



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 11 septembre 2026

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)

[Publications](#)



Rappel

Bonne rentrée à toutes et tous!

Nouvelles du CEF

11 SEPTEMBRE 2026

Status of the World's Soil Resources 2026

Une publication de la FAO

La FAO vient de publier le rapport « Status of the World's Soil Resources 2026 (SWSR 2026) », auquel [David Paré](#) a contribué. Ce rapport présente une évaluation mondiale actualisée de l'état des sols de la planète et des tendances relatives à l'adoption de pratiques de gestion durable des sols. Cette nouvelle édition paraît plus de dix ans après la publication du premier rapport, en 2015. L'ouvrage rassemble les données scientifiques et l'expertise provenant des sept régions du Partenariat mondial sur les sols (Global Soil Partnership, GSP). Le chapitre 12, consacré à l'évaluation régionale de l'Amérique du Nord (Regional Assessment for North America), examine les principales menaces qui pèsent sur les sols, les pratiques de gestion durable mises en œuvre ainsi que les priorités d'action pour la région. Ce chapitre accorde une attention particulière à l'évolution des stocks de carbone dans les sols, en mettant notamment l'accent sur les sols forestiers. Il aborde également les menaces qui pèsent sur la biodiversité des sols. Enfin, il souligne l'importance du suivi à long terme des stocks de carbone dans les sols peu ou non aménagés afin de mieux comprendre leur rôle dans l'atténuation des changements climatiques et la préservation des fonctions écosystémiques.

11 SEPTEMBRE 2026

Trois sorties sur le terrain lors du congrès IBFRA 2026

Une publication Facebook de Forêt Montmorency

Le 28 août dernier, dans le cadre du congrès IBFRA 2026, trois sorties sur le terrain ont permis aux participantes et participants de découvrir la richesse scientifique de la Forêt Montmorency.

La première visite portait sur les perturbations, la biodiversité et l'aménagement (guidée par Environnement et Changements climatiques Canada et l'Université Laval). Au menu : des peuplements touchés par l'arpenteuse de la pruche, des stratégies de rétention forestière au service de la biodiversité et l'utilisation de modèles LiDAR pour la conservation de la Grive de Bicknell.

10 SEPTEMBRE 2026

Une belle coopération produit une publication dans Ecology!

Une collaboration entre RNCAN, University of Toronto, USDA, UQAM, Iowa State University et University of Wisconsin-Madison a permis la publication d'un article dans Ecology intitulé « Insect defoliators trading spaces in a hemiboreal forest: Implications for diversity–stability and ecosystem resilience ». Les auteurs sont Brian R. Sturtevant, Barry J. Cooke, [Daniel Kneeshaw](#), Louis-Etienne Robert (*PhD 2015, Postdoc 2017*), [Patrick James](#), [Marie-Josée Fortin](#), Peter T. Wolter & Philip A. Townsend. Félicitations!

10 SEPTEMBRE 2026

Peser le carbone des géants de la forêt

Un article d'UdeM Nouvelles

Un modèle d'IA soutenu par IVADO estime l'espèce et la hauteur des arbres à partir d'images obtenues par drone pour mieux suivre le carbone des forêts. [...] Le modèle, appelé DINOvTree, a été conçu par Jannik Endres, premier auteur de l'étude et étudiant de doctorat au Computer Vision Lab de l'Université de Würzburg. Il était stagiaire de recherche à Mila au moment de l'étude. Les autres coauteurs sont [Etienne Laliberté](#), professeur au Département de sciences biologiques de l'UdeM, David Rolnick, professeur à l'École d'informatique de l'Université McGill, et Arthur Ouaknine, chercheur postdoctoral à l'Université McGill sous la supervision du professeur Rolnick.

9 SEPTEMBRE 2026

Ne manquez pas l'événement: Quel avenir pour nos forêts?

Cet événement a lieu le **10 septembre** de 12:00 à 13:00 au campus centre-ville de Concordia. Il est présenté par Semaine Climat Montréal et organisé par Emma Despland. [Dominic Cyr](#) présentera des travaux sur le bilan carbone et [Emma Despland](#) parlera du mémoire du CEF dans le contexte de recommandations pour la gestion de la forêt.

