

## Sommaire

Nouvelles

Agenda

Dans les médias

Emplois / Études



Photo : Alex Pace

## Rappel

### Concours de photo de la rentrée 2024 du CEF

[Soumettez votre photo](#) au Concours de photo de la rentrée 2024 du CEF et courrez la chance de gagner jusqu'à 150\$.

## Nouvelles du CEF

**10 OCTOBRE 2024**

### Un au revoir et de nouveaux défis à venir

C'est avec un mélange d'émotions que je vous annonce mon départ du poste de coordination du pôle de l'Est du CEF.

À partir du mois de décembre, je m'engage dans une nouvelle étape professionnelle à l'Université de Murcie, en Espagne. Je rejoins le département de botanique, là où j'ai réalisé mon doctorat. J'y occuperai un poste de professeure, combinant enseignement et recherche. C'est une belle opportunité pour moi, et je suis très reconnaissante de l'avoir obtenue.

Je tiens à exprimer ma gratitude envers chacune et chacun d'entre vous. Vous m'avez toujours fait sentir chez moi au sein du CEF, et ce fut un véritable plaisir de collaborer et d'apprendre à vos côtés. Même si je pars, une partie de moi restera toujours liée au Québec, et je suis certaine que nos chemins se croiseront à nouveau, que ce soit par des projets ou des visites.

Je vous remercie pour votre soutien et votre amitié au fil de ces années.

[Marta Alonso García](#).

### Un message de remerciement

Merci Marta pour les années que tu as passées au CEF.

Ce fut un plaisir de te côtoyer et nous avons apprécié travailler avec toi. Nous sommes très fiers que tu accèdes à un poste académique et nous te souhaitons le plus grand succès dans ce nouveau défi que tu t'appêtes à relever.

[Marc Mazerolle](#).

**10 OCTOBRE 2024**

## **Dialogues SRC à l'UQO: un panel sur les changements climatiques**

*Un communiqué de l'UQO*

L'Université du Québec en Outaouais a accueilli hier (9 octobre 2024) la première de quatre conférences de la Société royale du Canada qui présente sa série des Dialogues de la SRC, édition 2024. Un panel a donné lieu à de riches échanges sous le thème L'action climatique et résilience en matière de santé. [Frédéric Doyon](#) a dirigé les discussions qui ont mis vedette le professeur Damon Matthews, de l'Université Concordia, et le professeur Andrew Tanentzap, de Trent University. Les trois experts ont exploré les aspects importants de l'action climatique à l'échelle canadienne et mondiale.

**10 OCTOBRE 2024**

### **Plus de temps pour soumettre vos photos au Concours de photo de la rentrée du CEF**

La date limite pour soumettre vos photos au Concours de photo de la rentrée du CEF est reportée au 27 octobre. Vous êtes membre du CEF et vous avez pris de belles photos lors de la saison de terrain 2024, dans votre laboratoire ou lors de vos recherches? Vos photos représentent bien vos travaux de recherche au CEF? [Soumettez vos photos](#) et courrez la chance de gagner jusqu'à 150\$. Votre photo (même si elle n'est pas gagnante) pourrait être diffusée dans le compte Instagram du CEF avec un lien vers votre page web et être affichée au hasard sur la page d'accueil du site web du CEF. Seules les plus belles photos, représentatives des activités de recherche du CEF, seront sélectionnées.

**10 OCTOBRE 2024**

### **Conservation Letters publie une vidéo sur un article de Messier, Bauhus et Potvin**

La revue Conservation Letters a produit [une vidéo](#) célébrant le succès d'[un article scientifique](#) de [Christian Messier](#), [Jurgen Bauhus](#), [Catherine Potvin](#), et al., comme l'un des articles les plus cités dans Conservation Letters en 2022-2023. "We're celebrating ground breaking research by highlighting the influential work of Christian Messier, Jürgen Bauhus et al. Their research on the importance of diversifying planted forests to enhance their resilience and multifunctionality was one of the most-cited papers published 2022-2023. Learn from their experience in this short video." - Graeme Cumming, éditeur en chef de Conservation Letters.

**10 OCTOBRE 2024**

### **Nouvelle chaire institutionnelle à l'UQAT : la biodiversité nordique en contexte minier**

*Un communiqué de l'UQAT*

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) est fière d'annoncer la création de la [Chaire de recherche institutionnelle en biodiversité nordique en contexte minier](#). Pour un mandat de cinq ans, la Chaire a comme mission d'approfondir les connaissances des impacts cumulatifs du développement d'une mine sur la biodiversité nordique tout au long de son cycle de vie, et d'assurer la diffusion de celles-ci. Cette mission sera mise en œuvre dans le respect des connaissances des peuples autochtones et permettra de développer des stratégies visant à réduire ces impacts. [Nicole Fenton](#), professeure à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'UQAT, est nommée titulaire de cette chaire.

**10 OCTOBRE 2024**

### **Le professeur Martin-Hugues St-Laurent est nommé au Cercle d'excellence de l'UQ**

*Un communiqué de l'UQAR*

Le professeur en écologie animale Martin-Hugues St-Laurent vient de faire son entrée au Cercle d'excellence de l'Université du Québec. Une nomination qui souligne son importante contribution à l'avancement des connaissances sur la grande faune et à la formation de biologistes de la relève.

