



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 28 février 2025

[www.cef-cfr.ca](http://www.cef-cfr.ca)

## Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

[Bourses du CEF](#) pour stage/congrès à l'été 2025 : Date limite de candidature 15 mars !

## Nouvelles du CEF

**27 FÉVRIER 2025**

### [Programme d'aide au financement pour la diffusion de la recherche et les stages du CEF pour l'été 2025](#)

Ce programme cherche à aider les personnes étudiantes ou post-doctorantes à participer (en faisant une affiche ou une présentation orale) à des congrès à l'extérieur du Québec (ou pour des congrès internationaux et nationaux qui se déroulent au Québec), des cours de perfectionnement ou à des stages. Vous devez mener une recherche sur un sujet dont l'objet est pertinent à la programmation scientifique du CEF. Seules les demandes totalisant plus de 500 \$ de dépenses admissibles sont éligibles. Pour être considérées, les demandes doivent parvenir au responsable du pôle concerné au plus tard à la date de tombée. Pour un stage à l'été (1<sup>er</sup> avril au 31 août 2025), la date limite pour remplir le [formulaire](#) est le **15 mars 2025**.

**27 FÉVRIER 2025**

### [Mieux comprendre et protéger nos écosystèmes : deux projets à l'Institut de recherche sur les forêts](#)

*Un communiqué de l'UQAT*

Des scientifiques de l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) mèneront des projets collaboratifs pour contribuer à la protection de nos écosystèmes. En partenariat avec nombre de collaboratrices et

collaborateurs, la professeure [Nicole Fenton](#) et le professeur Guillaume Grosbois de l'IRF dirigeront des travaux de recherche portant sur la collecte de données massives. L'objectif est de proposer des solutions aux décideuses et décideurs provinciaux ainsi que de développer des outils de sensibilisation. [...] Ce projet vise à rassembler l'ensemble des données recueillies depuis plus de 20 ans dans un secteur où la Première Nation Abitibiwinni prévoit la création d'une zone protégée. Cet endroit exceptionnel est choisi pour la grande quantité de carbone stockée dans ses sols tourbeux, sa biodiversité riche, ses écosystèmes forestiers et la présence d'un troupeau de caribous. En plus de la professeure Nicole Fenton (biodiversité végétale), plusieurs chercheuses et chercheurs de l'UQAT mettront à profit leur expertise pour mener à bien ce projet, notamment [Hugo Asselin](#) (foresterie sociale et autochtone), [Yves Bergeron](#) (dynamique des écosystèmes forestiers), [Valentina Buttò](#) (modélisation), [Annie DesRochers](#) (biologie des arbres), [Gabriel Pigeon](#) (dynamique des populations) et [Osvaldo Valeria](#) (télédétection). Des spécialistes de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) viendront enrichir l'équipe avec d'autres expertises. Ces projets sont notamment possibles grâce au soutien financier du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) via le programme Alliance.

**26 FÉVRIER 2025**

### **Nouvelle docteure au CEF!**

*Un communiqué de l'UQAT*

Daniela Robles a soutenu sa thèse, intitulée « Démêler les influences du climat et des activités humaines sur les régimes d'incendies et la dynamique de la composition forestière dans les zones tempérées et boréales de l'hémisphère nord », le 21 février dernier. Elle a réalisé son projet de recherche sous la direction d'Igor Drobyshev, professeur associé à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT, et sous la codirection d'[Yves Bergeron](#), professeur émérite à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT, et d'Alexander Kryshen, chercheur au sein du Forest Research Institute of the Karelian Research Centre of the Russian Academy of Sciences. Dans ses travaux de recherche, Daniela a cherché à mieux comprendre comment le climat et les actions humaines ont façonné l'histoire des feux de forêt et influencé l'évolution des forêts nordiques. Félicitations!