L'événement consistera en un panel avec des réflexions sur les défis qui nous attendent et sur les choix à faire pour l'avenir de nos forêts, dans le contexte actuel des dernières saisons de feux et de l'échec du Projet de Loi 97.

8 SEPTEMBRE 2026

Un grand succès pour le congrès de l'IBFRA!

Une actualité de la FFGG

Du 24 au 28 août dernier s'est tenue l'édition 2026 du congrès scientifique de l'International Boreal Forest Research Association (IBFRA). Fondé en 1991, ce regroupement a pour mission de promouvoir et coordonner la recherche afin d'approfondir notre compréhension de la forêt boréale et de l'impact des changements globaux sur le rôle de cet écosystème dans l'environnement mondial.

Le congrès IBFRA 2026, dont l'Université Laval était l'hôte officiel, s'est déroulé au Centre des congrès de Québec et a accueilli près de 300 participantes et participants, représentant une quinzaine de pays principalement situés dans le biome circumboréal. Le comité organisateur était composé du professeur [Alexis Achim](#) (hôte officiel) et de son équipe, ainsi que de collaboratrices et collaborateurs de Ressources naturelles Canada et de l'Université de la Colombie-Britannique.

8 SEPTEMBRE 2026

New lab publication on cooling provided by urban street trees!

Une publication du PaqLab

The results of [Johanna Arnet](#)'s MSc research are now published and available via open access in Sustainable Cities and Society! Her article entitled "Street tree cooling is modulated by the built environment: fine-scale evidence from mobile measurements" emphasizes the importance of considering the built environment in order to optimize the cooling effect provided by tree planting initiatives.

Article highlights:

- Urban street trees provide meaningful cooling in highly impervious environments.
- Ground-based mobile measurements help capture the complex urban thermal environment.
- Daytime air cooling by trees is highest in areas with greater building obstruction.
- Daytime ground surface cooling by trees is the same regardless of built environment.

Other authors include Eric Perderson, Pierre-Alexis Herrault, [Carly Ziter](#) and [Alain Paquette](#)

8 SEPTEMBRE 2026

De l'arbre en ville à la forêt urbaine : Édition revue et gratuite en format pdf

Un livre des Presses de l'Université du Québec

Bastien Castagnérol, Serge Muller et [Alain Paquette](#) ont publié une réédition de leur livre offert en libre accès : De l'arbre en ville à la forêt urbaine (2026). Ce livre s'adresse à un public averti, et particulièrement aux personnes étudiantes et enseignantes en sciences du vivant et de l'environnement, en géographie, en sociologie et en sciences politiques. Il intéressera également les urbanistes, les gestionnaires des espaces verts et les élus et élus des municipalités.

8 SEPTEMBRE 2026

Conference Report and Reflection: TRACE 2026

Texte de Bijay Pandeya

From May to June 2026, tree-ring scientists, ecologists, and climate researchers gathered for TRACE 2026 (Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology), one of the premier international symposia dedicated to dendrochronology and environmental change. It was a great honor to participate in this influential conference and present our team's latest research on tree growth dynamics and forest resilience.

My presentation focused on our paper. [...] Our findings revealed that black spruce (*Picea mariana*) trees that eventually died during spruce budworm (*Choristoneura fumiferana*) defoliation were already experiencing persistent, long-term growth declines before the onset of the 2006 outbreak. I also presented evidence that an early negative

shift in basal area increment (BAI) served as a strong precursor and predictor of tree mortality risk. Presenting this work at TRACE was particularly meaningful because it demonstrated how combining traditional tree-ring analysis with satellite remote sensing can provide scalable early-warning indicators of forest dieback in the face of escalating biotic disturbances.

Engaging with the Dendrochronology Community

Beyond sharing our research, TRACE 2026 provided an exceptional platform to discuss global forest policy, climate resilience, and emerging analytical approaches with leading dendrochronologists and ecologists from around the world.

