



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 23 octobre 2026

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)

[Publications](#)



Rappel

Vos professionnels de recherche vous offrent 3 [formations](#) en novembre !

Nouvelles du CEF

22 OCTOBRE 2026

[Mycosphaera: pour une reconnaissance du rôle essentiel des champignons dans nos écosystèmes](#)

Un article dans ULaval nouvelles

Né d'un projet étudiant, ce premier organisme au Canada pour la conservation et la protection de la fonge porte la cause tous azimuts, jusqu'à la COP17 sur la biodiversité en Arménie. [...]

En juin 2025, Mycosphaera était cofondée par huit jeunes, dont quatre de l'Université Laval: [David Fortier](#), Lucie Berthelot, doctorante en ethnologie et patrimoine, en plus de

Christophe Tav et François Guay, alors étudiants. Un an et demi plus tard, l'organisation à but non lucratif réunit une soixantaine de membres, incluant les personnes fondatrices et le conseil d'administration. [Pauline Hessenauer](#), professeure au Département des sciences du bois et de la forêt, et Keith Wauthy, étudiant au baccalauréat en bio-informatique, se sont joints au groupe multidisciplinaire. Leur projet vient d'obtenir le trophée Projet par excellence au gala Forces AVENIR.

22 OCTOBRE 2026

Formation CEF : ArcGIS Pro Avancé

L'objectif du cours est d'enseigner, en deux jours, des notions avancées avec ArcGIS Pro. L'utilisation de données matricielles, l'analyse spatiale et l'élaboration d'outils appliqués à la gestion d'un problème concret seront abordés. La connaissance des notions de base et une familiarité avec ArcGIS Pro sont nécessaires pour suivre la formation. La formation sera donnée en français les 9 et 10 novembre 2026, en ligne, par [Mélanie Desrochers](#) et [Hughes Dorion](#). Les places sont limitées à 15 membres du CEF. [Inscrivez-vous rapidement!](#)

22 OCTOBRE 2026

La science a-t-elle besoin d'un Messi ?

Un billet d' [Alison Munson](#)

Je suis une scientifique, une écologiste. Et je l'avouerai dès le début, je suis une fanatique de Lionel Messi depuis environ 2018, une découverte tardive. Et le Mondial 2026 n'a pas aidé. Et le dernier match international de Léo du 6 octobre et la cérémonie n'ont pas aidé. Je l'ai regardée en arabe sur Youtube. De toute façon, un but sur un tir au but a l'air pareil en arabe. Certains disent que 50 millions de personnes ont regardé le match, et d'autres disent 3,1 milliards, ce qui est inférieur au match final du Mondial plus tôt cette année. Mais quand même, près de la moitié de la population mondiale regarde un match amical entre l'Argentine et le Bénin ?[...]

En tant que scientifique, je me demande, ne pouvons-nous pas trouver un Messi pour la science, qui pourrait « transformer » la science par sa créativité ? Il y a deux semaines, les prix Nobel ont été décernés pour la chimie, la physique et la médecine, le dernier pour des découvertes sur l'optogénétique qui change notre façon de penser le cerveau (à Ken Deisseroth, Peter Hegemann, and Georg Nagel). J'ai remarqué que l'Université Stanford a publié une [très belle vidéo](#) sur un des trois récipiendaires, Ken Deisseroth, sa vie, y compris sa famille et comment il est arrivé à sa place actuelle dans son domaine. Mais relativement peu de gens connaissent ces véritables étoiles de la science. Pourquoi pas ? J'ai demandé à plusieurs personnes de mon entourage et leurs réponses ont été regroupées principalement selon deux lignes de réflexion. [...]

[Lire le texte complet](#)

21 OCTOBRE 2026

Lancement du recueil CSP-FRQ « Avancées francophones en sciences et en génie »

Cette collection réunit des articles scientifiques en français publiés par Canadian Science Publishing dans des revues canadiennes reconnues à l'échelle internationale. Chaque rédacteur en chef a sélectionné quelques articles de son journal à mettre de l'avant. La collection est maintenant ouverte aux nouvelles soumissions. Fanie Pelletier, [Nelson Thiffault](#), Céline Audet et Liette Vasseur ont rédigé un [éditorial](#) concernant la collection publié dans FACETS (en [anglais](#) et en [français](#)).

Parmi les membres du CEF dont les articles ont été sélectionnés, on retrouve

- [Yves Bergeron](#) : une carrière dévouée à comprendre les forêts naturelles et à influencer l'aménagement forestier | [Botany](#)
- Comprendre la relation entre la Nation W8banaki et Maalhakws (frêne noir) pour une intendance culturellement enracinée | Laurence Boudreault, Edgar Blanchet, Maude Flamand-Hubert | [Botany](#)
- Quel sens donner à la sécurisation culturelle pour la main-d'oeuvre autochtone ? Le contexte du secteur forestier québécois | Jeanne Desrochers-Arsenault, [Jean-Michel Beaudoin](#), Marie-Ève Dufour | [J. canadien de recherche forestière](#)
- Transformations de la composition forestière dans les forêts boréales mixtes soumises à une forte influence humaine : une analyse de la région de Rouyn-Noranda de 1910 à 2020 (Québec, Canada) | [Nathan Egande](#), [Victor Danneyrolles](#), [Dominique Arseneault](#), [Marie-Eve Sigouin](#), [Yves Bergeron](#) | [J. canadien de recherche forestière](#)
- La saison des feux de forêt 2023 au Québec : un aperçu des conditions extrêmes, des impacts, des leçons apprises et des considérations pour l'avenir | [Yan Boulanger](#), [Dominique Arseneault](#), [Annie Claude Bélisle](#), [Yves Bergeron](#), Jonathan Boucher, [Yan Boucher](#), [Victor Danneyrolles](#), Sandy Erni, Philippe Gachon, Martin P. Girardin, [Elaine Grant](#), Pierre Grondin, Jean-Pierre Jetté, [Guillemette Labadie](#), [Mathieu Leblond](#), [Alain Leduc](#), Jesus Pascual, [Martin-Hugues St-Laurent](#), [Junior A. Tremblay](#), [Kaysandra Waldron](#) | [J. canadien de recherche forestière](#)
- Rôle de la proximité des essences feuillues sur la composition du sous-bois des jeunes peuplements dans les pessières à mousse sensibles à la paludification | [Maísa De Noronha](#), [Nicole Fenton](#), [Alain Leduc](#), [Yves Bergeron](#) | [J. canadien de recherche forestière](#)
- Cadre fondateur d'une aire protégée issu des valeurs des gens de la Première Nation Abitibiwinini | [Annie Claude Bélisle](#), Émile Charron-Ducharme, Benoit Croteau, Pascale Trudeau-Cananasso, Roxane Germain, Solange Nadeau, [Jérôme Cimon-Morin](#), [Yan Boulanger](#) | [FACETS](#)