**26 FÉVRIER 2025**

### **Lancement de l'Atlas Le temps qui change**

*Un article dans Actualité UQAM*

Une centaine de personnes se sont réunies au Complexe des sciences Pierre-Dansereau, le 21 février dernier, pour assister au lancement de l'Atlas thématique Bouleversements climatiques sur le Nitassinan de Pessamit – Le temps qui change. L'événement était organisé par l'Institut des sciences de l'environnement (ISE), en collaboration avec le Centre de recherche sur la dynamique du système Terre (Geotop), le Centre pour l'étude et la simulation du climat à l'échelle régionale (ESCER), le Centre d'étude de la forêt (CEF) et le Conseil des Innus de Pessamit. L'Atlas vise à contribuer à la résilience des Innus face aux bouleversements environnementaux qui affectent leur territoire ancestral, à favoriser une occupation sécuritaire du Nitassinan et à offrir des pistes de réflexion pour la mise en œuvre de leur plan d'adaptation aux changements climatiques. Il a été rédigé en collaboration avec les membres de la communauté de Pessamit, sous la direction des professeurs Marie Saint-Arnaud, associée à l'ISE, Anne de Vernal (sciences de la Terre et de l'atmosphère), du Geotop, [Pierre Drapeau](#) (sciences biologiques), du CEF, et Philippe Gachon (géographie), du Centre ESCER, ainsi que d'Adélar Benjamin, coordonnateur de projets au secteur Territoires et Ressources de Pessamit, et d'Éric Kanape, biologiste et conseiller en environnement au même secteur.

**26 FÉVRIER 2025**

## **Une nouvelle professionnelle de recherche se joint au CEF**

Le CEF est fier d'accueillir [Julie-Pier Viau](#) à titre de professionnelle de recherche à temps partiel (3 jours/semaine). Titulaire d'une maîtrise en gestion de la faune et des habitats (UQAR), elle occupe, depuis 2023, un poste de professionnelle de recherche à l'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT ; UQO), où elle contribue à divers projets de recherche en lien avec l'écologie forestière. Son parcours lui a permis de développer de solides compétences en communication scientifique. Dans son rôle au CEF, Julie-Pier contribuera donc à soutenir les membres dans divers aspects de la communication scientifique. N'hésitez pas à la contacter!

**26 FÉVRIER 2025**

## **Le FRQ lance une consultation auprès des personnes en situation d'handicap**

*Un communiqué de FRQ*

Le Fonds de recherche du Québec (FRQ) souhaite consulter les membres du milieu de la recherche postsecondaire afin de mieux comprendre les obstacles auxquels les personnes en situation de handicap\* peuvent faire face dans la préparation de demandes et dans l'accès au financement. Les informations recueillies permettront au FRQ de concevoir et mettre en œuvre son plan d'action en matière d'accessibilité. Le FRQ a mandaté le Réseau interuniversitaire québécois pour l'équité, la diversité et l'inclusion pour mener cette consultation, qui se tiendra sous forme de groupes de discussion. Des séances seront réservées aux personnes étudiantes et d'autres aux chercheuses et aux chercheurs.

Quand : du 25 mars au 4 avril 2025

Où : en virtuel sur Teams — français ou anglais

Durée : 2 heures

**25 FÉVRIER 2025**

## **Aménagement écosystémique en contexte de changements globaux : un texte d'opinion**

Plusieurs membres du CEF ont été invités par quelques auteurs du livre Aménagement écosystémique en forêt boréale (2008) à réfléchir sur l'aménagement forestier écosystémique dans un contexte de changement climatique alors que le Québec s'apprête à réviser son régime forestier. Au début février, les fruits de cette réflexion ont été transmis à la Ministre responsable des forêts. Le document «aménagement écosystémique dans un contexte de changement climatique » co-signé par plus de 40 chercheurs du CEF, suggère notamment le maintien des dispositions légales relatives à l'aménagement écosystémique dans le prochain régime forestier. Un ensemble de balises en ce qui a trait à l'application du concept dans un contexte de changement climatique y sont également énoncées.

Finalement, on y indique que les ajustements de l'approche se doivent d'être réfléchis avec l'aide de la communauté scientifique québécoise qui est d'ailleurs disposée à le faire. [Pour en savoir plus](#)

**25 FÉVRIER 2025**

## **Déneigement peut-il rimer avec environnement ?**

*Un article du Quotidien*

Les hivers au Québec, et particulièrement dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean, sont fortement affectés par les changements climatiques. Le groupe de recherche Ouranos prévoit une augmentation de la température moyenne annuelle de 3 à 6 degrés d'ici 2100. Cela crée de nouveaux défis pour les villes, notamment en matière de déneigement. Une solution envisagée est de remplacer l'épandage de sel par de petites pierres fracturées, une méthode déjà mise en place cette année à Saguenay, mais les impacts de ce sel résiduel sur la faune et la flore sont encore inconnus. L'idée est de réduire l'usage des abrasifs et fondants. Comme l'explique Patrick Faubert, professeur au département des

sciences fondamentales à l'UQAC, «Si on a un surplus de sel sur un sol, on ne risque pas d'assécher le sol, mais bien les plantes. On rencontre ce phénomène une fois que le printemps arrive et que la neige fond».