[Lire le texte au complet](#)

8 SEPTEMBRE 2026

Retour sur le tournage avec le cinéaste Chad Carrière • Vidéographe, dimanche dernier, pendant notre inventaire de la fonge à la Forêt de la Seigneurie de Lotbinière

Une publication de Mycosphaera

Chad Carrière a filmé la sortie, capté des images d'ambiance et réalisé de courtes entrevues avec l'équipe de Mycosphaera présente lors de l'inventaire. Ces images alimenteront une mini-série documentaire sur les inventaires mycologiques et le projet Mycosphaera. Nous avons la chance d'avoir presque toute l'équipe réunie, dont deux membres de notre conseil d'administration venus d'Abitibi-Témiscamingue, soit notre président [Jonathan Cazabonne](#) et Jonathan Jensen-Lynch. L'inventaire s'inscrit dans un projet démarré avec Nature Québec, réalisé avec l'appui financier d'Environnement et Changement climatique Canada. Consulter notre [rapport d'inventaire de la biodiversité fongique de la Forêt de la Seigneurie de Lotbinière 2025](#). L'objectif est de documenter la fonge de la forêt de la Seigneurie de Lotbinière pour appuyer la création d'une aire protégée d'utilisation durable (APUD). C'est la première fois au Québec qu'un inventaire mycologique est mandaté pour appuyer directement la création d'une aire protégée pour le gouvernement du Québec. Ce territoire de 16 300 hectares abrite la plus grande concentration de forêts anciennes des Basses-Terres du Saint-Laurent. Sa fonge y est tout aussi exceptionnelle et réitère l'importance de protéger ces joyaux forestiers qui abritent une fonge. Ces massifs forestiers exceptionnels se raréfient au Québec, inutile d'attendre leur destruction pour agir. Ils peuvent devenir de véritables vitrines de démonstration, où la richesse de la biodiversité et les équilibres écologiques qui les caractérisent s'imposent comme des priorités de conservation. D'ailleurs, plusieurs nouvelles mentions d'espèces au Québec et au Canada ont d'ailleurs été découvertes lors du dernier inventaire du 30 août dernier. Merci à toutes les bénévoles mycologues de participer à ce projet de recensement de la fonge des forêts anciennes !

8 SEPTEMBRE 2026

Le caribou, un espèce "ombrelle"?

Une publication LinkedIn de [Jérôme Cimon-Morin](#)

Le 26 août dernier, j'ai présenté des résultats d'un projet de recherche à l'International Boreal Forest Research Association 2026 conference! L'objectif du projet était d'évaluer si le caribou forestier peut agir en tant qu'« espèce ombrelle » et bien représenter les principaux services écologiques boréaux dans la planification de la conservation. Réponse courte : Non :(... nous avons même identifié de nouveaux compromis que nous ne soupçonnions pas au départ. Une publication scientifique est en préparation. Merci à Marie-Eve Cyr, [Yan Boulanger](#) et [Martin-Hugues St-Laurent](#) pour leur contribution à ce travail.

8 SEPTEMBRE 2026

Un nouveau jeu de données pour analyser le danger d'incendie au Canada, de 1950 à aujourd'hui

Une publication LinkedIn de [Yan Boulanger](#)

Le jeu de données ERA5-FWI-SN est maintenant disponible en téléchargement libre. Il fournit, pour l'ensemble du Canada et à une résolution d'environ 31 km, les composantes quotidiennes du Système canadien d'information sur les feux de végétation. Son principal atout : les calculs reposent sur la position du soleil à midi local, plutôt que sur l'heure UTC. Cela réduit des biais spatiaux qui peuvent être importants au Canada, particulièrement près des frontières de fuseaux horaires et sur les vastes étendues est-ouest.

Avec une série remontant à 1950 et des mises à jour quotidiennes avec seulement six jours de décalage, ce produit offre une base homogène et immédiatement exploitable pour : - analyser les conditions historiques de danger d'incendie; - suivre les saisons récentes; - comparer les régions et les événements; - appuyer la recherche, la surveillance et les services climatiques.