21 OCTOBRE 2026

Un caribou transféré discrètement pour freiner l'extinction d'une harde en Abitibi

Un article dans La Presse

Un caribou de la harde de Charlevoix a été discrètement transféré dans la harde de Val-d'Or, à la fin de septembre, dans une tentative du gouvernement québécois de freiner l'extinction du troupeau abitibien. [...]

Ce transfert est vu d'un bon œil par le biologiste et professeur à l'Université du Québec à Rimouski [Martin-Hugues St-Laurent](#).

« La population de caribous de Charlevoix en enclos est en croissance, elle se porte bien ; en prendre un pour dynamiser une harde en difficulté est une bonne idée », dit-il.

20 OCTOBRE 2026

Inscrivez-vous rapidement à la CEF-Formation : Introduction aux bases de données

[Daniel Lesieur](#) va offrir une formation sur les bases de données les 4-5 novembre prochain, via zoom. Cette formation est destinée à tous les membres du CEF désireux de s'initier au monde obscur des bases de données RELATIONNELLES. Vous apprendrez comment concevoir des tables de données, les lier et surtout les interroger facilement. La conception et la mise en place d'une structure logique de vos données est une étape cruciale mais

indispensable pour l'analyse d'un jeu de données fiable et propre. Cette formation se veut être une initiation et portera principalement sur la pratique. Dans ce contexte, nous utiliserons Microsoft-Access afin de profiter d'une interface graphique conviviale et très similaire aux autres membres de la suite Microsoft. Réserver votre place le plus rapidement possible en envoyant un courriel et en mentionnant votre directeur de recherche à lesieur.daniel@uqam.ca

20 OCTOBRE 2026

Les emblèmes oubliés du Québec

Un reportage de La semaine verte

Le Québec a trois emblèmes naturels qui sont largement oubliés par la population de la province. Mais en quoi ces symboles inscrits dans une loi représentent-ils le Québec? Dans ce reportage, le journaliste Maxime Corneau et le réalisateur Julien Robert partent à la rencontre de chacun de ces emblèmes pour comprendre l'origine et la signification de ces icônes. Avec notamment

20 OCTOBRE 2026

L'atelier UFOR clôture une semaine riche en échanges et en découvertes en foresterie urbaine !

Un post Facebook de la CRAUM

Le 16 octobre, la Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu (CRAUM) a eu le plaisir de contribuer à l'atelier post-conférence UFOR, organisé à l'Université Laval, dans la continuité de la Conférence canadienne sur la forêt urbaine 2026 (CCFU 2026). 🌿

👉 La relève scientifique à l'honneur ! La matinée a été marquée par des présentations étudiantes et des séances d'affiches scientifiques, mettant en lumière une diversité de travaux sur la biodiversité urbaine, les sols, les espaces verts et les enjeux de la foresterie urbaine.

🤝 Des échanges inspirants sur l'avenir de la foresterie urbaine ! Un panel interactif consacré aux approches collaboratives, à la science citoyenne et à l'avenir de la foresterie urbaine a réuni Lorien Nesbitt, [Alison Munson](#), Bastien Castagneyrol et François Durquety, sous la modération de [Janani Sivarajah](#), titulaire de la CRAUM. [...]

20 OCTOBRE 2026

Laisse pousser un brin au CCFU

Un communiqué du Labo de Tanya Handa

[Tanya Handa](#) et [Laura Jeanne Raymond-Léonard](#) ont eu la chance de présenter *Laisse pousser un brin* à la communauté travaillant en foresterie urbaine lors de la dernière Conférence canadienne sur la forêt urbaine (CCFU), laquelle s'est déroulée à Québec (14-15 octobre), ainsi qu'à l'atelier post-conférence du réseau Ufor (16 octobre). Après tout, les pelouses font bel et bien partie de nos forêts urbaines, tout comme les arbres ! Ce fut une expérience extrêmement riche en discussion et en rencontres avec les différents acteurs du milieu. Quelle belle vitrine !

20 OCTOBRE 2026

Research news from SLU - The Swedish University Faculty of Forest Science

- **Why bark beetle infestations can be difficult to detect from the air**
Spruce trees can continue to transport water and function much like healthy trees for weeks after a bark beetle attack. A new SLU study shows why this makes early detection from the air difficult: during this period, there is no stress signal for cameras to detect.

