



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 23 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

6 AOÛT 2026

Trois parutions médiatiques de Jonathan Cazabonne sur les champignons

- [Les bienfaits et propriétés des champignons sur les écosystèmes](#) | Passage de [Jonathan Cazabonne](#) à l'émission Tout compris, Radio-Canada, du 4 août 2026 au micro de Nico Pevy. L'entrevue débute au segment de la 2^e partie à exactement 36:10 minutes.
- [Peut-on cartographier les champignons?](#) | Passage à l'émission Moteur de recherche, Radio-Canada, du 30 juin 2026, au micro de Matthieu Dugal.
- [Quelles sont les recherches sur l'usage des champignons?](#) | Interview par Isabelle Burgun pour l'émission Moteur de recherche, Radio-Canada, du 1^{er} juin 2026, au micro de Matthieu Dugal.

5 AOÛT 2026

Nouvelle publication sur le reboisement après feux

Conséquence des changements climatiques, l'accroissement des feux de forêt et en particulier des mégafeux perturbe les processus de régénération des forêts. Cela entraîne des besoins en reboisement dépassant largement les capacités actuelles, qui reposent presque exclusivement sur la plantation manuelle d'arbres.

Dans un article récemment publié dans New Forest, [Claudie-Maude Canuel](#) et al. ont réalisé une revue de littérature sur les défis du reboisement après feux et le potentiel de différentes méthodes pour accroître la capacité de reboisement à l'échelle du paysage. Parmi les défis figurent «la gestion des risques d'échec de régénération, l'accès routier limité et le renforcement des chaînes de valeur du reboisement dans un contexte de pénurie de main-d'œuvre». D'après l'étude, l'utilisation de méthodes multiples accroît les capacités de reboisement en offrant davantage d'options pour le reboisement de sites présentant une plus grande diversité de conditions biophysiques.

Les auteurs concluent que les activités de reboisement doivent être guidées par des objectifs de restauration et mises en oeuvre dans un cadre de gestion adaptative afin d'assurer la résilience des forêts face aux changements climatiques.

Référence: [Canuel, C.M.](#), Guyot, F., [Hébert, F.](#), Jacques-Beaudoin, É., Dumais, D., [Thiffault, N.](#), [Barrette, M.](#) & [Boucher, Y.](#) 2026. Reforestation following megafires in boreal forests: silvicultural challenges and available tools. *New Forests* 57, 53. <https://doi.org/10.1007/s11056-026-10196-z>

5 AOÛT 2026

Nouvelle publication sur l'habitat de l'érable à sucre

Une nouvelle étude sur l'érable à sucre, réalisée par [Joao Paulo Czarnecki De Liz](#) et al., vient d'être publiée dans la revue *Forestry*. Elle vise à identifier les sites favorables à l'érable à sucre dans un contexte de changements climatiques (avec un scénario climatique à court terme, SSP3-7.0, 2021-2040). À cette fin, les auteurs ont examiné les réponses de l'érable à sucre à divers facteurs abiotiques avec une haute résolution spatiale, en utilisant des placettes d'inventaire de terrain (400 m²) combinées à des données topographiques LiDAR. Ils ont développé un modèle de distribution des espèces, permettant de projeter les évolutions futures de son habitat. Leur étude montre que l'érable à sucre devrait étendre son habitat favorable à la limite nord de son aire de répartition avec les changements climatiques. Son expansion ne sera pas homogène ni linéaire, mais suivra un gradient topographique (avec les sommets des collines offrant des conditions favorables) et sera limitée par l'humidité et la fertilité du sol, le stress dû au froid hivernal et l'exposition au vent ([Post Linked In de J.P.C. De Liz](#)). Les résultats de cette étude donnent ainsi aux gestionnaires une opportunité d'aménager des forêts résilientes au climat et d'orienter des actions telles que la migration assistée.