[Pour télécharger les données](#)

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

13 - 15 SEPTEMBRE 2026

La forêt privée - un portefeuille d'avenir

Membres des groupements forestiers, propriétaires de boisés, partenaires de l'industrie et de la conservation, tous sont attendus au 40^e congrès de Groupements forestiers Québec (GFQ).

Colloque

Duchesnay, Québec
8h-20h

13 SEPTEMBRE 2026

Débat électoral sur l'environnement

Organisé par Feu Vert, débat électoral sur les questions environnementales avec des représentants de 4 partis. En direct sur la radio de Radio-Canada.

Évènement média

En ligne et à la radio
14h00

14 SEPTEMBRE 2026

Verdir nos villes en réduisant les allergies saisonnières, est-ce possible?

Conférence de [Sarah Tardif](#), organisée par Les amis du parc Angrignon.

Conférence

Parc Angrignon, Espace
citoyen 5900 rue Drake,
Montréal (près du métro
Jolicoeur)
19h-20h

16 - 18 SEPTEMBRE 2026

Dialogue national sur la forêt

À l'approche des élections générales québécoises de 2026, la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval, avec l'appui de l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ), du Conseil de l'industrie forestière

Colloque



du Québec (CIFQ) et de Nature Québec, organise le Dialogue national sur la forêt, une série d'activités visant à placer les enjeux forestiers au cœur des discussions publiques.

Université Laval, Québec

16 SEPTEMBRE 2026

Séminaire ÉÉC

Laura Nikinmaa, chercheuse postdoctorale au LUKE (Finlande) présente le séminaire (titre à venir)

Conférence

UQÀM

SB-1115, UQAM, métro
Place-des-arts, Montréal,
QC
12h15-13h15

16 SEPTEMBRE 2026

TU4F Webinar: Can Europe's forests be both productive and biodiverse?

How can Europe's forests continue to provide wood while supporting biodiversity, climate resilience and the many other functions that society expects from them? A new scientific synthesis study Productive and Biodiverse: Managing Europe's Forests for Economic and Ecological Outcomes, examining that question. You will hear contributions from Frank Krumm (Swiss Federal Research Institute WSL), Scientific Chair of the study, and Zuzana Dobšínská (Technical University in Zvolen, Slovakia), Lead Author, followed by an interactive Q&A.

The webinar is at from 09h00-09h45 (CEST) so 3am in Eastern time zone.

Conférence

En ligne

23 SEPTEMBRE 2026

Nuit des idées : Une nuit en forêt

Le Consulat général de France à Québec et la SAT présentent La Nuit des idées : Une nuit en forêt, une soirée artistique et scientifique pour mieux penser les imaginaires et le futur de nos forêts.

- La diffusion d'un reportage réalisé en France par des étudiantes de l'Université Concordia ;
- Une table ronde, animée par Wendy MBOG (Université Concordia), réunissant des experts et expertes de France, du Québec et des Premières Nations, dont [Hugo Asselin](#);
- La projection de courts-métrages immersifs (Mystic Vale et Metaract) et la lecture de textes littéraires dans le dôme.

Conférence

SAT, 1201 boul. Saint-Laurent, Montréal QC
18h-22h

23 SEPTEMBRE 2026

Séminaire ÉEC

[Étienne Boucher](#), chercheure en géographie à l'UQAM présente le séminaire (titre à venir)

Conférence

UQÀM

SB-1115, UQAM, métro
Place-des-arts, Montréal,
QC
12h15-13h15

24 SEPTEMBRE 2026

Single Cell RNA-seq in plants: the interplay between development and climate stress

Le centre institutionnel PROTEO-UQAM, le regroupement stratégique CEF ainsi que le CERMO-FC ont le plaisir de vous inviter jeudi 24 septembre à 12h00 à la présentation de Olivia Wilkins, Ph.D., professeure au département de Sciences Biologiques à l'Université du Manitoba. Un lunch pizza sera offert à 13h00 après la conférence.

Conférence

UQÀM

SB-1115
12h-14h

[Lien de connexion](#)

27 - 29 SEPTEMBRE 2026

The CIF-IFC 2026 National Conference

This year's Conference, with the theme "Leading from Where We are for a Brighter Future", will be hosted in-person. The Awards Ceremony and Banquet will recognize [Changhui Peng](#) as the 2026 International Forestry Achievement Award Recipient !