**24 FÉVRIER 2025**

### **[Un partenariat avec Domtar et Boisaco pour la recherche sur la forêt à l'UQAC](#)**

*Un article de Radio-Canada*

Les entreprises Domtar et Boisaco verseront un total de 2,15 millions de dollars sur cinq ans afin de soutenir la recherche sur la forêt boréale à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC). Les deux joueurs de l'industrie forestière ont signé un partenariat avec le Centre de recherche sur la boréale (CREB). L'entente, qui a débuté officiellement en 2024, a été annoncée jeudi lors d'une conférence de presse qui avait lieu à l'université. Ces fonds serviront de levier afin d'élaborer des projets de recherche et de déposer des demandes de subventions auprès d'organismes subventionnaires, a expliqué le codirecteur du CREB, [Yan Boucher](#).

**24 FÉVRIER 2025**

### **[Publication d'un livre électronique sur la migration assistée](#)**

[Alison Munson](#) présente un livre électronique récent et gratuit sur la migration assistée par les forêts (FAM) de Frontiers in Forests and Global Change, comprenant un éditorial et 11 articles. Ce fut un plaisir de travailler avec Paula Marquardt, Généticienne de recherche, Brian Palik, écologue à l'USFS et Philippe Nolet, professeur à l'UQO. Plusieurs contributeurs du CEF ont collaboré sur cette collection d'articles, dont [Nicolas Bélanger](#), [Valentina Butto](#), Alexandre Collin, Simon Lebel Desrosiers, [Christian Messier](#), Felipe Jovani Tavares Moreira, [Catherine Périé](#) et [Patricia Raymond](#). | [Pour lire la note éditoriale](#)

**24 FÉVRIER 2025**

### **[Cours d'été intensif en aménagement des écosystèmes forestiers à la Forêt d'Enseignement et de recherche du Lac Duparquet](#)**

Ce cours estival de trois crédits aura lieu sur une période de 2 semaines (11 au 22 août 2025) avec une forte composante terrain. Il vise à former les membres participants à l'écologie des forêts du Québec, ainsi qu'aux pratiques d'aménagement forestier et de sylviculture dans un contexte écosystémique. Il sera enseigné à la [Forêt d'Enseignement et de Recherche du Lac Duparquet](#) en Abitibi-Témiscamingue par [Maxence Martin](#) (UQAT) et [Timothy Work](#) (UQAM). Les demandes d'inscriptions seront acceptées jusqu'au 2 mai 2025. Pour plus d'informations, consulter la [fiche de description](#) du cours.

**[Toutes les nouvelles...](#)**

## **L'Agenda du CEF**

**2 - 3 MARS 2025**

### **[Biophilia - Designing for Animals](#)**

We're announcing the upcoming conference "Biophilia - Designing for Animals" to be held on the Penn State University Park campus on March 2-3, 2025. This event will explore the critical role of animals in design and how our built and natural environments are shaped by more-than-human participants. The call for abstracts and registration is open.

**Colloque**

**Pennsylvania, USA**

**2 MARS 2025**

### **FRANCE - Foresterie et coopératives, à la croisée des chemins!**

La Société d'histoire forestière du Québec présente une conférence de Stéphane Vieban, ingénieur forestier de formation, sur la forêt française d'aujourd'hui et l'histoire de la coopération forestière dans la moitié Ouest de la France de 1950 à nos jours. Stéphane Vieban est directeur général d'Alliance Forêts Bois, la plus grande coopérative française active sur toute la moitié ouest de la France et très engagé dans la promotion de la filière et la dynamisation du projet forestier; président du conseil d'administration de l'Institut technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement (FCBA). Il se spécialise dans la gestion des forêts privées et la sylviculture, les coopératives forestières françaises et l'organisation de l'approvisionnement en bois des industries papetières. Il est aussi très impliqué dans la relation de recherche et besoins opérationnels des forestiers d'aujourd'hui et de demain.