Référence: [João Paulo C de Liz](#), [Nelson Thiffault](#), Nicholas C Coops, [Alexandre Morin-Bernard](#), [Alexis Achim](#), *Fine-scale drivers of sugar maple (*Acer saccharum*) habitat suitability at its northern range limit*, *Forestry: An International Journal of Forest Research*, Volume 99, Issue 4, October 2026, cpag054, <https://doi.org/10.1093/forestry/cpag054>

5 AOÛT 2026

Inventaires forestiers améliorés à la Forêt Montmorency

Un post Facebook de Forêt Montmorency - Domaine forestier Université Laval

🔍 Recherche 📍 🌲 - Cet été, le projet des Inventaires forestiers améliorés (IFA) bat son plein à la Forêt Montmorency ! Cet important effort d'échantillonnage vise à développer et bonifier les inventaires forestiers classiques. Les mesures acquises cet été sur le terrain serviront à calibrer les modèles permettant de produire des inventaires basés sur des données LiDAR. Dans un deuxième temps, ces inventaires améliorés constitueront la base du développement d'approches d'inventaire forestier dynamique (IFD), qui intégreront des données de télédétection afin de suivre l'évolution des peuplements forestiers en temps quasi réel.

Au cours des dernières semaines, l'équipe des professeurs [Alexis Achim](#) et [Alexandre Morin-Bernard](#) (Laboratoire Metafor) a parcouru pratiquement l'ensemble du territoire de la Forêt Montmorency, des secteurs aménagés et multiusages jusqu'au nord du lac des Neiges afin d'échantillonner une grande diversité de peuplements représentatifs des conditions forestières du territoire.

5 AOÛT 2026

IDENT-MTL accueille une équipe de chercheurs et chercheuses d'Allemagne

Un article du PaqLab

Cette semaine j'accueillais cette équipe allemande dans IDENT-Montréal, une expérience sur l'effet de la biodiversité des arbres sur le fonctionnement des forêts, établie en 2009. Iels sont ici pour échantillonner les microorganismes des feuilles, bois, racines, et des sols. De gauche à droite, Pia Dubyk (étudiante MSc), Alisia Smolka (étudiante MSc), Alexander Sternberg (étudiant PhD), Sophia Waha (étudiante PhD), Peter Dietrich (Professeur), Jessica Kraaz (étudiante MSc). Bienvenue à Montréal et à IDENT!

5 AOÛT 2026

Prédiction des trajectoires écologiques à partir de régimes dynamiques écologiques afin d'améliorer l'analyse de la résilience

Dans le contexte actuel des changements globaux, il est plus important que jamais d'évaluer la résilience des écosystèmes. Cependant, cette tâche reste un défi en raison de la difficulté à définir un état de référence des écosystèmes non-perturbés et du manque de données couvrant de longues périodes. Une étude récente menée par [Martina Sánchez-Pinillos](#) (UQAM ; MNCN-CSIC), [Marie-Josée Fortin](#) (UofT), [Christian Messier](#) (UQAM ; UQO) et [Daniel Kneeshaw](#) (UQAM) dans le cadre du projet DIVERSE aborde ce défi. Les auteurs ont développé un algorithme, PETRA-EDR (Predicted Ecological TRAjectories in Ecological Dynamic Regimes), et un indicateur, MPD (Mean Predicted Deviation), afin de prédire des trajectoires écologiques à partir des régimes dynamiques et d'estimer la précision de ces prédictions.

Ces outils font partie d'un cadre méthodologique plus large, fondé sur le concept des régimes dynamiques écologiques (EDRs) et mis en œuvre dans le package R *ecoregime*. La méthodologie basée sur les EDRs comprend des analyses et des indicateurs permettant d'identifier, caractériser et comparer des régimes dynamiques dans des espaces multivariés en utilisant des données empiriques. Elle comprend également des indicateurs permettant d'évaluer la résilience en quantifiant la déviation d'un système perturbé par rapport à une trajectoire de référence. Cette dernière contribution élargit le cadre méthodologique fondé sur les EDRs en lui conférant une capacité prédictive et en améliorant l'analyse de la résilience écologique. En particulier, PETRA-EDR permet de prédire la dynamique des systèmes perturbés, en supposant que ces perturbations n'aient pas eu lieu, et d'utiliser ces prédictions comme référence pour évaluer la résilience. De plus, en l'absence de longues séries temporelles après une perturbation, PETRA-EDR permet de détecter d'éventuels changements de régime en utilisant des prédictions à partir des observations post-perturbation.

