

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Le [Colloque du CEF](#) aura lieu les 25-26-27 mai 2026 à l'Université Laval.
Plus de détails à venir!

Nouvelles du CEF

14 NOVEMBRE 2025

[Les animaux et nous : un monde partagé](#)

Un dossier spécial de Québec Science

Nous donnons aux animaux une place centrale dans notre culture et notre société. Que l'on réside en ville ou à la campagne, que l'on soit allergique aux chats ou ornithologue amateur, que l'on aime titiller la truite ou que l'on soit végétarien, nous donnons aux animaux une place centrale dans notre culture et notre société. Sauvages ou domestiques, en péril ou envahissants, ils sont partout. Même si nos interactions avec la nature se font plus rares, la présence animale influe sur un grand nombre de nos activités, qu'elles soient récréatives, industrielles ou commerciales. À l'heure où l'on s'interroge plus que jamais sur notre lien à la nature, quel rapport entretenons-nous avec le règne animal ? Comment améliorer la cohabitation, parfois complexe, sur des territoires où les pressions industrielles et climatiques sont de plus en plus fortes ? Avec les travaux de [Pierre Drapeau](#), [Martin-Hugues St-Laurent](#), [François Lorenzetti](#), [Valentina Buttò](#), [Gabriel Pigeon](#), [Angélique Dupuch](#) et [Martin Leclerc](#).

14 NOVEMBRE 2025

Une flotte nationale d'avions-citernes pour combattre les feux de forêt au Canada?

Un article de Radio-Canada

Le Canada vient de connaître une autre saison d'incendies de forêt éprouvante, au deuxième rang des pires de l'histoire du pays, après celle de 2023. Face à un manque de ressources chroniques, des voix demandent la création d'une flotte nationale d'avions-citernes pour combattre ces feux. [...] Le professeur [Mike Flannigan](#), qui se spécialise dans l'étude des feux de forêt à l'Université Thompson Rivers en Colombie-Britannique, croit qu'une flotte aérienne nationale n'est pas la seule solution. Il faut plus que des avions-citernes. Ce n'est qu'un morceau du casse-tête. Il faut former plus de pompiers sur le terrain, dit-il.

14 NOVEMBRE 2025

Deux nouveaux membres au CEF

Le comité exécutif du CEF est fier d'accueillir les nouveaux membres suivants :

- [Angela Kross](#) | membre régulière | Université de Concordia | Elle se spécialise dans la télédétection de la végétation
- [Honoré Tekeu](#) | membre associé | Université Laval | Il se spécialise en génomique, métagénomique, intelligence artificielle, biologie computationnelle

Bienvenue au CEF et bonnes collaborations futures!

14 NOVEMBRE 2025

Comment l'aménagement forestier favorise-t-il la diversification de nos forêts?

Un post LinkedIn de l'UQO

[DIVERSE Research](#), le vaste projet de recherche pancanadien codirigé par notre professeur à l'ISFORT, [Christian Messier](#), se penche sur cette question! De passage à l'UQO pour son assemblée générale, DIVERSE a réuni une soixantaine de professeur·es, chercheuses et chercheurs, ainsi que de personnes étudiantes. Le projet mène actuellement des recherches sur 22 sites à travers le Canada, d'est en ouest! Notre étudiante postdoctorale, Morgan Dendoncker, a aussi eu l'occasion de présenter devant des scientifiques venus de partout au Canada et du Michigan sa conférence intitulée : *Intra-specific Variation of Root Traits in Temperate Tree Species: Extent, Drivers and Implications for Using Existing Trait Data*. Les autres membres du CEF impliqués : [Isabelle Aubin](#) & [Olivier Villemaille-Côté](#).

14 NOVEMBRE 2025

RAPPORT D'ANALYSE : 4^e édition des indicateurs de bien-être

Un communiqué du collectif G15+

Le G15+ a dévoilé cette semaine la 4^e édition des Indicateurs du bien-être au Québec, et une grande nouveauté y figure : 4 nouveaux indicateurs en biodiversité, développés par l'Université de Sherbrooke avec le soutien de Biodiversité Québec. Les Indicateurs offrent ainsi un portrait multidimensionnel de la société québécoise, en suivant des indicateurs sociaux, économiques et environnementaux pour mieux guider les politiques publiques et les décisions collectives.

Les indicateurs biodiversité mettent en lumière :

- Le déclin des populations d'espèces en situation précaire (béluga, carcajou, chauves-souris...), avec une perte moyenne de 72 % depuis 1970.

- La prolifération des espèces exotiques envahissantes (EEE), avec 19 nouvelles introductions entre 2006 et 2023, menaçant l'équilibre des écosystèmes.
- Le progrès vers l'objectif mondial de protection de 30 % de son territoire, avec 18 % protégés, et près de 400 projets d'aires protégées au Sud en concertation pour atteindre cette cible d'ici 2030.

14 NOVEMBRE 2025

Satellite Research of birds in Canada

Un communiqué de Birds Canada

Birds Canada recently received a contribution from the Canadian Space Agency | Agence spatiale canadienne through the smartEarth initiative – but what have birds got to do with space? It turns out that space – in particular the information we get from satellites – can be critical to bird conservation. If you've used the NatureCounts app, you've used satellite data to help monitor birds. The app uses satellite imaging to map its sites and routes, and for plotting birds in its one-of-a-kind point count tool. The app is changing the way we collect bird data, and this grant will help us build tools that allow a huge community of researchers and data collectors to adopt it for their work. Satellite data can also help scientists understand and solve conservation problems. NatureCounts hosts hundreds of millions of bird records, and this grant will help us build tools that empower researchers to combine these bird data with satellite data for things like climate and land use. By integrating these powerful data resources, we can better understand how birds are responding to changing environments, and how we can help them thrive in the future.