- [Same plan, different owners: why Swedish forestry looks so alike](#)
Swedish forest owners have wide legal freedom to decide how their forest is managed. But what happens when their goals go beyond timber production? We put our questions to Anna Karlsson, PhD student in forest planning and advisory services.
- [When aspen trees experience drought, their leaf cells change shape](#)
The surface of an aspen leaf looks like a jigsaw puzzle under the microscope. Researchers at Umeå Plant Science Centre have now identified a gene that helps shape these interlocking cells – and discovered that both the gene's activity and the cells' shape change when the tree experiences drought.

20 OCTOBRE 2026

[L'ADN des arbres - Un passeport biologique pour la traçabilité du bois](#)

Un article dans Le Progrès forestier

Chaque année, le commerce de bois récolté illégalement contribue à la disparition de millions d'hectares de forêts à travers le monde, menaçant la biodiversité et compromettant les efforts de gestion durable des forêts. Comment vérifier qu'un produit du bois provient réellement de la région ou du pays indiqué sur son étiquette? Pour répondre à cette question, une équipe de chercheurs en génomique forestière a développé un outil capable de prédire, à partir de l'ADN d'un arbre, l'endroit précis où il a poussé : parfois à moins de 15 km près.

[Pauline Hessenauer](#) et [Nathalie Isabel](#) sont les autrices de cet article de vulgarisation.

19 OCTOBRE 2026

[Nouvelles publications de la Direction de la recherche forestière](#)

La Direction de la recherche forestière du ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) vous informe des publications parues d'avril à juin 2026. Voici celles où des membres du CEF ont contribué :

- [Mesurer la physiologie de l'érable rouge en présence du nerprun bourdaine pour évaluer le risque d'envahissement](#) | [François Hébert](#), Tiana Mara Custodio, [François Girard](#) et Marie-Eve Roy
- [Quels sont les effets des coupes totales sur la composition future de la forêt tempérée?](#) | [Martin Barrette](#), [Yan Boucher](#), Isabelle Auger, Daniel Dumais et Marie-Eve Roy

Et plusieurs autres articles scientifiques, professionnels, balado, jeux de données, etc.

19 OCTOBRE 2026

[Répondre aux besoins croissants de reboisement à l'ère des mégafeux, au-delà de la plantation manuelle d'arbres](#)

Un article publié dans Le Progrès forestier

La saison dévastatrice des feux de forêt de 2023 a révélé l'ampleur du défi auquel sont confrontées les régions boréales d'Amérique du Nord. Les besoins en reboisement des superficies mal régénérées après feu dépassent largement les capacités actuelles. Dans un contexte de main-d'œuvre et de budget limités, le recours à des méthodes complémentaires à la plantation manuelle permettra d'accroître la capacité de reboisement pour restaurer ces superficies mal régénérées. [Claudie-Maude Canuel](#), [Yan Boucher](#), [Emmanuelle Bergeron](#) et [Nelson Thiffault](#) sont les auteurs de cet article de vulgarisation. | [Pour voir tous les articles du magazine d'automne](#)

19 OCTOBRE 2026

IDENT-MTL annual growth and mortality measurements are underway!

Un communiqué du PaqLab

Sachin Timilsina and Loïs Danielle Mabicka have begun the yearly IDENT-MTL blitz, whereby status (alive or dead) of every tree is accessed and the diameter of every living tree is measured. This annual assessment has been happening every year since the site's establishment in 2009, creating a rich dataset which can be used to answer a host of scientific questions, including those currently being worked on by Loïs, Sachin and Catherine from the PaqLab. The entire IDENT-MTL dataset is available for consultation on our [Federal Data Repository](#) and we are always open and interested in future collaborations - don't hesitate to reach out!

19 OCTOBRE 2026

Retour sur le tout premier colloque du Conseil scientifique de la Ville de Gatineau!

Une publication de la Ville de Gatineau

Sous le thème *La science au service de la collectivité*, cette collaboration entre les équipes municipales et les chercheuses et chercheurs de l'UQO permet de trouver des solutions durables aux défis de la Ville de Gatineau et de répondre concrètement aux besoins de la population.

4 projets du Conseil scientifique ont été présentés lors du colloque :

- La participation citoyenne, avec la collaboration du professeur et spécialiste en aménagement du territoire, Mario Gauthier, du Département des sciences sociales
- Les corridors verts et la biodiversité en milieu urbain, avec le professeur et chercheur à l'ISFORT-UQO, [Sylvain Delagrangue](#)
- La résidence scientifique en itinérance, avec la collaboration de la professeure Nathalie St-Amour, du Département de travail social
- L'Intelligence artificielle et l'automatisation de la facture, avec le professeur Alan Davoust, du Département d'informatique et d'ingénierie.

[Pour en savoir plus sur le Conseil scientifique](#)

19 OCTOBRE 2026

Comment les érables s'adaptent aux changements climatiques?

Une entrevue Au Téléjournal Estrie

[Isabelle Laforest-Lapointe](#) se prononce sur la migration possible des érables en lien avec les changements climatiques et de la possibilité d'investir dans leur migration assistée. À la minute 7:44.

19 OCTOBRE 2026

Une partie de la mission de Carbone boréal compromise

Un article de Radio-Canada

Depuis 2008, l'organisme Carbone boréal étudie les changements climatiques dans certaines forêts situées sur les terres publiques du Lac-Saint-Jean et du Nord-du-Québec. Le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) a toutefois mis fin à l'entente de plus de 15 ans entre le gouvernement et l'organisme, mettant en péril un volet crucial des travaux de recherche.