["Forecasting ecological trajectories from ecological dynamic regimes to improve resilience analysis"](#) in *Methods in Ecology and Evolution*.

4 AOÛT 2026

ChatGPT did not destroy university assessment. It exposed how fragile much of it already was.

Educators Technology Post

For years, higher education has relied heavily on essays, take-home assignments, and written exams as evidence of learning. Then generative AI arrived and demonstrated that a polished response could be produced without necessarily reflecting a student's understanding. This scoping review by Xia and colleagues examines the transformation at three interconnected levels: students, teachers, and institutions. Its message is clear: assessment reform cannot be left to individual instructors quietly rewriting assignments behind closed doors. Students need to learn how to use AI for feedback and self-assessment without surrendering their judgment or responsibility. Teachers need stronger assessment and AI literacy but support in designing tasks that reveal thinking, creativity, disciplinary understanding, and decision-making. Yes, oral exams, presentations, projects, discussions, and authentic tasks may help. But simply moving students back into an

invigilated room is not transformation. It may confirm who produced the answer, but it does not automatically make the assessment meaningful. The real challenge is to design assessment in which students must explain their choices, defend their reasoning, evaluate AI-generated material, and demonstrate how their understanding developed.

[Reference](#) : Xia, Q., Weng, X., Ouyang, F., Lin, T. J., & Chiu, T. K. F. (2024). A scoping review on how generative artificial intelligence transforms assessment in higher education. *International Journal of Educational Technology in Higher Education*, 21, Article 40.

3 AOÛT 2026

Des arbres privés de pluie pour mieux préparer les forêts de demain

Un article dans Le Citoyen

À la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet, des toits de plastique ont récemment fait leur apparition au-dessus de certains peuplements d'arbres. Loin d'être une installation destinée à les protéger des intempéries, ces structures ont plutôt pour objectif... de les priver de pluie. Mis en place par une équipe de recherche de l'UQAT (il s'agit d'un projet dirigé par [Xavier Cavard](#), [Fabio Gennaretti](#), [Valentina Buttò](#), et [Annie DesRochers](#)), ce dispositif expérimental vise à simuler les sécheresses qui devraient devenir plus fréquentes et plus intenses avec les changements climatiques. Les chercheurs souhaitent ainsi mieux comprendre la capacité des arbres à s'adapter au manque d'eau. « On ne voulait pas attendre qu'une sécheresse naturelle survienne. On voulait la provoquer pour observer comment les arbres réagissent », explique [Marc-André Lemay](#), auxiliaire de recherche à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'UQAT et au Groupe de recherche en écologie de la MRC Abitibi (GREMA).

3 AOÛT 2026

La CRAUM à l'émission Première heure de Radio-Canada !

Une actualité de la CRAUM

[Janani Sivarajah](#) a d'abord présenté le projet lors d'une première entrevue. Vous pouvez l'écouter via [le lien](#)

Une seconde entrevue a été accordée à [Annabelle Poulin](#), professionnelle de recherche à la CRAUM accompagnée de Geneviève Côté de l'Externat Saint-Coeur de Marie et de Marion Dagenais, citoyenne de la Ville de Québec. Elles y discutent de l'importance de la participation citoyenne au projet. Vous pouvez écouter cet extrait via [le lien](#)

3 AOÛT 2026

The bassist who captured Quebec's soul takes on its scientific future

Un article dans The New York Times

[Jérôme Dupras](#) is a member of one of Quebec's most popular folk rock bands. Now, as the province's chief scientist, he will help shape its environmental destiny.