14 NOVEMBRE 2025

Les idées vertes – Épisode 7 : De l'hameçon à la forêt

Une BD parue dans Le Carrefour de Québec

Les recherches de [Jérôme Laganière](#) sur les vers de terre (et sa binette) font l'objet d'une BD ce matin dans le quotidien Le Carrefour de Québec.

14 NOVEMBRE 2025

Des nouvelles du projet URBIRDS

Un blog du PaqLab

Ce ne sont pas moins de 12 To de données qui ont été collectées en juin 2025 sur l'observatoire urbain de Montréal grâce aux caméras innovantes conçues en collaboration entre le PaqLab et l'INRAE BIOGECO (Bordeaux). Sur des érables argentés des placettes de l'observatoire, nous avons mis en place des expériences de « cafétéria » : différents types de fausses proies (chenilles, araignées, fourmis) étaient proposés aux oiseaux pour étudier leurs préférences alimentaires. Devant chaque cafétéria, nos caméras prenaient deux photos par seconde tout au long de la journée, afin d'identifier avec précision quelles espèces attaquent quelles proies le long du gradient urbain.

13 NOVEMBRE 2025

Grands Sages 2025 : une reconnaissance pour des personnalités scientifiques d'exception, dont JA Fortin, membre émérite du CEF

Un communiqué du FRQ

Le scientifique en chef du Québec, Rémi Quirion, est heureux de dévoiler les personnalités scientifiques d'exception qui sont nommées Grands Sages 2025 :

- Dr Michel Chrétien, endocrinologie
- J. André Fortin, botanique
- Michèle Stanton-Jean, éthique

[J. André Fortin](#) a enseigné à l'Université Laval et à l'Université de Montréal où il a fondé en 1985 le Centre de recherche en biologie forestière qui, par la suite, a fusionné avec plusieurs regroupements pour devenir le CEF en 2006 et a été le directeur-fondateur (1er directeur) de l'Institut de recherche en biologie végétale. Captivé par les mycorhizes depuis plus de 50 ans, ses travaux lui ont valu une reconnaissance internationale. Pionnier dans l'étude de ce phénomène, il a contribué à montrer que la symbiose n'est pas une exception, mais plutôt la règle dans le monde végétal, voire dans tous les milieux vivants. Animé par la passion de la découverte scientifique, il s'implique également dans les applications commerciales et industrielles des champignons.

13 NOVEMBRE 2025

Avis sur les cibles climatiques du Comité consultatif sur les changements climatiques

Le Comité consultatif sur les changements climatiques, dont [Jérôme Dupras](#) et [Evelyne Thiffault](#) font partie, vient de transmettre son plus récent avis : « Définir l'ambition climatique du Québec : cibles et trajectoires de décarbonation ». En tant qu'organisme scientifique indépendant, le Comité s'est appuyé sur les données les plus récentes pour proposer ses recommandations au gouvernement du Québec concernant la révision de la cible 2030 et l'établissement d'une trajectoire de carboneutralité. Vous trouverez dans le [dossier](#) une lettre du président du Comité, Alain Webster. Ce dossier inclut également l'avis complet, le document synthèse vulgarisé et le communiqué de presse. Un webinaire public sera aussi présenté le 18 novembre prochain (voir [l'Agenda](#)) présentant les constats et recommandations de l'avis.

13 NOVEMBRE 2025

Participez au colloque de la Chaire en foresterie autochtone!

La Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone vous invite à son colloque annuel le 3 et 4 décembre 2025 à Québec. C'est un rendez-vous incontournable pour la communauté étudiante, les chercheur.e.s et les professionnel.le.s du secteur forestier et des milieux autochtones.

Le **mercredi 3 décembre** aura lieu un 5@8 Stages et Emplois en foresterie autochtone, de 17 h à 20 h, à la cafétéria du pavillon Abitibi-Price. C'est une activité de réseautage entre des entreprises forestières autochtones ou des organisations autochtones œuvrant dans le secteur forestier et des stagiaires et futurs gradués issus de programmes de foresterie, géographie, sciences géomatiques, biologie ou sciences de l'administration. [Inscrivez-vous!](#)

Le **jeudi 4 décembre**, ce sera la journée de dialogues et connexions, dès 13 h, à La Margelle (Cégep de Sainte-Foy). Le programme inclut des conférences sur les enjeux et perspectives de la foresterie autochtone, notamment de Marie St-Gelais sur l'ingénierie autochtone dans le secteur de la construction en bois, et Jean Luc Kanape sur la conservation des ressources en territoire autochtone. L'activité inclut aussi un panel sur la modernisation du régime forestier au Québec, avec M. Lucien Wabanonik, Chef de la Nation Anishnabe du Lac Simon, et Jérôme Bacon St-Onge, Vice-Chef au Conseil des innus de Pessamit. Le tout sera suivi d'une soirée de réseautage et culturelle mettant en valeur des artistes autochtones à partir de 17 h. [Inscrivez-vous!](#) Pour le cocktail dinatoire, la date limite d'inscription est le vendredi 28 novembre.

13 NOVEMBRE 2025

Améliorer la collaboration intersectorielle pour des solutions urbaines fondées sur la nature

Pour mettre en place des solutions fondées sur la nature (SFN) en milieu urbain, les professionnels rencontrent souvent des obstacles à la collaboration intersectorielle. Grâce à un atelier participatif réunissant des acteurs des SFN issus des secteurs public, universitaire et associatif, Kayleigh Hutt-Taylor, Sarah Chamberland-Fontaine et les coauteurs de l'article publié dans FACETS, dont [Janani Sivarajah](#), [Alison Munson](#), [Virginie Arielle-Angers](#) et [Carly Ziter](#), ont décrit les défis, les leviers d'actions et les recommandations pour cette mise en place.