Le MRNF n'autorise plus de nouveaux projets de compensation carbone sur les terres de l'État. Il s'agit pourtant de l'un des mandats majeurs de Carbone boréal. En plantant des arbres dans des zones dévastées par des feux de forêt ou des épidémies d'insectes,

l'organisme capture les gaz à effet de serre relâchés dans l'atmosphère. Plus de 2 211 000 d'arbres ont été plantés depuis 2008, dont 100 000 à La Doré, là où le professionnel de recherche [Olivier Fradette](#) (professionnel de recherche au CEF avec [Patrick Faubert](#)) suit les arbres depuis 15 ans.

Voir aussi la [vidéo en bref](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

26 OCTOBRE 2026

Tree bodyguards, ou comment identifier les causes de variation dans l'intensité des interactions biotiques à l'échelle d'un continent avec des élèves de 6 à 18 ans

Le CEF au Pôle de l'Est et la CRAUM propose une conférence de Bastien Castagnyrol.

Résumé: Les interactions biotiques gouvernent le monde, mais qu'est-ce qui gouverne les interactions biotiques ? L'idée que cela pourrait bien être le climat est ancienne, plus ancienne que la reconnaissance de son changement rapide et délétère. Mais elle fait l'objet de vives controverses, au point qu'avoir été qualifiée d'idée zombie. Alors, si ce n'est pas le climat, quoi ? C'est ce problème que je propose d'explorer en m'appuyant sur les interactions entre les arbres, les insectes herbivores et leurs ennemis naturels. Il s'agira de rendre compte de la manière dont le climat influence les défenses directes et indirectes des arbres, et de chercher à en comprendre les répercussions sur les dégâts causés par les insectes herbivores.

L'enquête a été menée par des scientifiques professionnels, bien sûr, mais avec l'assistance de centaines de jeunes européens qui ont littéralement mis la main à la pâte pour produire des données... qu'il s'agira de discuter.

Les amateurs de grandes découvertes et de révolutions scientifiques seront peut-être déçus, mais les curieux de la manière dont la recherche peut se faire en dehors des laboratoires y trouveront leur compte.

Conférence



Pavillon Charles-Eugène
Marchand, salle Hydro-
Québec (1210)
12h-13h

29 - 30 OCTOBRE 2026

Réunion annuelle de la Société d'entomologie du Québec (SEQ) 2026

Inscrivez-vous à la réunion annuelle de la SEQ! La Réunion annuelle de la Société d'entomologie du Québec (SEQ) aura lieu les 29 et 30 octobre 2026 à l'Hôtel Rive Gauche à Beloeil. Sous le thème « Observer le petit. Accomplir le grand », la réunion mettra en lumière le rôle de la recherche en entomologie, des découvertes fondamentales jusqu'à leur application concrète sur le terrain. La rencontre réunira étudiant·es, chercheur·euses, professionnel·les et

Colloque

Hôtel Rive Gauche, Beloeil

passionnés d'entomologie, offrant une belle occasion de présenter ses travaux, d'échanger avec la communauté et de développer de nouvelles collaborations.

30 OCTOBRE 2026

Dynamique du carbone dans les emprises de ligne de transport d'électricité et dans leurs forêts adjacentes dans les forêts tempérées et boréales de l'est du Canada, par Antoine Harel

[Antoine Harel](#) soutient sa thèse de doctorat, devant un jury composé de André Desrochers (président, ULaval), [Évelyne Thiffault](#) (directrice, ULaval), [David Paré](#) (directeur, Ressources naturelles Canada, SCF-CFL), Gert-Jan Nabuurs (examineur externe, Wageningen University), Jacynthe Dessureault-Rompré (examinatrice, ULaval), et [Loïc D'Orangeville](#) (examineur, ULaval).

Soutenance



Pavillon Abitibi-Price, Local
ABP-0160
9h-12h

30 OCTOBRE 2026

Initiation à la vulgarisation scientifique

Le Centre d'études et d'interventions en santé mentale, en collaboration avec la Bibliothèque de l'Université Laval, vous invite à une formation ludique en vulgarisation scientifique, à l'aide du partenaire BistroBrain, pour apprendre à captiver votre auditoire et à communiquer vos connaissances avec impact. La formation vise à faire mieux comprendre ce qu'est la vulgarisation et à donner à ses participant.e.s la confiance de s'y lancer. Dans un style décontracté et interactif, elle abordera les concepts de base de la vulgarisation tels que la philosophie de l'attention, l'amorce, le storytelling, le visuel, la parole et d'autres trucs en rafale.

Inscription requise

Formation



Pavillon la Laurentienne,
Salle Power Corporation et
en ligne
10h-11h

30 OCTOBRE 2026

La biodiversité au cœur des décisions économiques : exemples, progrès et perspectives

Comment mieux intégrer la biodiversité dans les décisions économiques et financières? Cette session mettra en lumière des initiatives québécoises qui démontrent comment les considérations liées à la nature peuvent être intégrées aux décisions d'investissement, de financement et de développement économique.

Des exemples concrets de financement, d'innovation, d'économie circulaire et de mobilisation des acteurs seront

Webinaire

En ligne
12h-13h

[Lien de connexion](#)

présentés afin d'illustrer les progrès réalisés et les opportunités à saisir pour accélérer l'action en faveur de la biodiversité.

Avec Julie Lafortune, [Rim Khelifa](#), Alice Lopez et [Dominique Gravel](#).

3 NOVEMBRE 2026

Quand l'IA lit la forêt : de l'expertise humaine à l'analyse automatisée

Ce Rendez-vous de la connaissance en aménagement durable des forêts, organisé par le gouvernement, en collaboration avec le réseau universitaire, présente "Quand l'IA lit la forêt" sur l'expertise unique du Centre d'enseignement et de recherche en foresterie (CERFO) du Cégep de Sainte-Foy.