3 AOÛT 2026

Nature et travail : s'inspirer de nos forêts

Une entrevue à Carrefour RH

L'été, avec ses vacances annuelles, est un des moments préférés des Québécoises et des Québécois (Sondage Léger : Journal de Montréal, 2021). Après des mois enfermés à l'intérieur de nos habitations, ces semaines sont propices à faire des activités en plein air et à se rapprocher de la nature. Quel est donc ce besoin d'aller vers la nature? Que nous apporte-t-elle? Plusieurs recherches scientifiques s'intéressent à l'influence de la nature sur les émotions des personnes et une méta-analyse (Capaldi et al., 2014) résume les résultats qui font ressortir la présence d'un lien constant (mais tout de même faible) de la nature sur la qualité du bien-être en général. Et est-ce que la nature pourrait nous inspirer pour la gestion de nos organisations? « C'est une bonne idée », me dit [Christian Messier](#),

ingénieur forestier, professeur d'écologie forestière et de foresterie urbaine à l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et en Outaouais (UQO), titulaire de la Chaire de recherche sur le contrôle de la croissance des arbres à l'UQAM et de la Chaire du Canada sur la résilience des forêts face aux changements globaux à l'UQO et cofondateur d'Habitat.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

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

13 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

17 AOÛT 2026

Balade - À la recherche des chauves-souris!

Discrètes et souvent méconnues, les chauves-souris peuplent nos parcs et jouent un rôle essentiel dans l'équilibre des écosystèmes. Habitat, régime alimentaire, cycle de reproduction, hibernation ou migration, écholocalisation... Plongez dans l'univers fascinant de ces mammifères volants

Activité terrain

UQAM

Chalet du parc La Fontaine
(restaurant Robin des Bois),
3933, avenue du Parc-La

et partez à leur recherche à l'heure où la faune nocturne s'éveille!

Guidée par [Teodora Stan](#), détentrice d'une maîtrise en sciences de l'environnement à l'Université du Québec à Montréal, elle s'intéresse aux effets du réseau routier et de la pollution sonore sur les chauves-souris du Québec.

RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places) |
Tarif régulier : 15\$ | Tarif réduit (étudiant et aîné de 65 ans et plus) : 12\$

Fontaine, Montréal
19h-21h

24 - 28 AOÛT 2026

21e Conférence de l'International Boreal Forest Research Association (IBFRA)

L'IBFRA est un réseau qui favorise la collaboration internationale entre scientifiques, décideurs politiques, communautés autochtones et chefs d'entreprise engagés dans la gestion durable des forêts boréales. Organisée notamment par [Alexis Achim](#) et [Nelson Thiffault](#), le thème de cette année sera « Vivre avec les perturbations : la résilience des forêts boréales ». L'appel pour soumettre un résumé est maintenant ouvert, jusqu'au 1 février 2026.

Colloque

Centre des congrès de
Québec

24 - 28 AOÛT 2026

École d'été en modélisation de la biodiversité 2026

L'édition 2026 de cette école d'été annuelle portera sur l'Écologie spatiale - De l'individu aux écosystèmes. L'objectif général est d'explorer comment les processus spatiaux influencent l'organisation des communautés, du mouvement des individus jusqu'au fonctionnement des écosystèmes. Nous survolerons les théories de base et présenterons différentes techniques mathématiques, numériques et statistiques utilisées en écologie spatiale. Professeur responsable : [Dominique Gravel](#), Université de Sherbrooke. Inscription avant le 15 juin.

École d'été



Centre de Villégiature
Jouvence à Orford (Québec)

25 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) |

Activité terrain



Devant l'entrée de la Maison
du développement durable au
50, rue Sainte-Catherine Ouest

Tarif régulier : 20\$ | Tarif réduit (étudiant et aîné de 65 ans et plus) : 15\$

(métro Place-des-Arts)
16h00

27 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

6 AOÛT 2026

'Nothing that Canada can do': Experts push back on Trump's criticism of Canada's wildfire response

Un article de CTV-News

U.S. President Donald Trump's claim that Canada is failing to properly manage its forests, and that the cost of wildfire smoke drifting south should be added to tariffs on Canadian goods, has prompted renewed questions about whether more could be done to prevent the massive blazes that have blanketed parts of North America with smoke. But wildfire experts say the answer is far more complicated.