Référence: Kayleigh Hutt-Taylor, Sarah Chamberland-Fontaine, et al. 2025. Improving cross-sectoral collaboration towards urban nature-based solutions: insights from a participatory workshop. FACETS. 10: 1-17. <https://doi.org/10.1139/facets-2025-0035>

13 NOVEMBRE 2025

Bourse étudiante de l'AQÉI

L'Association québécoise pour l'évaluation d'impacts (AQÉI) annonce le retour de son programme de bourses aux étudiants gradués qui a connu un grand succès dans le passé. Une bourse de 1 500 \$ sera offerte en 2026. L'objectif du programme est de stimuler la recherche et diffuser les connaissances dans le domaine de l'évaluation d'impacts au Québec, ainsi que de soutenir les étudiants gradués dans le domaine de l'évaluation d'impacts au Québec. Date limite 31 décembre 2025.

13 NOVEMBRE 2025

Pauline Hessenauer publie un article sur l'utilisation de l'IA en pathologie forestière

Dans un [article qui vient de sortir dans la revue *Forests*](#), [Pauline Hessenauer](#) explore comment l'intelligence artificielle (IA) pourrait redéfinir l'avenir de la recherche et de la gestion de la santé des forêts, et si l'IA pourrait transformer la pathologie forestière comme l'a fait la génomique.

*Référence: Hessenauer, P. Artificial Intelligence in Forest Pathology: Opportunities and Challenges. *Forests* 2025, 16, 1714. <https://doi.org/10.3390/f16111714>*

13 NOVEMBRE 2025

Pauline Hessenauer et Léa Lébert devant le grand public au BistroBrain

[Pauline Hessenauer](#) et [Léa Lébert](#) ont participé au BistroBrain du 5 novembre 2025, qui mettait l'environnement à l'honneur. Parmi les quatre présentations dans un format vulgarisé et ludique, vous pouvez retrouver [celle de Pauline Hessenauer](#) et [celle de Léa Lebert](#). BistroBrain est un organisme sans but lucratif (OBNL) qui a pour mission de diffuser la science.

12 NOVEMBRE 2025

Yves Bergeron et Jean-Marc Fontan, lauréats d'un Prix du Québec

*Un article dans **Actualités UQAM***

Les deux professeurs émérites reçoivent la plus haute distinction décernée par le gouvernement du Québec en culture et en science. Pour [Yves Bergeron](#), il s'agit du prix Armand Frappier. Ce dernier est décerné depuis 1993 à une personne ayant mené une carrière en recherche et ayant contribué au développement d'une institution de recherche ou s'étant consacrée à l'administration ou à la promotion de la recherche et qui, de ce fait, a su favoriser la relève scientifique et susciter l'intérêt de la population pour la science et la technologie. Toutes les disciplines scientifiques sont reconnues pour ce prix.

11 NOVEMBRE 2025

Nouveau docteur au CEF!

Un communiqué de l'UQAT

Les travaux de recherche de [Geoffrey Zanin](#), doctorant en écologie forestière à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF), visaient donc à évaluer comment l'origine du site et le reboisement influencent la diversité végétale, la diversité microbienne et les stocks de carbone dans ces plantations dans le but de mieux orienter le choix des sites. Les résultats ont démontré que le type de site reboisé influence fortement la réaction de l'écosystème. Geoffrey Zanin a présenté les résultats de ses travaux lors de la soutenance de sa thèse, tenue le 7 novembre dernier au campus de l'UQAT à Amos. Intitulé « En quoi le site d'origine des plantations influence-t-il les communautés végétales, les stocks de carbone et le microbiome », son projet de recherche a été dirigé par [Annie DesRochers](#) et codirigé par [Nicole Fenton](#), professeures à l'IRF. Les résultats de ces travaux ont été publiés dans les revues spécialisées [New Forests](#), [Soil Use and Management](#) ainsi que le [Couvert boréal](#). Pour le futur, Geoffrey restera près du CEF car il est maintenant engagé à titre de professionnel de recherche, basé à l'UQAT. Félicitations!

11 NOVEMBRE 2025

Nouvelle carte narrative "Portrait forestier régional du Saguenay-Lac-St-Jean"

La carte narrative "Portrait forestier régional du Saguenay-Lac-St-Jean" (aussi appelé *Story Map*) est un projet de l'Observatoire régional de recherche sur la forêt boréale de l'UQAC. Son but est de présenter le portrait forestier du Saguenay-Lac-Saint-Jean sous forme interactive et vulgarisée contenant des informations scientifiques les plus récentes du domaine forestier. Ce sont les professionnels [Emmanuelle Bergeron](#) et [Hugues Dorion](#) qui ont construit l'outil. Pour consulter directement la [Story Map](#), sans passer par la nouvelle.

11 NOVEMBRE 2025

Retour sur *Les filles et les sciences, un duo électrisant!*

Texte de [Abir Arbi](#) et [Léa Hellegouarch](#)

Une première édition de [Les filles et les sciences, un duo électrisant!](#) avait lieu à l'UQAC le samedi 8 novembre 2025. Le but était d'intéresser les filles du secondaire aux carrières scientifiques.

« J'ai eu la chance de participer comme ambassadrice à l'événement *Les filles et les sciences*. J'ai accompagné les filles du secondaire dans différents ateliers scientifiques (...) et j'ai partagé avec elles mon parcours de chercheuse en foresterie. (...) À travers les ateliers, elles ont eu la possibilité d'élargir leurs perspectives et de voir de manière concrète, ce qu'elles peuvent devenir et faire dans le futur. À la fin de la journée, je crois qu'elles ont pris conscience que les femmes ont un rôle essentiel à jouer dans tous les domaines de la recherche scientifique. C'est vraiment inspirant d'avoir pu contribuer à éveiller cette curiosité chez elles. » [Abir Arbi](#)

« Me concernant, j'avais pour rôle d'animer un kiosque pour présenter aux filles le Centre de Recherche sur la boréale et les travaux qu'on y fait. J'ai également eu l'occasion de parler un peu plus de mon projet et notamment l'utilisation des drones en foresterie. (...) Personnellement, je pense qu'il est bon que les jeunes filles sachent que les femmes ont une place dans le monde des sciences. » [Léa Hellegouarch](#)

[Lire le compte rendu au complet](#)

11 NOVEMBRE 2025

Johanne Pelletier : nouvelle membre régulière au CEF!