#### **Conférence**

En ligne  
10h30-12h00

**6 MARS 2025**

### **Colloque du SCF-CFL**

[Mathieu Bouchard](#), chercheur à l'Université Laval, présente « L'aménagement forestier dans un contexte de changements climatiques – comment la recherche peut-elle contribuer? »

#### **Conférence**

Centre de foresterie  
des Laurentides,  
Québec  
10h30-12h00

[Lien de connexion](#)

**11 - 12 MARS 2025**

### **Formation CEF : ArcGIS Pro pour les Nuls (2e chance!)**

Devant la grande demande, le CEF offre une seconde formation en géomatique de deux jours sur ArcGIS Pro pour ses membres. Offerte par [Mélanie Desrochers](#) et [Hugues Dorion](#), la formation se déroulera les 11-12 mars 2025, à distance (via Zoom). La formation vise à vous introduire les concepts de base de géomatique et vous familiariser avec le nouveau logiciel ArcGIS Pro (ou à finalement faire la transition de ArcMap ou QGIS vers ArcGIS Pro!). Un excellent atout à votre formation! Si vous hésitez, lisez ceci : [10 raisons de passer à ArcGIS Pro](#) (billet du CEF du 5 mars 2021). Faites-vite pour vous inscrire, le nombre de places est limité à 15! Envoyez un courriel à [Mélanie Desrochers](#) en indiquant votre intérêt ainsi que le nom de votre directeur membre du CEF.

#### **Formation**

En ligne  
9h-16h

#### **Webinaire**

11 MARS 2025

### [Selection of suitable tree species for the future](#)

For the 5th DIVERSE webinar, we will hear from Dr. [Olivier Villemaire-Côté](#) as he shares on the DIVERSE project's Theme 2. To increase the resilience of Canadian forests, we can figure out what tree species, and more specifically which populations within species, will be the most adapted to future conditions across Canada. This will help guide forest management activities by recommending silvicultural methods that will favor the growth and abundance of these species. In some cases, this might lead to the recommendation to assist the migration of trees from other provenances: by moving populations from within current ranges, by extending current species ranges, or even by bringing species that may not currently be present in Canada.

UQO

Zoom  
13h00-13h30

[Lien de connexion](#)

15 MARS 2025

### [Dimanche](#)

En art et science, le Théâtre Le Diamant propose aux étudiants et étudiantes une activité enrichissante autour de la pièce *Dimanche*. Cette œuvre humoristique et insolite aborde avec brio les dérèglements climatiques et notre déconnexion collective face à cet enjeu majeur. <https://www.lediamant.ca/fr/programmation/dimanche>

La représentation du 15 mars sera suivie d'un échange captivant avec des experts invités qui approfondiront les thèmes explorés dans la pièce.

Québec, Théâtre Le  
Diamant, Salle  
Hydro-Québec  
15h-18h

17 - 21 MARS 2025

### [Achieving forest establishment success at scale to address climate, environmental, social and economic challenges around the world](#)

IUFRO & SCION International Conference. Contact [Nelson Thiffault](#), member of the organizing committee. [Details...](#)

Colloque

Novotel Rotorua,  
New Zealand

17 MARS 2025

### [Journée de la recherche](#)

Dans le cadre de l'édition 2024 de la Semaine des sciences forestières (SSF), les étudiants de foresterie et d'environnement de l'Université Laval organise cette journée afin de vulgariser et de faire connaître la recherche en foresterie aux étudiants de premier cycle, aux industriels ainsi qu'aux membres de centre de recherche en foresterie. Il s'agit pour les étudiants d'une excellente occasion de trouver des inspirations pour poursuivre leurs recherches. Elle se termine à 17h par le concours facultaire "Ma thèse en 180 secondes".

Colloque



Pavillon Abitibi-  
Price  
13h-19h

18 MARS 2025

### [Rendez-vous de la connaissance : Carbone forestier et atténuation des changements climatiques](#)

Quel est le rôle des forêts et du secteur forestier dans la lutte contre les changements climatiques? Venez creuser la question avec nous! Plusieurs membres du CEF présenteront leurs résultats.

Conférence

En ligne  
13h00

20 MARS 2025

### [Colloque du SCF-CFL](#)

Jean Hamel, ingénieur en chef, FPInnovations, présente « La filière de la biomasse forestière et l'intégration de la chaîne de valeurs : quels défis en 2025? »

Conférence

Centre de foresterie  
des Laurentides,  
Québec  
10h30-12h00

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

## Dans les médias

27 FÉVRIER 2025

### [L'avenir s'annonce plutôt rose pour l'ours noir](#)

*Un article de ULaval nouvelles*

Une étude publiée dans Ecological Monographs par une équipe du Département de biologie de l'Université Laval et du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) montre la grande capacité d'adaptation de l'ours noir. «C'est une espèce très adaptable qui déploie des stratégies lui permettant de vivre dans des habitats qui vont des forêts subtropicales jusqu'à la toundra. Le fait que l'ours noir semble si bien s'accommoder des changements environnementaux causés par les activités humaines fournit une nouvelle démonstration de sa grande adaptabilité.» explique Sandra Hamel, professeure au Département de biologie de l'Université Laval et co-autrice de l'article.