"The short answer is there's nothing that Canada can do about these major wildfires that are causing wildfire smoke to travel thousands of kilometres," said Anabela Bonada, managing director of climate science at the Intact Centre on Climate Adaptation at the University of Waterloo.

6 AOÛT 2026

Une activité d'incendies de forêt supérieure à la moyenne en juillet

Un article dans La Presse

La Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) rapporte que le mois de juillet a été marqué par une activité d'incendies de forêt « supérieure à la moyenne » au Québec, notamment en raison de la foudre. Dans la zone de protection intensive, 90 incendies sont survenus en juillet, affectant 1675 hectares de forêt. Ces dernières années, la moyenne était de 66 incendies et de 1115 hectares brûlés.

5 AOÛT 2026

Where nature draws the map – here are 5 ways to look at the US, without state boundaries

Un article dans The Conversation

A new Smithsonian exhibition marks the US 250th anniversary by mapping the country through its natural contours, such as watersheds, biomes, and fossil beds. Useful for Canada also.

5 AOÛT 2026

En Gironde, les vulnérabilités des forêts ne disparaîtront pas avec la fumée des incendies

Un article dans The Conversation

L'incendie parti de Saumos, en Gironde, le 22 juillet dernier, a brûlé plus de 42 000 hectares de forêt, détruit plus de 200 habitations et entraîné l'évacuation de plus de 200 000 personnes.

Le changement climatique crée les conditions d'un véritable effet domino : il accroît le risque incendie, puis les feux favorisent les ravageurs du pin (scolytes et nématodes du pin), qui accélèrent le dépérissement des arbres et donc augmentent les quantités de combustible sec.

Lorsque viendra l'heure du bilan et du reboisement, il ne faut pas imaginer que les vulnérabilités qui ont permis les feux de 2022 puis ceux de 2026 disparaîtront par magie grâce à des solutions miracles : elles devront faire l'objet d'une gestion intégrée.

4 AOÛT 2026

«On se croirait en automne»: les forêts suffoquent sous la sécheresse

Un article dans 24 heures

Dans le littoral neuchâtelois (Suisse), les effets du manque d'eau sont visibles jusque dans les sous-bois. Les services forestiers tentent d'accompagner une transformation inéluctable. Reportage.

4 AOÛT 2026

Sous le parasol

Un éditorial dans Le Devoir

Une photo a récemment fait le tour du monde. On y voit un couple installé sur une plage de Gironde. Sous un parasol, il regarde la mer pendant qu'à l'horizon s'élève un immense nuage de fumée provenant d'un incendie de forêt. En quelques heures, cette image prise le 24 juillet au plus fort des feux en France est devenue le symbole d'une humanité qui continuerait de profiter de ses vacances pendant que le monde brûle.

3 AOÛT 2026

Le changement climatique a alimenté les conditions météorologiques extrêmes à l'origine des incendies de forêt dévastateurs en France et en Espagne

Une actualité de l'INRAE

Une nouvelle analyse du groupe World Weather Attribution (WWA), en collaboration avec des chercheurs d'INRAE, révèle que le changement climatique d'origine humaine a rendu au moins deux fois plus probables en France, et au moins vingt fois plus probables en Espagne, les conditions météorologiques extrêmes ayant alimenté les récents incendies destructeurs.

Pour en savoir plus, consulter l'[article de la WWA](#) et l'[article de Barnes et al. \(2026\)](#)

31 JUILLET 2026

La publication de la nouvelle carte des zones inondables reportée par Québec

Un article de La Presse

Québec ne rendra pas publique la nouvelle carte des zones inondables le 1er août, comme promis. Cette carte, sur laquelle travaille la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) depuis 2019, devait remplacer une ancienne version, considérée comme imprécise et désuète par les experts.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