Le CEF est fier d'accueillir [Johanne Pelletier](#), de l'Université de Montréal (Département de géographie), à titre de membre régulière. La professeure-chercheuse Johanne s'intéresse aux effets directs et indirects des activités humaines sur les écosystèmes forestiers et agricoles, dans le but d'atténuer et de s'adapter aux changements climatiques, de conserver la biodiversité et les services écosystémiques, ainsi que d'améliorer la résilience environnementale. Ces intérêts sont poursuivis via l'application de la télédétection, de l'intelligence artificielle (IA), à laquelle s'ajoute l'intégration de différentes méthodes de collecte de données de terrain pour développer et valider les modèles, et sont orientés à fournir des données probantes pour appuyer la prise de décisions pour le développement durable. Johanne a obtenu son doctorat à l'Université McGill et au Smithsonian Tropical Research Institute (Panama) sur les émissions provenant du changement d'usage du sol, sous la direction de [Catherine Potvin](#) en 2012, bon retour au Québec et au CEF!

11 NOVEMBRE 2025

Olivier Villemare-Côté : nouveau membre régulier au CEF!

Le CEF est fier d'accueillir [Olivier Villemare-Côté](#), de l'Université Laval (Département des sciences du bois et de la forêt), à titre de membre régulier. Ses recherches portent sur les enjeux de régénération et les perturbations naturelles. Olivier s'intéresse particulièrement aux conditions complexes créées par l'interaction entre de multiples perturbations, naturelles et anthropiques, à diverses échelles spatiales et temporelles, et à l'influence des changements globaux sur ces dynamiques. Olivier a obtenu en 2023 son doctorat sur les dynamiques de régénération après perturbation chez une espèce sensible au broutement (thuya occidental), sous la direction de [Jean-Claude Ruel](#) et la codirection de [Jean-Pierre Tremblay](#) à l'Université Laval. Il était membre associé depuis son entrée en poste à l'Université Laval.

10 NOVEMBRE 2025

Retour sur la conférence Silvilaser 2025

Texte de Ny Tolotr Razafimbelo et Omid Reisi Gahruei

Du 29 septembre au 2 octobre 2025, la ville de Québec a accueilli au Centre des congrès [Silvilaser 2025](#), une conférence bisannuelle internationale et bien connue dans le domaine de la foresterie et de la télédétection, réunissant notamment des spécialistes du LiDAR, des données 3D et de leurs applications en milieu forestier.

«J'ai eu le plaisir d'y présenter mon affiche portant sur une partie de mes recherches concernant la combinaison du LiDAR terrestre et de la Pipe Model Theory pour l'estimation de la biomasse ligneuse des branches des arbres de conifères. Cette conférence m'a permis d'échanger avec des spécialistes de renommée mondiale dans le domaine, ainsi que de découvrir les avancées scientifiques et les innovations les plus récentes.» [Ny Tolotr Razafimbelo](#)

«Grâce à cet événement, j'ai eu la chance de présenter une partie de mon projet de doctorat portant sur la classification des essences d'arbres à l'aide des données LiDAR et hyperspectrales, combinées à des techniques d'apprentissage profond, dans les forêts boréales canadiennes. Ce travail vise à améliorer la classification des essences majeures des forêts boréales en exploitant les données de télédétection avancées, capables de caractériser les arbres selon leur structure tridimensionnelle et leur signature spectrale.» [Omid Reisi Gahruei](#)

Note du CEF: Silvilaser 2025 était organisé par [Alexis Achim](#) et Nicholas Coops. Les membres du CEF ont participé en grand nombre.

[Lire le compte rendu au complet](#)

10 NOVEMBRE 2025

La migration nordique de la forêt tempérée ne se passe pas comme prévu

Un article de RTBF

Et si la forêt boréale n'était pas aussi fragile qu'on le croit ? Contrairement aux modèles qui prédisent son recul rapide devant les érablières tempérées, son histoire écologique révèle une étonnante résilience. Les érables, eux, avancent plus lentement qu'annoncé. Résultat : la grande transition forestière promise ne se fera peut-être pas aussi vite qu'on l'imagine. Todor Slavchev Minchev et [Guillaume de Lafontaine](#) parlent de leurs travaux à l'UQAR.

10 NOVEMBRE 2025

La tordeuse gagne du terrain

Un article dans Le Quotidien

L'épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette atteint des sommets dans la région, alors que les superficies s'agrandissent et que le niveau de défoliation passe aux catégories «modéré» et «grave». C'est ce qui se dégage du rapport d'état de situation «Aires infestées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette au Québec en 2025», publié récemment par le ministère des Ressources naturelles et des Forêts. Les premiers signes de l'épidémie actuelle remontent à 2010. Elle devrait normalement démontrer des signes de ralentissement dans les prochaines années pour prendre fin entre 2035 et 2040. [...] Le chercheur et scientifique [Hubert Morin](#), de l'Université du Québec à Chicoutimi, a étudié la tordeuse de bourgeons de l'épinette tout au long de sa carrière. Il hésite avant d'identifier une cause précise du déplacement de la tordeuse vers des régions inhabituelle ou plus au Nord. Il mentionne qu'effectivement, avec l'observation faite sur une période de 300 ans, il y a des signes de déplacement vers le Nord.