[Tous les articles...](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

### Emplois et stages

#### [Technicien\(s\)/professionnels\(s\) en foresterie urbaine](#)

Parue vendredi le 28 février 2025

DESFOR, Brossard, QC

Date limite  
indéterminée

#### [Auxiliaire de recherche / Auxiliaire d'enseignement - En assistance de professionnel de recherche pour les membres du Centre d'étude de la forêt](#)

Date limite  
28 mars  
2025

Parue vendredi le 28 février 2025

**UQAT, Rouyn-Noranda, QC**

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

**Poste scientifique définitif à temps plein, domaine: adaptation des forêts et des arbres aux changements climatiques**

Parue jeudi le 27 février 2025

**Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Belgique, Liège**

**Date limite  
21 avril 2025**

**Ornithologue**

Parue mardi le 25 février 2025

**Groupe DDM, Québec, Télétravail**

**Date limite  
indéterminée**

**Spécialiste en autorisations environnementales**

Parue mardi le 25 février 2025

**Groupe DDM, Québec, Télétravail**

**Date limite  
indéterminée**

**Biologiste**

Parue mardi le 25 février 2025

**Groupe DDM, Québec, Télétravail**

**Date limite  
indéterminée**

**Professionnelle ou professionnel de recherche: Développement d'inventaires forestiers améliorés par la télédétection**

Parue mardi le 25 février 2025

**Université Laval, Québec**

**Date limite  
indéterminée**

## **Emplois et stages d'été**

**Assistant-e de terrain (1e ou 2e cycle) pour l'étude des communautés végétales et animales des emprises de lignes de transport d'électricité**

Parue mercredi le 26 février 2025

**UQAR, Rimouski, QC**

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

**Date limite  
12 mars  
2025**

**Chargé.e de projet salmonicole**

Parue lundi le 24 février 2025

**Date limite  
23 mars  
2025**

Corporation du bassin de la Jacques-Cartier, Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier

**Biologiste de l'environnement**

Parue lundi le 24 février 2025

Date limite  
**23 mars  
2025**

Corporation du bassin de la Jacques-Cartier, Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier

**Postdoctorats**

**Postdoctoral position: Soil Carbon in Clemson  
Experimental Forest**

Parue jeudi le 27 février 2025

Date limite  
**1 avril  
2025**

Clemson University, South Carolina, USA

**Doctorats (Ph.D.)**

**PhD opportunity in fire modelling**

Parue jeudi le 27 février 2025

Date limite  
**indéterminée**

Université Montpellier, France

Under the supervision of [Adam Ali](#).

**PhD in forest ecology and C dynamics Pyrogenic carbon  
as a missing sink in the global carbon cycle: calibrating  
the sediment records to historical fire regimes**

Parue jeudi le 27 février 2025

Date limite  
**indéterminée**

Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Suède

Under the supervision of [Igor Drobyshev](#).

**PhD position in Forest Ecology and Climate Change  
Adaptation**

Parue jeudi le 27 février 2025

Date limite  
**2 mars 2025**

University of Liège, faculty Gembloux Agro-Bio Tech, Belgique,  
Liège

**Microbiomes & réseaux trophiques : Comment les  
microbes s'intègrent-ils aux réseaux trophiques plantes-  
insectes?/Microbiomes & Food Webs : How are  
microbes involved in plant-insect food webs?**

Parue lundi le 24 février 2025

Date limite  
**indéterminée**

Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

Sous la direction de [Isabelle Laforest-Lapointe](#)/Under the supervision

of [Isabelle Laforest-Lapointe](#).

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

---

## Maîtrises (M.Sc.)

### [Maîtrise en sciences forestières: Pyrosylviculture: Modélisation, mise en œuvre et suivi des traitements pour une gestion adaptative des forêts face aux incendies](#)

Parue mardi le 25 février 2025

Université Laval, Québec

Sous la direction de [Alexis Achim](#) (Professeur).

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

Date limite  
indéterminée

### [Microbiomes & réseaux trophiques : Comment les microbes s'intègrent-ils aux réseaux trophiques plantes-insectes?/Microbiomes & Food Webs : How are microbes involved in plant-insect food webs?](#)

Parue lundi le 24 février 2025

Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

Sous la direction de [Isabelle Laforest-Lapointe](#)/Under the supervision of [Isabelle Laforest-Lapointe](#).

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

Date limite  
indéterminée

---

## [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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)