Conférence

En ligne
13h-16h

3 - 4 NOVEMBRE 2026

Forum forestier régional organisé par l'AFAT

L'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue (AFAT) réunira au Centre des congrès de Rouyn-Noranda les représentants de l'industrie, des communautés, des organismes, du milieu de la recherche, des partenaires institutionnels et des élus afin de dresser un état des lieux commun et actualisé du secteur forestier régional; élaborer collectivement une vision régionale mobilisatrice à l'horizon 2040; faire connaître des démarches et initiatives inspirantes, ici et ailleurs; identifier des pistes de solution, des leviers d'action et des chantiers structurants concrets; et jeter les bases d'un réseau appelé à structurer et à mobiliser les interventions à venir; examiner les enjeux d'emploi, de développement des compétences et de gestion des ressources humaines afin de renforcer l'attractivité, la résilience et la compétitivité de la filière forestière régionale.

Les frais d'inscription seront majorés de 20 % à compter du 19 octobre 2026.

Colloque

Centre des congrès de
Rouyn-Noranda

4 - 5 NOVEMBRE 2026

Introduction à la conception d'une base de données relationnelles avec Access

Cette formation est destinée à tous les membres désireux de s'initier au monde obscur des bases de données RELATIONNELLES. Vous apprendrez comment concevoir des tables de données, les lier et surtout les interroger facilement. La conception et la mise en place d'une structure logique de

Formation

UQÀM

En ligne
9h-16h

[Lien de connexion](#)

vos données est une étape cruciale mais indispensable pour l'analyse d'un jeu de données fiable et propre.

Cette formation se veut être une initiation et portera principalement sur la pratique. Dans ce contexte, nous utiliserons Microsoft-Access afin de profiter d'une interface graphique conviviale et très similaire aux autres membres de la suite Microsoft. Réserver votre place le plus rapidement possible en m'envoyant un courriel et en mentionnant votre directeur de recherche!

4 NOVEMBRE 2026

Le Grand RDV politique : des engagements à l'action pour le climat et le vivant

Les Dialogues pour le climat (DPC) qui organisent cette rencontre sont un projet intersectoriel qui, depuis 2021, regroupe des organisations de la société civile québécoise. Entre la clôture de la COP17 sur la biodiversité et l'ouverture de la COP31 sur le climat, le Québec se trouve à un carrefour. Les engagements pris d'un côté doivent nourrir l'action de l'autre et leur mise en œuvre repose sur tous les paliers de gouvernement. Un mois après les élections provinciales, alors qu'un nouveau gouvernement prend ses marques, c'est le moment de faire le point, ensemble.

Pour cette édition, les Dialogues pour le climat et les Dialogues pour la biodiversité proposent un Grand RDV politique à la croisée des deux processus. Des élu-e-s des paliers fédéral, provincial et municipal y rencontreront la société civile pour un échange franc et constructif : où en sont les engagements environnementaux actuels, quelles mesures concrètes sont prévues pour les honorer, et comment mieux arrimer l'action des différents paliers ?

Au-delà du panel, l'événement se veut un moment de convergence pour toutes les personnes engagées pour l'environnement au Québec, en salle comme en ligne. La soirée s'ouvrira sur un volet artistique et culturel jeunesse, avec des expositions présentées en collaboration avec la Biosphère, SUCO, et Marie-Jeanne Eid.

Panel

Biosphère de Montréal
17h-20h

4 - 6 NOVEMBRE 2026

Expertise, éthique, décisions stratégiques et santé de la forêt : le rôle renouvelé de l'ingénieur forestier

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec organise son congrès les 5 et 6 novembre 2026. Cette année, nous proposons un congrès qui dépasse les techniques et les outils pour mettre au centre la posture professionnelle de l'ingénieur forestier. Avec [Sergio Rossi](#) et [Roberto Silvestro](#).

Colloque

Hôtel Énergie Shawinigan,
1100, Promenade du St-
Maurice, G9N 1L8, à
Shawinigan

Ce congrès sera stratégique. Il portera sur notre capacité à décider lorsque les marges financières se resserrent, lorsque les attentes sociales s'intensifient et lorsque les décisions sont scrutées publiquement. Il abordera notre rôle dans l'arbitrage entre science, valeurs et réalités économiques, notre responsabilité professionnelle sous pression, et la crédibilité de la profession dans un monde en transformation. Une activité précongrès aura lieu le 4 novembre 2026: visite de terrain et 5@7

[Tout l'agenda...](#)

Dans les médias

22 OCTOBRE 2026

[Des propositions à la nouvelle ministre des Forêts pour revoir le régime forestier](#)

Un article de Radio-Canada

Un regroupement de 13 organisations s'intéressant à l'avenir de la forêt émet des propositions à la nouvelle ministre des Ressources naturelles et des Forêts, Natalie Bisailon. La députée péquiste de Marie-Lacoste-Gérin-Lajoie, qui comprend une partie de la ville de Drummondville, a été nommée mercredi. En plus de syndicats, de groupes environnementaux et d'organismes de gestion d'activités en nature, le regroupement comprend l'Association québécoise des entrepreneurs forestiers et l'Assemblée des Premières Nations Québec-Labrador (APNQL). Le chef de l'APNQL, Francis Verreault-Paul, originaire de Mashteuiatsh, ne veut pas revivre l'épisode où la Coalition avenir Québec avait abandonné sa réforme du régime forestier lors de l'automne 2025.