Conférence

Edmonton, AB

Tout l'agenda...

Dans les médias

11 SEPTEMBRE 2026

Un chant d'espoir pour une espèce menacée

Un article de La Presse

À Longueuil, en bordure du boisé du Tremblay, on a entendu de nouveau le chant de la rainette faux-grillon au printemps dernier. Une vingtaine d'étangs ont été aménagés pour cette espèce menacée de disparition. Le succès de l'opération a surpris même ses idéateurs.

10 SEPTEMBRE 2026

Pour un Québec qui croit en sa science | Feuille de route pour mieux soutenir la recherche, ses institutions et la communauté qui la fait vivre

Un communiqué de l'Acfas

À l'occasion des élections québécoises 2026, l'Acfas a souhaité documenter les priorités de sa communauté et formuler des mesures claires et ambitieuses destinées à l'ensemble des partis politiques du Québec.

9 SEPTEMBRE 2026

L'industrie forestière exige des partis politiques une meilleure reconnaissance du bois

Un article de Radio-Canada

En pleine campagne électorale, l'Alliance de l'écosystème industriel forestier du Québec (AEIFQ) présente un texte qui soutient que le bois québécois est une ressource stratégique importante pour l'économie de la province.

Le pacte pour le bois québécois regroupe plus de 40 signataires issus des domaines politique et économique, dans un contexte où l'industrie forestière est fortement touchée par la guerre tarifaire avec les États-Unis et le dumping asiatique, rappelle l'AEIFQ dans leur communiqué.

8 SEPTEMBRE 2026

Analyse - Élections au Québec : on ne parle pas de climat, mais il est pourtant partout

Un article de Radio-Canada

Alors que le climat et l'environnement s'annoncent comme les grands absents de la campagne, ils s'invitent en réalité dans tous les dossiers chauds : santé, logement, pouvoir d'achat... Les effets du climat façonnent la plupart des grands enjeux qui préoccupent les électeurs.

8 SEPTEMBRE 2026

'Wall-to-wall' map of NYC trees could help cool cities worldwide

Un article de Cornell Chronicle

Researchers have created an [interactive map](#) identifying 1.8 million individual trees in New York City, with a new approach that could optimize the placement of trees for cooling in cities around the world. In the study, published Aug. 14 in [Scientific Data](#), researchers identify the types of trees using satellite imagery as well as on-the-ground datasets and 3D data collected with lidar, short for light detection and ranging. The approach was 82% accurate overall and higher for common types of New York City trees.

8 SEPTEMBRE 2026

Des arbres responsables de la pollution urbaine?

Un article dans Le Devoir

Aussi surprenant que cela puisse paraître, les arbres qui verdissent nos villes peuvent contribuer à dégrader la qualité de l'air, en favorisant la production d'ozone. Et certaines essences d'arbres y contribuent plus que d'autres, révèle une étude publiée dans la revue scientifique Science Advances, le 19 août dernier.

8 SEPTEMBRE 2026

La nature travaille pour nous, protégeons-la !

Un texte d'opinion dans La Presse

Les milieux naturels constituent de véritables infrastructures vertes qui fournissent des services précieux, récurrents et mesurables, font valoir les cosignataires.

8 SEPTEMBRE 2026

La nature, tout un rendement : 678,3 M\$ en services rendus chaque année par les sites protégés en terres privées

Un article de Nature Action Québec

Une nouvelle étude québécoise chiffre les retombées économiques et sociales de la conservation. Dans le sud du Québec, les activités des organismes de conservation œuvrant en terres privées génèrent plus de 48 M\$ en valeur ajoutée et les milieux naturels protègent 22,6 G\$ d'actifs naturels.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

[Assistant/Associate Professor in Forest Hydrology](#)

Parue jeudi le 10 septembre 2026

University of Alberta, Edmonton, AB

Date limite

**8 octobre
2026**

[Technicien·ne en spécimens botaniques/Botany](#)