<u>Coprésident(e) d'un sous-comité de spécialistes</u> Parue jeudi le 6 août 2026	Date limite 28 août 2026
COSEPAC	
<u>Chargé(e) de mission -Concertation/Mobilisation</u> Parue jeudi le 6 août 2026	Date limite 26 août 2026
Organisme de bassins versants Duplessis, Sept-Îles, QC	
<u>Chargé(e) de projets</u> Parue jeudi le 6 août 2026	Date limite 23 août 2026
Organisme de bassin versant de la rivière du Nord, Saint-Jérôme, QC	
<u>Directeur(-trice) de l'environnement</u> Parue jeudi le 6 août 2026	Date limite indéterminée
Groupe DDM×CHG, Québec, QC	
<u>Biologiste sénior(e)</u> Parue jeudi le 6 août 2026	Date limite indéterminée
Hatch, Trois-Rivières, QC	
<u>Chargé(e) de projets - Biologie</u> Parue jeudi le 6 août 2026	Date limite indéterminée
GBI, Brossard, Montréal ou Repentigny, QC	
<u>Biologiste</u> Parue jeudi le 6 août 2026	Date limite indéterminée
Corporation du bassin de la Jacques-Cartier (CBJC), Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier, QC	
<u>Biologiste - Surveillant(e) environnemental(e)</u> Parue jeudi le 6 août 2026	Date limite indéterminée
WSP, Montréal, Sherbrooke, Saint-Georges, Trois-Rivières ou Drummondville, QC	
<u>Biologiste en milieux humides et végétation</u> Parue jeudi le 6 août 2026	Date limite indéterminée
AtkinsRéalis, Montréal, Québec ou Jonquière, QC	

Biologiste principal(e) spécialisé(e) en milieux terrestres et fauniques

Parue jeudi le 6 août 2026

**Date limite
indéterminée**

Parsons, Québec, QC

Programmes Étudiants GC - Programme fédéral d'expérience de travail étudiant

Parue jeudi le 6 août 2026

**Date limite
indéterminée**

Gouvernement du Canada, Divers lieux au Canada

Biologiste - Stage étudiant automnal

Parue jeudi le 6 août 2026

**Date limite
indéterminée**

Fédération de l'UPA, Saint-Mathieu-de-Beloeil, QC

Natural Climate Solutions Data Scientist

Parue mercredi le 5 août 2026

**Date limite
6 août 2026**

Nature Conservancy, Flexible aux USA

Geospatial Data Scientist

Parue mercredi le 5 août 2026

**Date limite
indéterminée**

FAO, Lieux variés

Biological Technician

Parue mercredi le 5 août 2026

**Date limite
indéterminée**

Smithsonian Environmental Research Center, Maryland, USA

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Postdoctoral Fellow: Land-Atmosphere Interactions, Microclimates, and Climate Change

Parue jeudi le 6 août 2026

**Date limite
indéterminée**

Carnegie Science: Biosphere Sciences & Engineering, California, USA

Programme de recherche postdoctorale du Gouvernement Fédéral/Government of Canada Postdoctoral Research Program (PRP)

Parue jeudi le 6 août 2026

**Date limite
indéterminée**

Gouvernement du Canada, Divers lieux au Canada

Postdoc Opportunity: Linking experiments with model development of plant-microbial interactions in bioenergy systems

Parue mercredi le 5 août 2026

Date limite
**1 septembre
2026**

West Virginia University, West Virginia, USA

Doctorats (Ph.D.)

Ecophysiology and early detection of forest pests

Parue lundi le 3 août 2026

Date limite
indéterminée

Canadian Forest Service & University of New Brunswick, Fredericton, NB

Under the supervision of Deepa Pureswaran (Global Change and Forest Insects Research Group, Canadian Forest Service) and Chris Wong (University of New Brunswick).

Maîtrises (M.Sc.)

Ecophysiology and early detection of forest pests

Parue lundi le 3 août 2026

Date limite
indéterminée

Canadian Forest Service & University of New Brunswick, Fredericton, NB

Under the supervision of Deepa Pureswaran (Global Change and Forest Insects Research Group, Canadian Forest Service) and Chris Wong (University of New Brunswick).

Toutes les offres...