10 NOVEMBRE 2025

23 000 arbres pour minimiser les impacts d'une nouvelle autoroute

Un article dans Le Nouvelliste

Une future forêt d'une superficie d'environ 24 hectares composée de 23 000 arbres est en émergence aux abords de la nouvelle autoroute 35 en direction des États-Unis dans la MRC de Brome-Missisquoi. [...] «Ce projet met en œuvre une approche écosystémique - l'ensemble des composantes d'un écosystème - pour créer une nouvelle forêt qui n'existait pas à cet endroit avant la construction du prolongement de l'autoroute 35», indique Dominique Tardif, biologiste et agente de recherche au laboratoire du Dr [Daniel Kneeshaw](#), en entrevue à La Voix de l'Est.

10 NOVEMBRE 2025

Régime forestier : retour à la case départ

Un reportage de Radio-Canada

[Christian Messier](#) en entrevue à l'émission La semaine verte pour parler du projet TRIADE qui a connu du succès en Haute-Mauricie dans les années 2000.

10 NOVEMBRE 2025

L'utilité des lichens

Un reportage de Radio-Canada

[Nicole Fenton](#) en entrevue à l'émission Les Années lumière sur Les lichens, des organismes anciens aux multiples utilités.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

17 NOVEMBRE 2025

Online Webinar IUFRO - Science Communication & Impact Creation

During conversations with IUFRO Entomology Research Group leaders, it was highlighted that training for early career (or any level of career) researchers on communicating research and creating impact would be useful. Two colleagues of mine have kindly agreed to host a one-hour online masterclass on the basics. We would be delighted if you could attend and share this opportunity with your colleagues.

Conférence

En ligne
13h00

[Lien de connexion](#)

18 NOVEMBRE 2025

Midis de la foresterie

Simon Taurines, IRME, présente « Réensauvager les sites miniers : trajectoires écologiques, enjeux et perspectives en contexte boréal ».

Résumé : Les sites miniers abandonnés en Abitibi-Témiscamingue offrent un terrain d'observation privilégié pour comprendre comment le vivant parvient à recoloniser des milieux profondément perturbés. Entre interventions techniques et dynamiques de colonisation spontanée, la restauration écologique de ces sites soulève plusieurs questions : jusqu'où faut-il accompagner la nature, à partir de quand peut-on la laisser faire et surtout, nos interventions fonctionnent-elles?

Cette présentation proposera un survol des travaux réalisés sur la restauration écologique et le réensauvagement des sites miniers en contexte boréal. Elle reviendra sur les recherches passées portant sur la végétalisation et les interactions sol-plante-microorganismes sur rejets miniers, présentera des projets en cours portant sur la colonisation végétale spontanée, le contrôle biologique du *Phragmites australis* et ouvrira sur les perspectives de recherche à venir comme le suivi des communautés fauniques, en particulier ichtyologiques, impactées par les sites miniers abandonnés.

Conférence



Local C-200, campus de Rouyn-Noranda, UQAT
12h-13h

[Lien de connexion](#)

Conférence

18 NOVEMBRE 2025

"Tire-toi une bûche" Le climat boréal comme banc d'essai pour les matériaux biosourcés

Découvrez comment la Forêt Montmorency est utilisée comme site d'exposition en conditions réelles pour évaluer la performance de matériaux biosourcés développés à l'Université Laval. Avec : Véronic Landry, professeure titulaire et directrice du CRMR - Centre de Recherche sur les Matériaux Renouvelables



En ligne
12h-13h

18 NOVEMBRE 2025

Lancement du livre "Le Laurentien, la vie de Marie-Victorin"

L'auteur Mathieu-Robert Sauvé, l'IRBV de VLB éditeur vous invitent au lancement de la nouvelle biographie du frère Marie-Victorin « Le Laurentien - La vie de Marie-Victorin ». Le 90^e anniversaire de la Flore laurentienne sera aussi souligné.

RSVP marie.josee.martel@groupelivre.com

Évènement média



Jardin botanique de Montréal -
Salle multifonctionnelle de l'IRBV
18h-20h

18 NOVEMBRE 2025

Avis sur les cibles climatiques du Comité consultatif sur les changements climatiques

La publication du récent avis « Définir l'ambition climatique du Québec : cibles et trajectoires de décarbonation » sera résumé lors d'un webinaire public qui présentera les constats et les recommandations de l'avis.

NDLR : [Jérôme Dupras](#) et [Évelyne Thiffault](#) siègent sur le comité

Webinaire

En ligne
12h00-13h30

18 NOVEMBRE 2025

Panels intersectoriels - Dialogues pour le climat 2025 sur le thème des forêts québécoises

Les panels intersectoriels des Dialogues pour le climat, ce sont des événements quotidiens de discussions, durant lesquels des expert-e-s discuteront des enjeux spécifiques à l'agenda de la CdP-30 en proposant des solutions adaptées au contexte québécois et canadien. Les forêts occupent une place centrale à la COP30, alors qu'elles sont de plus en plus sous pression à l'échelle du

Panel

En ligne
12h00-13h30

[Lien de connexion](#)

globe. Qu'en est-il de la situation de nos forêts au Québec ?

Panel intersectoriel - Protéger les forêts québécoises : une opportunité pour le vivant et le climat

19 - 20 NOVEMBRE 2025

Colloque facultaire de la FFGG

La 8e édition du Colloque facultaire de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique aura pour thème : «La recherche à la FFGG : contribuer au monde de demain». L'événement promet une programmation riche en découvertes, en échanges interdisciplinaires et en projets porteurs.

Cet événement réunit chaque année la communauté étudiante, les chercheurs et chercheuses, le corps professoral, le personnel professionnel et plusieurs partenaires autour de thématiques clés liées à la foresterie, à l'aménagement du territoire, à la géomatique, à l'environnement et aux dynamiques sociales.