22 OCTOBRE 2026

[Un partenariat franco-québécois pour faire découvrir la forêt aux jeunes](#)

Un communiqué de la ville de Saint-Jérôme

La Ville de Saint-Jérôme et la Commune de Sainte-Hélène, en France, officialisent une collaboration de trois ans visant le partage d'expertise et le développement d'initiatives communes en matière de foresterie et de conservation des milieux naturels. Le premier accomplissement émanant de ce partenariat est un projet éducatif intitulé La Forêt fait école, qui permettra à des élèves de l'école primaire des Sentiers de découvrir les multiples rôles de la forêt et d'échanger avec leurs homologues français sur leurs apprentissages respectifs, constitue la première initiative issue de ce partenariat.

22 OCTOBRE 2026

[Réforme du régime forestier : des partenaires incontournables de la forêt offrent au nouveau gouvernement québécois des solutions pour bâtir des consensus](#)

Un communiqué de la SNAP

Un regroupement inédit de Premières Nations et d'organisations — qui depuis plus d'un an collaborent au-delà de leurs divergences d'opinion pour définir les conditions d'une modernisation juste et durable du régime forestier — félicite le nouveau gouvernement de son assermentation et Mme Natalie Bisailon de sa nomination à titre de ministre des Ressources naturelles et des Forêts. Réunissant des Premières Nations, des syndicats de travailleuses et travailleurs, des groupes environnementaux, des gestionnaires de territoires fauniques, des acteurs du récréotourisme et des entrepreneurs forestiers, le regroupement rappelle l'engagement du Parti Québécois à lancer sans tarder la réforme du

régime forestier. Il lui propose une démarche claire, structurée et rassembleuse pour éviter les écueils du passé.

22 OCTOBRE 2026

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec salue la nomination de madame Natalie Bisaillon

Une nouvelle de l'OIFQ sur PR Newswire

QUÉBEC, le 21 oct. 2026 /CNW/ -- L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ) félicite madame Natalie Bisaillon pour sa nomination à titre de ministre des Ressources naturelles et des Forêts et lui souhaite beaucoup de succès dans ses nouvelles fonctions. Cette nomination survient à un moment déterminant pour l'avenir de nos forêts et de l'ensemble du secteur forestier québécois. Les défis sont nombreux et la mise en place d'un nouveau régime forestier demeure une priorité. Le Québec a besoin d'un régime durable, prévisible et adapté aux réalités des régions, qui s'appuie sur la science, les connaissances du terrain et l'expertise des professionnels de la forêt.

22 OCTOBRE 2026

Jean Pellerin à l'Environnement, Natalie Bisaillon aux Ressources naturelles

Un article de Radio-Canada

La Mauricie et le Centre-du-Québec trouvent leur représentation au sein du Conseil des ministres. Le chef péquiste Paul St-Pierre Plamondon a choisi de confier des portefeuilles ministériels aux députés Jean Pellerin et Natalie Bisaillon, uniques élus régionaux à accéder au Cabinet.

Le député de la circonscription de Trois-Rivières, Jean Pellerin, est nommé ministre de l'Environnement. Il est également ministre de la Lutte contre les changements climatiques, de la Protection de la biodiversité, de la Faune et des Parcs. [...]

La députée de la circonscription de Marie-Lacoste-Gérin-Lajoie, Natalie Bisaillon, est nommée ministre des Ressources naturelles et des Forêts.

21 OCTOBRE 2026

Climat : le monde vers un réchauffement de 2,6 °C, l'ONU lance un énième appel à l'action

Un article de Radio-Canada

Les engagements mondiaux pour limiter le réchauffement climatique restent largement insuffisants et placent le monde sur une trajectoire de réchauffement de 2,6 °C au cours du siècle, avertit l'ONU mercredi, rappelant la nécessité d'efforts considérables et immédiats.

21 OCTOBRE 2026

El Niño pourrait «dépasser littéralement les échelles de suivi» actuelles, selon l'ONU

Un article de TVA Nouvelles

Les Nations unies ont appelé mercredi à une action anticipée pour protéger les populations les plus exposées aux conséquences du phénomène climatique El Niño en cours, qui pourrait être « sans précédent » et « littéralement dépasser les échelles de suivi » actuelles.

21 OCTOBRE 2026

Les 12 travaux de Jean Pellerin à la tête du ministère de l'Environnement

Un article de Radio-Canada

Paul St-Pierre Plamondon a jeté son dévolu sur Jean Pellerin, ancien président de la Chambre de commerce et d'industrie de Trois-Rivières, pour diriger le ministère de l'Environnement. Lors de l'assermentation de son nouveau ministre, mercredi, Paul St-Pierre Plamondon a demandé à Jean Pellerin de faire de la lutte aux changements climatiques une réelle priorité qui est mesurée et structurée, ainsi que d'atteindre nos cibles de décarbonation, mais aussi d'atteindre des cibles de protection de la biodiversité.

21 OCTOBRE 2026

Immersion au coeur de la forêt boréale pour observer l'ours noir

Un article dans Le Quotidien

bservatoire, de petites voix s'élèvent, en chuchotant : «Oh, un ours noir ! Et des oursons !» En silence, la famille Teyseyre, de Marseille, s'émerveille. Il faut dire que le spectacle qui se dessine sous ses yeux n'est pas commun en France. Et c'est exactement ce qu'elle venait chercher en visitant le Saguenay–Lac-Saint-Jean.

20 OCTOBRE 2026

Nous attendons des engagements pour relier nos milieux naturels

Un texte d'opinion dans Le Devoir

Jusqu'au 30 octobre prochain, la 17^e conférence des parties à la Convention sur la diversité biologique (COP17) se tiendra en Arménie. Pour le Québec, ce rendez-vous sera l'occasion de réaffirmer ses engagements envers la biodiversité et de présenter les moyens qu'il entend prendre pour les concrétiser.