Nouvelles publications

1. **Ethier, J.P., Habib, N., Mazerolle, M.J., Trudeau, V.L.** (2026) [*Warm spring weather alters calling phenology of four sympatric early-breeding anurans*](#). Integrative Zoology
2. **Boulanger, Y., Sirois, L., Hebert, C.** (2026) [*Spatial patterns of saproxylic beetles shortly after fire in the northern boreal forest*](#). Landscape Ecology, 41(3):57
3. **Dura, H., Czarnecki de Liz, J.P., Cardona, L., Leduc, F., Cooper, L.T., Banos, V., Girard, J., Achim, A.** (2026) [*Still reading Gaelic poetry to deaf seagulls? A renewed call for action in climate-adapted forestry*](#). The Forestry Chronicle, 102(2):1-4
4. **Bao, Y.-T., Zhang, R.-G., Liu, H., Li, Z.-C., Jiao, S.-Q., Jia, K.-H., Zhou, S.-S., Nie, S., Yan, X.-M., Shi, T.-L. et al.** (2026) [*A chromosome-level genome assembly of *Platycladus orientalis* and comparative genomics reveal pivotal roles of transposable elements in gene duplication and pseudogenization across gymnosperm gigagenomes*](#). Plant Communications

5. **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
6. **Canuel, C.-M., Guyot, F., Hebert, F., Jacques-Beaudoin, E., Dumais, D., Thiffault, N., Barrette, M., Boucher, Y.** (2026) [*Reforestation following megafires in boreal forests: silvicultural challenges and available tools*](#). New Forests, 57(5):53
7. **Ghanbari, H., Baby-Bouchard, E., Chagnon, C., Morin-Bernard, A., Achim, A.** (2026) [*Updating forestry road networks in Ontario using single photon LiDAR and deep learning-enhanced algorithms*](#). The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XLIX-B1-2026:421-427
8. **Bell, F.W., Deighton, H.D., Schiks, T., Thiffault, N.** (2026) [*Silvicultural intensification increases forest floor disturbance and surface disturbance diversity in boreal and temperate forests*](#). Forest Ecology and Management, 619:124087
9. **Sheng, M., Rosche, C., Al-Gharaibeh, M., Bullington, L.S., Callaway, R.M., Clark, T., Cleveland, C.C., Flory, S.L., Khasa, D.P., Klironomos, J.N. et al.** (2026) [*Eco-evolutionary shifts in interactions between a globally invasive plant and below-ground putative pathogens coincide with shifts in plant performance*](#). Journal of Ecology, 114(7):e70387
10. **Carbonneau, A., Tremblay, J.-P., Normandeau, E., Ferchaud, A.-L., Bernatchez, L., April, J.** (2026) [*Evolutionary relationships between landlocked and anadromous Atlantic Salmon populations in the North Shore region of the Gulf of St. Lawrence*](#). Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 83:1-15
11. **Fortin, D., Bouderbala, I.** (2026) [*Mechanisms of animal distribution: bridging advances in movement analysis with hierarchical and optimal foraging theories*](#). Landscape Ecology, 41(8):130
12. **Hassegawa, M., Riel, P., Wingate, L., Achim, A.** (2026) [*Microfibril angle as an environmental fingerprint in wood*](#). Journal of Wood Science
13. **Villarreal, J.C., Delaux, P.-M., Li, F.-W.** (2026) [*Plant-cyanobacterial symbioses: Mutualism with emerging translational possibilities*](#). Trends in Plant Science
14. **de Liz, J.P.C., Thiffault, N., Coops, N.C., Morin-Bernard, A., Achim, A.** (2026) [*Fine-scale drivers of sugar maple \(Acer saccharum\) habitat suitability at its northern range limit*](#). Forestry: An International Journal of Forest Research, 99(4):cpag054
15. **Gabriele, M., Rosabal, M., Montoro Girona, M., Grosbois, G.** (2026) [*Biodilution of technology-critical elements, including rare earth elements, in boreal lake food webs along a mining contamination gradient*](#). Environmental Pollution, 408:128804

Toutes les publications...

[Accueil](#) | [Bloque](#) | [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*