Colloque



Québec, Université Laval, Pavillon Kruger

19 NOVEMBRE 2025

17e conférence sur les politiques scientifiques canadiennes

Assistez à la session 608 [Mobiliser la science pour développer des stratégies résilientes contre les feux de forêt](#)

Modératrice: Nathalie St-Amour, chercheuse, travail social, Université du Québec en Outaouais (UQO)

Panélistes:

- [Yan Boulanger](#), chercheur scientifique, écologie forestière, Centre de foresterie des Laurentides (RNCAN)
- Vincent Demers, directeur, Centre interservices des feux de forêt du Canada et anciennement de la SOPFEU
- Nathalie Dubé, directrice Santé mentale, bien-être et environnement sécuritaire, Croix-Rouge
- Jean-Denis Grenier, directeur, Science des données, Intact Assurance

Conférence

Hôtel Westin, Ottawa, ON
14h30-16h00

Conférence

19 NOVEMBRE 2025

Journée déomatique 2025

Le Département de géographie de l'UQAM a le plaisir de vous inviter à la Journée géomatique 2025. Participez à notre événement pour explorer les multiples facettes de la géomatique, au cœur de la compréhension et de la gestion des territoires, et découvrez la vitalité d'une communauté dynamique et innovante à l'UQAM et au-delà. Les présentations seront suivies d'un 5 à 7 de réseautage convivial, une belle occasion d'échanger et de partager vos idées autour d'un intérêt commun : la géomatique sous toutes ses formes. La participation à la journée et au 5 à 7 est gratuite, et les membres de votre équipe sont les bienvenus. Inscription sur le site web.

UQAM

J-1450 (Salle Pierre-Bourgault),
Pavillon Judith-Jasmin (J), 405,
rue Sainte-Catherine Est Montréal
(QC)
12h-19h

19 NOVEMBRE 2025

Journée de la géomatique

Chaque année, le Département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke, en collaboration avec l'Université Bishop's, souligne la Journée de la géomatique. Participez à la célébration internationale de la technologie SIG! La Journée de la géomatique permet à toutes et à tous d'en apprendre davantage sur la géographie et les applications concrètes du SIG qui font une différence dans notre société. C'est une chance de partager les réalisations et d'inspirer les autres à découvrir et à utiliser le SIG. Inscription obligatoire.

Conférence

UdS Université de
Sherbrooke

Campus principal, UdeS
8h30-19h00

Tout l'agenda...

Dans les médias

14 NOVEMBRE 2025

Comment améliorer la lutte contre les feux de forêt au Canada?

Un reportage de Radio-Canada

2023 et 2025 ont été les pires saisons d'incendies de forêt jamais enregistrées au Canada. Conséquences : le pays a manqué de ressources et de matériel, et Ottawa a dû demander de l'aide à l'étranger. Avec l'intensification des changements climatiques, de plus en plus de voix réclament que le gouvernement fédéral mette sur pied une véritable brigade nationale pour lutter contre les feux de forêt.

14 NOVEMBRE 2025

Emplois en forêt: les ministres en mode appel au calme

Un article dans Le Quotidien

Le ministre responsable du Saguenay-Lac-Saint-Jean, Éric Girard, tente de calmer le jeu et réitère que le secteur forestier est très important pour le Québec. Pendant ce temps, les représentants de l'Alliance forêt boréale ont obtenu un rendez-vous avec le ministre des Ressources naturelles.

14 NOVEMBRE 2025

Feux de forêt en 2025 : une saison « atypique », selon la SOPFEU

Un article de Radio-Canada

La saison 2025 des incendies de forêt a déjoué les pronostics et les scénarios habituels. Au début de la saison, il y a eu nettement moins d'incendies que la moyenne, alors que l'automne, habituellement plus calme, s'est traduit par des feux exceptionnellement nombreux. En fait, 70 % des feux se sont déclarés à la fin de la saison, soit d'août à octobre. Ils ont été concentrés dans le sud du Québec, là où les précipitations ont été beaucoup moins abondantes cette année.

14 NOVEMBRE 2025

Une rencontre satisfaisante avec le ministre des Forêts pour Alliance forêt boréale

Un article de Radio-Canada

Le président d'Alliance forêt boréale, Yanick Baillargeon, est sorti satisfait d'une rencontre qu'il a obtenue jeudi après-midi à Québec avec le ministre des Ressources naturelles et des Forêts. M. Baillargeon avait demandé de discuter avec Jean-François Simard dans la foulée de la déclaration du premier ministre, François Legault, à l'effet que les tarifs américains de 45 % sur le bois d'œuvre pourraient éliminer la moitié des 60 000 emplois dans l'industrie forestière. Le ministre a fait preuve de beaucoup d'ouverture. Nous, on est arrivés avec des propositions, un feuillet de propositions, justement, qu'on pourrait aménager aujourd'hui pour donner un peu d'air à cette filière forestière, puis à toutes nos communautés forestières. Il s'est montré très réceptif, a lancé celui qui est également préfet de la MRC du Domaine-du-Roy.

14 NOVEMBRE 2025

Industrie forestière Le Waterloo de la forêt ?

Un article dans La Presse

François Legault a créé toute une commotion dans les régions ressources québécoises en laissant entendre que notre industrie forestière pourrait perdre jusqu'à 50 % des 60 000 emplois qu'elle génère au Québec en raison du conflit du bois d'œuvre et de l'imposition de droits de douane additionnels par Donald Trump. Une sortie publique d'un premier ministre qu'on s'explique mal. L'industrie forestière québécoise est effectivement victime depuis le mois d'août dernier d'un repli certain. Les exportations de bois d'œuvre canadien aux États-Unis ont été frappées d'une hausse de 20 % de droits compensateurs et antidumping en août dernier, hausse qui a été assortie, le 17 octobre, d'un droit de douane additionnel de 10 %, gracieuseté de Donald Trump.