20 OCTOBRE 2026

Google launches Deep Review AI tool to help researchers catch manuscript errors

Un article de RD World

Google Research on Oct. 14 released Deep Review, an AI system designed to flag mathematical errors, logical gaps and unsupported claims in technical documents. The public launch follows pilots that provided feedback on more than 15,000 manuscripts, according to Google. Speaking at Google's Research@ event in Mountain View, California, Rajesh Jayaram, a research scientist at Google Research, said AI can now generate drafts of academic papers and legal documents "nearly at the push of a button." Human capacity to verify that output, he said, has stayed essentially fixed. "We need to make sure that all this content we're generating is correct, that it's reliable, and that it makes sense in the context that it's being used," he said.

19 OCTOBRE 2026

Comment les espèces sauvages tentent, tant bien que mal, de s'adapter au changement climatique

Un article dans Le Monde

Selon les prévisions scientifiques, une espèce sur vingt serait aujourd'hui menacée d'extinction. Si le monde vivant dispose de capacités d'adaptation, certains végétaux ou animaux s'approchent de plus en plus de leurs limites physiologiques. Assistera-t-on à la disparition d'écosystèmes entiers ? [...]

En 2021, l'ouest des Etats-Unis et du Canada avait connu une vague de chaleur hors norme. Il aura fallu attendre cinq ans pour que soit publiée, en mars, une [étude d'ampleur, dans Nature Ecology & Evolution](#), documentant ses effets sur la biodiversité. Cinq ans d'une vaste enquête menée par une quarantaine de chercheurs réunis en consortium, épluchant les données portant sur des dizaines d'espèces issues de divers programmes de suivi de terrain. Le constat, même parcellaire, est net : la vague de chaleur a affecté négativement les trois quarts des groupes d'organismes étudiés, avec des effets très variés.

19 OCTOBRE 2026

L'IA s'allie à la physique pour mieux prévoir la météo

Un article dans Le Devoir

Un vaste projet de recherche canadien vise à améliorer les prévisions météorologiques en intégrant l'intelligence artificielle aux modèles de prévision traditionnels.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

ÉCOLOGIE, AMÉNAGEMENT ET CONSERVATION DES VIEILLES FORÊTS DU QUÉBEC : RECRUTEMENT DE 5 STAGIAIRES DE RECHERCHE POUR L'ÉTÉ 2027

Parue vendredi le 23 octobre 2026

UQAT

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

Date limite
30 avril 2027

Stage de recherche de premier cycle Diagnostic spatial des infrastructures de transport forestier et potentiel du transport intermodal route-rail au Québec

Parue vendredi le 23 octobre 2026

UQAT

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

Date limite
1 mars 2027

Geospatial Research Scientist

Parue jeudi le 22 octobre 2026

Saint Louis University, Missouri, USA

Date limite
indéterminée

R&D Professional, AI for Earth Observation

Parue jeudi le 22 octobre 2026

VITO, Belgique

Date limite
indéterminée

Senior / Research Associate, AI for Environmental Resilience

Parue jeudi le 22 octobre 2026

The Alan Turing Institute, UK

Date limite
1 novembre 2026

Poste sur le comité consultatif d'éthique de la recherche

Parue jeudi le 22 octobre 2026

Fonds recherche Québec, Télétravail

Date limite
8 novembre 2026

Director of Conservation Programs

Parue jeudi le 22 octobre 2026

Osa Conservation, Costa Rica

Date limite
20 novembre 2026

GEO-TREES Biological Sciences Program Coordinator

Parue jeudi le 22 octobre 2026

Date limite
20 novembre
2026

National Museum of Natural History, Washington D.C., USA

Two Full-Time Faculty Positions in: Wood Science or Biomaterial Chemistry

Parue mercredi le 21 octobre 2026

Date limite
23 octobre
2026

Department of Forestry at National Chung Hsing University, Chine

Conseiller (ère) en planification - Forêt urbaine

Parue mardi le 20 octobre 2026

Date limite
1 novembre
2026

Ville de Montréal - Service des grands parcs, du Mont-Royal et des sports, Montréal, QC

ForestGEO Staff Scientist – Research Ecologist in Temperate Forests

Parue mardi le 20 octobre 2026

Date limite
30 octobre
2026

Smithsonian Environmental Research Center (SERC), Maryland, USA

Senior Coordinator, GIS & Data Management

Parue lundi le 19 octobre 2026

Date limite
31 octobre
2026

Forests Canada, Flexible within Canada (Remote/Hybrid)

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Postdoctoral Scholar in Forest Resilience to Climate Extremes

Parue vendredi le 23 octobre 2026

Date limite
16 décembre
2026

UC Santa Barbara, California, USA

POSTDOCTORAL FELLOW Population Ecology of Black Bear

Parue mardi le 20 octobre 2026

Date limite
2 novembre
2026

Oklahoma State University, Oklahoma, USA

ForestGEO Postdoctoral Research Fellow – Temperate Forest Biomass Dynamics

Parue mardi le 20 octobre 2026

Date limite
26 octobre
2026

Smithsonian Institution, Virginia, USA

Doctorats (Ph.D.)

Projet de maîtrise ou doctorat: Évaluer la diversité et la phénologie des papillons de nuit en relation avec leurs espèces prédatrices

Parue jeudi le 22 octobre 2026

**Date limite
30 novembre
2026**

Université Laval, Québec, QC

Sous la direction de [Marc J. Mazerolle](#) (Professeur) et Anouk Simard (Chercheure au ministère de l'Environnement de la lutte contre les Changements Climatiques de la Faune et des Parcs).