[Specimen Technician](#)

Parue jeudi le 10 septembre 2026

Date limite

**24 septembre
2026**

Musée canadien de la nature, Campus du patrimoine naturel –
Gatineau, QC

[Carrières Chargé·e de projet de spécimens botaniques/Careers Specimen Project Officer, Botany](#)

Parue jeudi le 10 septembre 2026

Date limite

**24 septembre
2026**

Musée canadien de la nature, Campus du patrimoine naturel –
Gatineau, QC

[Tenure-track position in ecology and evolution of terrestrial arthropods](#)

Parue mardi le 8 septembre 2026

Date limite

**30 octobre
2026**

University of Gothenburg, Suède

Emplois et stages d'été

Sélectionnez cette ligne en triple-cliquant dessus et coller les offres d'emplois d'été ici...

Postdoctorats

[Offre PhD en écologie des vieilles forêts](#)

Parue mercredi le 9 septembre 2026

Date limite

31 octobre 2026

Université du Québec en Outaouais, ISFORT, Ripon

Sous la direction de [Frédéric Doyon](#).

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

Doctorats (Ph.D.)

Aucun

Maîtrises (M.Sc.)

[M.Sc.Conservation d'une espèce en péril : maîtrise sur le chardon de Mingan/M.Sc. Conservation of an Endangered Species: Master's Project on the Mingan Thistle Δ](#)

Parue jeudi le 10 septembre 2026

Date

limite
15

UQAR

octobre
2026

Sous la direction de [Guillaume de Lafontaine](#)/Under the supervision of [Guillaume de Lafontaine](#).

Il s'agit d'une offre au sein du CEF/This is an offer within the CEF.

M.Sc. quantifying the links between fire regime, canopy type, and ecosystem nitrogen balance in boreal forests

Parue mardi le 8 septembre 2026

University of Alberta, Edmonton, AB

Date
limite
31
octobre
2026

[Toutes les offres...](#)

Nouvelles publications

1. Oogathoo, S., [Houle, D.](#), Duchesne, L., [Kneeshaw, D.D.](#), [Belanger, N.](#) (2026) [Sapflow-derived transpiration phenology, sapflow radial profile and stomatal regulation of three tree species in a boreal forest](#). Agricultural and Forest Meteorology, 390:111439
2. Sturtevant, B.R., Cooke, B.J., [Kneeshaw, D.D.](#), Robert, L.-E., [James, P.M.A.](#), [Fortin, M.-J.](#), Wolter, P.T., Townsend, P.A. (2026) [Insect defoliators trading spaces in a hemiboreal forest: Implications for diversity–stability and ecosystem resilience](#). Ecology, 107(9):e70469
3. Boubeker, S., Cusson, M., [Despland, E.](#), [Bauce, E.](#), Ripoll, L., Pichette, A., [MacKay, J.](#), [Deslauriers, A.](#) (2026) [Temporal and species-dependent variation in foliar monoterpene compositions of conifers under spruce budworm defoliation](#). Annals of Forest Science, 83(1):37
4. Renzaglia, K.S., Crandall-Stotler, B., Taylor, W.A., Merced, A., Schuette, S., [Villarreal, J.C.](#), Cargill, D.C. (2026) [Comparative spore wall architecture and development across hornwort diversity and across time](#). Plant Systematics and Evolution, 312(5):51
5. Gao, J., Fang, K., Chen, J.M., Li, J., [Rossi, S.](#), Chen, D., Linderholm, H.W., Camarero, J.J., Esper, J., Davi, N.K. et al. (2026) [Reply to: Estimated tree longevity response to climate at risk of methodological bias](#). Communications Earth & Environment, 7(1):701
6. Ladreyt, H., Boiteux, M., Colinas, J., Bouchard, C., Braiden, H., Brodeur, J., Bussiere, F., [Leclerc, M.](#), Leighton, P., Richard, L. et al. (2026) [Acceptability of wildlife interventions to protect biodiversity and human and animal health in peri-urban nature parks](#). EcoHealth

[Toutes les publications...](#)

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

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



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