13 NOVEMBRE 2025

Protected areas slow the loss of Earth's most critical carbon

Un texte de Conservation International

Beneath moss and flooded forests, within layers of roots and peat, lies a carbon vault that has been sealed for millennia. These are ancient places in nature — the black soils of northern bogs, waterlogged mangrove roots and the dense heartwood of tropical trees — where potentially climate-warming carbon has slept undisturbed. Scientists call this “irrecoverable carbon” because, if it is emitted into the atmosphere, it cannot be restored in time to prevent climate breakdown. New research from Conservation International shows that while much of this carbon is slipping away, a wave of protection is beginning to slow the loss.

13 NOVEMBRE 2025

Au-delà du rejet du projet de loi 97, penser un nouveau paradigme pour l'économie de la forêt au Québec

Une note de l'IRÉC

L'abandon du projet de réforme controversée du régime forestier québécois est une

occasion de repenser l'avenir de la forêt publique. Pour y contribuer, nous publions aujourd'hui une note de Robert Laplante, directeur général de l'IRÉC. Dans cette note, l'auteur revient sur les enseignements à tirer de la crise actuelle et identifie le principal obstacle à toute réforme durable du régime forestier : soit celui de faire reposer l'économie de la forêt publique sur les besoins en approvisionnement de la grande industrie. Tant que ce principe ne sera pas remis en question, le Québec est condamné à devoir composer avec des crises à répétition dans le secteur forestier. Pour faire évoluer le modèle, l'auteur propose de diversifier l'économie de la forêt québécoise en intégrant de nouveaux joueurs et de nouvelles activités de valorisation des produits forestiers. L'une des clefs de cette diversification est de développer des instances de concertation régionale qui auront de réelles capacités à concilier les différents usages de la forêt publique.

12 NOVEMBRE 2025

Un plan d'urgence réclamé pour sauver les emplois forestiers

Un article dans Le Soleil

La vision économique présentée lundi par le premier ministre François Legault a fait bondir la Fédération québécoise des municipalités (FQM), inquiète du peu de considération qui y est accordée à l'industrie forestière.

12 NOVEMBRE 2025

La forêt désenchantée

Un article dans Le Soleil

Le premier ministre François Legault a-t-il dit tout haut ce que l'industrie forestière pense tout bas en déclarant que la moitié des 60 000 emplois risquent de partir en fumée en raison des droits de douane abusifs imposés par Donald Trump?

12 NOVEMBRE 2025

Pertes d'emplois dans l'industrie forestière : Les municipalités de région en colère contre François Legault

Un article dans La Presse

Des municipalités des régions sont en colère contre François Legault, qui prédit que le Québec va perdre la moitié de ses 60 000 emplois dans l'industrie forestière en raison des droits de douane de Donald Trump. Les élus craignent une « panique » et parlent d'une « véritable catastrophe pour 200 communautés forestières ».

11 NOVEMBRE 2025

Québec doit encadrer et soutenir le stockage de carbone, affirme son comité sur le climat

Un article dans Le Devoir

Le gouvernement du Québec doit soutenir le développement du stockage de carbone et établir un cadre réglementaire pour cette activité, recommande le Comité consultatif sur les changements climatiques (CCCC) dans un rapport rendu public mardi. Soutenir le développement des filières de séquestration permanente de CO₂ est « essentiel » pour respecter la trajectoire vers la carboneutralité, écrivent les experts indépendants — des professeurs d'université, en majorité —, qui présentent un nouvel avis dans le cadre de la révision de la cible climatique de 2030.

11 NOVEMBRE 2025

Des scientifiques demandent à Québec de raffermir les cibles climatiques

Un article dans La Presse

Même si Québec songe à ralentir la cadence en environnement, l'organisme de scientifiques indépendants conseillant le ministre de l'Environnement recommande plutôt d'accélérer le pas et de devancer la carboneutralité en 2045. Il est réaliste et même souhaitable d'atteindre nos cibles climatiques.

10 NOVEMBRE 2025

Nouveau programme pour soutenir la restauration de 20 milieux humides au Québec

Un article dans Le Devoir

Un nouveau programme de l'organisme Canards Illimités, soutenu financièrement par le gouvernement du Québec, va épauler 20 projets de restauration de milieux humides. L'objectif : accélérer la cadence de réhabilitation des tourbières, marais et marécages. « On veut faire en sorte que plus de projets soient déposés dans le programme de compensation », explique Mélanie Deslongchamps, la directrice des opérations québécoises chez Canards Illimités, qui récolte un financement de 3,9 millions de dollars du ministère de l'Environnement pour cette mission.

10 NOVEMBRE 2025

Une formation professionnelle pour vivre de la cueillette en forêt

Un article dans Le Nouvelliste

Alors que la récolte de fruits, de champignons et de plantes sauvages ne perd pas en popularité, les personnes qui envisagent d'en faire leur métier auront accès à une toute nouvelle formation professionnelle, dès le printemps prochain. Il s'agit d'une Attestation d'études professionnelles (AEP) qui sera offerte par le Centre de services scolaires des Samares, dans Lanaudière. Plus précisément, on y formera les étudiants pour qu'ils puissent identifier, cueillir, conserver et transformer les produits forestiers non ligneux (PFNL) – donc autres que les arbres.

10 NOVEMBRE 2025

Pourquoi y a-t-il encore autant de feuilles dans les arbres?