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

Two Doctoral Positions in Tropical Forest Ecology, Animal-Plant Interactions and Forest Restoration

Parue jeudi le 22 octobre 2026

**Date limite
10 novembre
2026**

ETH Zurich, Suisse

PhD Student in Forest Science and Remote Sensing

Parue jeudi le 22 octobre 2026

**Date limite
indéterminée**

Michigan Technological University, Michigan, USA

PhD Positions in Ecosystem Sciences and/or Microbial Ecology: "Eco-physiological studies of greenhouse gas dynamics in tropical peatlands".

Parue mardi le 20 octobre 2026

**Date limite
15 novembre
2026**

Arizona State University, Arizona, USA

Maîtrises (M.Sc.)

Projet de maîtrise ou doctorat: Évaluer la diversité et la phénologie des papillons de nuit en relation avec leurs espèces prédatrices

Parue jeudi le 22 octobre 2026

**Date limite
30
novembre
2026**

Université Laval, Québec, QC

Sous la direction de [Marc J. Mazerolle](#) (Professeur) et Anouk Simard (Chercheure au ministère de l'Environnement de la lutte contre les Changements Climatiques de la Faune et des Parcs).

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

**M.Sc. Évaluation empirique de l'impact du
développement éolien sur l'occupation de l'habitat de la
Grive de Bicknell**

Parue jeudi le 22 octobre 2026

Date limite
**6 novembre
2026**

Université Laval, Québec, QC

Sous la direction de [Junior A. Tremblay](#) (Professeur invité à l'Université Laval et chercheur scientifique à Environnement et Changement Climatique Canada).

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

Toutes les offres...

Nouvelles publications

1. Penaloza-Bojaca, G.F., Hjartarson, L., Alonso-Garcia, M., [Villarreal, J.C.](#), Rochefort, L., Guene-Nanchen, M. (2026) [Successional stages and inferred functional profiles of bacterial communities under biocrusts in post-mining ecosystems of Western Boreal Quebec](#). Canadian Journal of Microbiology, 72:1-16
2. Klisz, M., Battipaglia, G., Levesque, M., [Rossi, S.](#) (2026) [Editorial: Climate adaptations and challenges of non-native tree species in forest ecosystems](#). Frontiers in Plant Science, 17
3. Brunet, F., Boucher, J., [Bouchard, M.](#), Belanger, V. (2026) [Improving the efficiency of helitack crew deployment through spatial optimization](#). International Journal of Wildland Fire, 35(10):WF26022
4. Brochu, M.-P., [Asselin, H.](#), Bougas, B., Cote, G., Doucet, C., Plante, F., Soumila, L., Bernatchez, L., Langlois, V.S. (2026) [Downstream Transport and Persistence of Amphibian Environmental DNA and RNA in Small Streams: Insights From a Caged Mudpuppy Experiment](#). Environmental DNA, 8(5):e70379
5. St-Jean, S., Lafrenaye, A., Bush-Beaupre, A., [Belisle, M.](#), [Vellend, M.](#) (2026) [Pollination and reproductive success in a spring ephemeral forest plant, Claytonia caroliniana: stuck between the cold and the shade](#). Botany, 104:1 - 13
6. Lindo, Z., Lumley, L., Cameron, E.K., [Handa, I.T.](#), Helgason, B.L., Fraser, T.D., Kallenbach, C.M., Gorzelak, M.A., Arcand, M.M., Schwarzfeld, M.D. (2026) [A wish-list for soil biodiversity in Canada](#). Facets, 11:1 - 11
7. Macdonald, S.E., McIntosh, A.C.S., Schut, S., Bartels, S., Lee, S.-I., Baisheva, E., Battigelli, J., Bayne, E., [Bergeron, Y.](#), [Bouchard, M.](#) et al. (2026) [Author Correction: Biodiversity recovery is slow following clear-cut harvest of boreal forests \(Nature Sustainability, \(2026\), 10.1038/s41893-026-01868-x\)](#). Nature Sustainability
8. Grinde, A.R., Brady, R.S., Anich, N.M., Bayne, E.M., Bednar, J.D., Burrell, M.V.A., Drolet, B., Fraser, K., Gahbauer, M.A., Hannah, K.C. et al. (2026) [Connecticut Warbler conservation: prioritizing action amid](#)

- [rangewide population decline: \[La préservation de la Paruline à gorge grise: la priorité aux mesures concrètes face au déclin de la population dans son aire de répartition\]](#). Avian Conservation and Ecology, 21(2)
9. Zacharias, M., Goessen, R., Wehenkel, C., Marquis, B., Ding, C., Raley, F., Nunneley, J., [Isabel, N.](#), [Porth, I.](#) (2026) [Assessing Future Maladaptation Risk in the Keystone Species *Populus tremuloides*](#). Evolutionary Applications, 19(10)
 10. Brisson, S., [Waldron, K.](#), Marchand, M., [Kneeshaw, D.D.](#) (2026) [Salvage logging reduces regeneration mortality but alters post-outbreak successional trajectories in boreal forests](#). Forest Ecology and Management, 621
 11. Guilbeault-Mayers, X., Lambers, H., [Laliberte, E.](#) (2026) [Coordination among leaf and fine-root traits along a strong natural soil fertility gradient](#). Plant and Soil, 525(1):109 - 125
 12. de Lame, H., Collet, T., Depoortere, P., Favaro, A., Lejeune, P., Michez, A., Plumacker, A., Perin, J., Pollet, T., Ponette, Q. *et al.* (2026) [Monitoring forest growth dynamics from harmonized multi-source time series of canopy height](#). International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 153
 13. Moreira, F.J.T., Bissonnette, J.-F., [Munson, A.D.](#), [Raymond, P.](#) (2026) [Exploring forest futures: ethics and governance of assisted migration as a climate adaptation strategy](#). Ecology and Society, 31(3)

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