamzadeh, A.A., Tucker, D.A., Zhang, J. et al. (2026) [Revisiting the foundation era of plant genomics with a commentary on the pioneering contributions of Prof. Chittaranjan Kole](#). The Plant Genome, 19(3):e70276
5. Beaulieu, C., Coops, N.C., Morin-Bernard, A., Cote, S.D., [Achim, A.](#) (2026) [Quantifying changes in annual lichen volume for woodland caribou in Newfoundland using Landsat time series](#). International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 152:105444
6. Fu, Y., [Valeria, O.](#), [Bergeron, Y.](#), Liu, N. (2026) [Inconsistency in assessments of fire frequency and severity dynamics across Canada's boreal ecosystems](#). Agricultural and Forest Meteorology, 388:111372
7. Soubeyrand, M., [Girardin, M.P.](#), [Boulanger, Y.](#) (2026) [Simulated Impacts of the 2023 Megadrought on Black Spruce Potential Productivity Across Canada](#). Journal of Geophysical Research: Biogeosciences, 131(6):e2025JG009445
8. Smith, J., [D'Orangeville, L.](#), Hoepting, M.K., [Thiffault, N.](#) (2026) [Assessing main and interactive effects of early silvicultural treatments and local competition on drought response in planted white spruce](#). Canadian Journal of Forest Research, 56:1-13
9. Balducci, P., [Boucher, E.](#), Namvar, S., Savard, M.M., [Arseneault, D.](#) (2026) [Comparing lakeshore and upland tree-ring \$\delta^{13}\text{C}\$ and \$\delta^{18}\text{O}\$ values:](#)

[Implications for climate and ecophysiological reconstructions in boreal environments](#). Dendrochronologia, 99:126564

10. Kasak, K., Ranniku, R., [Beland, M.](#), Verfaillie, J., Baldocchi, D. (2026) [Methane exchange in a California oak savanna: insights from tree stem, soil, and ecosystem fluxes](#). Agricultural and Forest Meteorology, 388:111347
11. Schwieger, S., Dietrich, J., Bjorkman, M.P., Sarneel, J.M., Li, B., White, J., Althuizen, I.H.J., Biasi, C., Bjork, R.G., Bohnert, H. et al. (2026) [TundraFlux: a database of ecosystem respiration with biotic and abiotic metadata from Arctic and alpine tundra warming experiments](#). Earth System Science Data, 18(7):4965-4982
12. Hessenauer, P., Zacharias, M., Prunier, J., Fijarczyk, A., Goessen, R., Godbout, J., Piot, A., Duchesne, I., Yeaman, S., [Porth, I.](#) et al. (2026) [Harnessing Genomic Information for Identifying the Geographic Origin of Five North American Tree Species in Trade](#). Evolutionary Applications, 19(8):e70295
13. Fijarczyk, A., Robert, E., Marquis, B., Lamothe, M., Lenz, P., [Girardin, M.P.](#), [Isabel, N.](#) (2025) [Testing genomic offset with common gardens in genetically structured black spruce \(Picea mariana\)](#). bioRxiv

Toutes les publications...

[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