Un article du Journal de Montréal

Avez-vous remarqué qu'il reste encore beaucoup de feuilles sur les arbres et même certains feuillages complètement verts dans plusieurs régions du Québec? Vous avez bien vu, le feuillage automnal est bel et bien différent cette année. «Les changements climatiques font en sorte que nos attentes sont constamment en train de changer. On a tout le temps des nouvelles normes, de nouveaux records», évoque Joshua Jarry, préposé aux renseignements horticoles au Jardin botanique de Montréal.

10 NOVEMBRE 2025

Quand les oiseaux des Maritimes oublient de migrer

Un article de Radio-Canada

À la faveur d'automne plus cléments et d'hivers plus tardifs, de plus en plus d'oiseaux migrateurs décident de prolonger leur séjour à l'Île-du-Prince-Édouard et dans les Maritimes. Ces oiseaux qui oublient de prendre leur départ sont complètement déboussolés. Jusqu'à la semaine dernière, les merlebleus d'Amérique n'avaient pas encore pris leur envol pour le Sud. Cette espèce migratrice profite des conditions automnales relativement clémentes et des premières gelées tardives à l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick. En temps normal, la grande majorité des merlebleus quitte les provinces maritimes entre la mi-août et la fin août, rapporte Nicolas Lecomte, professeur de biologie à l'Université de Moncton.

10 NOVEMBRE 2025

Tree rings reveal how Apache people used fire to shape and protect their environment

Un article de AZ Central

Prescribed burns are common tools for land managers, but researchers say Indigenous burning went beyond that, using fire as a land stewardship tool to care for the environment. Tree rings are revealing the extent of burning by the Western Apache, who learned to use fire based on the needs of the people and the land. In more recent years, fire policies have been based mostly in suppression, researchers say, which have led to bigger wildfires. Smaller, regular burning would help restore damaged ecosystems.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

[Spécialiste - Réseau d'aires protégées](#)

Parue jeudi le 13 novembre 2025

Date limite
indéterminée

Chantiers Chibougamau, En ligne

[Biologiste - stage](#)

Parue jeudi le 13 novembre 2025

Date limite
**14 novembre
2025**

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les
changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Québec,
QC

[Répondant\(e\) aux territoires fauniques structurés](#)

Parue jeudi le 13 novembre 2025

Date limite
**20 novembre
2025**

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les
changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Jonquière,
QC

[Biologiste](#)

Parue jeudi le 13 novembre 2025

Date limite
indéterminée

AtkinsRéalis, Montréal, QC

[Chargé\(e\) de projets - Surveillance environnementale de chantiers](#)

Parue jeudi le 13 novembre 2025

Date limite
indéterminée

Activa Environnement, Montréal, Québec, Rimouski et New
Richmond, QC

[Biologistes intermédiaires et sénior\(e\)s](#)

Parue jeudi le 13 novembre 2025

Date limite
indéterminée

AtkinsRéalis, Montréal, Québec, Rimouski, QC

[Biologiste junior\(e\)](#)

Parue jeudi le 13 novembre 2025

Date limite
indéterminée

GHD, Montréal, QC

[Directeur\(-trice\) général\(e\)](#)

Parue jeudi le 13 novembre 2025

Date limite
**24 novembre
2025**

Habitat, Montréal, QC

Tenure Track Position in Plant Biology

Parue mardi le 11 novembre 2025

Date limite
indéterminée

California State University in San Bernardino, California, USA

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Aucun

Doctorats (Ph.D.)

PhD Examining Ecological and Silvicultural Outcomes of Forest Adaptation Strategies

Parue vendredi le 14 novembre 2025

Date limite
**1 février
2026**

University of Vermont, Vermont, USA

Ph.D. and M.S. – Forest Structure and Composition Dynamics Following Hurricane Helene

Parue jeudi le 13 novembre 2025

Date limite
indéterminée

Clemson University, California, USA

Doctorat et Maîtrise en acériculture/Phd and MSc positions in maple syrup production

Parue mardi le 11 novembre 2025

Date limite
indéterminée

Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Chicoutimi

Sous la direction de [Sergio Rossi](#) (Professeur) et [Roberto Silvestro](#) (Professeur)/Under the supervision of [Sergio Rossi](#) (Professor) and [Roberto Silvestro](#) (Professor).

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

Masters and PhD Opportunities in Modelling, Ecology, and Evolution of Microbes for Better Climate Predictions

Parue lundi le 10 novembre 2025

Date limite
**1 février
2026**

Trent University, Peterborough, ON

Maîtrises (M.Sc.)

Ph.D. and M.S. – Forest Structure and Composition Dynamics Following Hurricane Helene

Parue jeudi le 13 novembre 2025

Date limite
indéterminée

Clemson University, California, USA

M.Sc. financée : Réaliser un inventaire forestier pré-européen pour le Nouveau-Brunswick à l'aide d'arpentages initiaux et à le comparer aux inventaires forestiers modernes/Funded MSc. Compile a pre-European settlement forest inventory for New Brunswick using initial land surveys and compare it to modern forestry inventories

Parue mardi le 11 novembre 2025

**Date limite
indéterminée**

Université Concordia, Montréal, QC

Sous la direction de [Jeannine-Marie St-Jacques](#)/Under the supervision of [Jeannine-Marie St-Jacques](#).

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

Doctorat et Maîtrise en acériculture/Phd and MSc positions in maple syrup production

Parue mardi le 11 novembre 2025

**Date limite
indéterminée**

Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Chicoutimi

Sous la direction de [Sergio Rossi](#) (Professeur) et [Roberto Silvestro](#) (Professeur)/Under the supervision of [Sergio Rossi](#) (Professor) and [Roberto Silvestro](#) (Professor).

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

Masters and PhD Opportunities in Modelling, Ecology, and Evolution of Microbes for Better Climate Predictions

Parue lundi le 10 novembre 2025

**Date limite
1 février
2026**

Trent University, Peterborough, ON

[Toutes les offres...](#)

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

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



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