**8 OCTOBRE 2024**

## **« Ma réalité, c'est l'urgence », dit une scientifique qui quitte le comité sur le climat**

*Un article du Devoir*

La professeure de biologie [Catherine Potvin](#), une experte de renommée internationale des forêts et du carbone à l'Université McGill, s'est retirée du Comité consultatif sur les changements climatiques du Québec (CCCC) à la fin de l'été, après trois ans d'implication. Elle jugeait que d'y participer était devenu « plus frustrant qu'utile ». « De plus en plus, j'avais l'impression que le processus était très lourd, très complexe, très peu agile. Et qu'après, avec chaque rapport, on lance une pierre dans l'eau, et on ne sait pas ce qui arrive... », déplore-t-elle auprès du Devoir, dans une première entrevue depuis sa démission.

Voir aussi [cet article de La Presse](#) et écoutez [cette entrevue au 98.5 \(Le Québec maintenant\)](#).

**7 OCTOBRE 2024**

## **Plan nature 2030 : Québec va investir près de 1 milliard \$**

*Un reportage de Radio-Canada*

Québec a dévoilé son Plan nature dont l'objectif est de mieux protéger la biodiversité : près d'un milliard de dollars investis. Le gouvernement a comme objectif la création de 3 nouveaux parcs nationaux : le parc Côte de Charlevoix dans la Malbaie, le parc des dunes de Tadoussac et le parc Nibiichi dans le Nord du Québec. Voir aussi [cet article de Radio-Canada](#) et [ce texte dans La Presse](#).

**7 OCTOBRE 2024**

## **Stage de recherche à l'ETH (Suisse)**

*Un texte de David Voyer*

Avant de terminer mes études de doctorat, j'ai eu l'opportunité d'élargir mes horizons en participant à un stage de recherche de trois mois à [l'ETH Zurich](#), en Suisse, entre mai et août 2024. Ce stage a été réalisé grâce à la généreuse supervision de Verena Griess, professeure au Département des sciences des systèmes environnementaux de l'ETH Zurich, et a également été soutenu par les directeurs de ma thèse, [Alexis Achim](#) (Université Laval) et [Fabio Gennaretti](#) (Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue). [Lire la suite...](#)

**7 OCTOBRE 2024**

## **Parution de la deuxième édition du Routledge Handbook of Forest Ecology**

La deuxième édition du « Routledge Handbook of Forest Ecology », un ouvrage de référence majeur en écologie forestière dont la publication est codirigée par [Yves Bergeron](#), vient de paraître. Cette nouvelle édition a été entièrement revue et mise à jour pour refléter les nombreux changements dans les forêts et le climat survenus depuis la publication de la première édition en 2015. Le manuel présente les développements clés dans le domaine de la dynamique forestière et des processus à grande échelle, ainsi que les changements qui se manifestent actuellement dans différents types de forêts à travers le monde en raison des changements climatiques. Il couvre les forêts naturelles et aménagées des régions boréales, tempérées, subtropicales et tropicales du monde. La portée du manuel a été élargie avec de nouveaux chapitres sur les forêts de montagne, la monodominance, les agents pathogènes et les ravageurs invertébrés et les amphibiens et reptiles dans les écosystèmes forestiers. Plusieurs membres du CEF ont aussi contribué à l'ouvrage.

**Toutes les nouvelles...**

## L'Agenda du CEF

15 OCTOBRE 2024

### Examen doctoral de Nesrine Tlili

Nesrine Tlili présente Quelle est l'étendue de la variation des traits fonctionnels liés à l'adaptation à la sécheresse chez les espèces d'arbres de la forêt boréale et tempérée et comment cela contribue-t-il à la résilience et à la composition des écosystèmes forestiers?, sous la direction de [Mebarek Lamara](#), UQAT.

#### Conférence




Local C-226, Campus de  
Rouyn-Noranda, UQAT  
13h00

[Lien de connexion](#)

16 - 18 OCTOBRE 2024

### Congrès Progrès en développement durable

1ère édition du congrès Progrès en développement durable qui se tiendra à l'Université du Québec à Chicoutimi au Saguenay et réunira des chercheuses et chercheurs académiques et professionnels de l'industrie engagés dans les domaines scientifiques, technologiques et sociétaux du développement durable. [Inscrivez-vous!](#) 


#### Colloque



Université du Québec à  
Chicoutimi, Saguenay

16 OCTOBRE 2024

### Conférence du CEF - Pôle de l'Est

Le CEF a le plaisir de vous inviter à sa prochaine conférence intitulée Oiseaux et écosystèmes boréaux : Des travaux de terrain appliqués à la modélisation de scénarios futures. [Junior A. Tremblay](#), chercheur scientifique en Environnement et Changement Climatique Canada et professeur invité à l'Université Laval, partagera son expertise avec nous! La PIZZA sera OFFERTE aux personnes participantes ! [Commandez-la](#)  !

#### Conférence



Salle Hydro-Québec du  
Pavillon Charles-Eugène-  
Marchand et en ligne  
12h30

[Lien de connexion](#)

16 OCTOBRE 2024

### Séminaire en écologie et évolution à l'UQAM - CEF

Présentation de Catherine Périé du MRNF. Le séminaire Effets des changements climatiques sur l'habitat des arbres en milieu forestier au Québec explore l'impact du réchauffement climatique et des changements dans les régimes de précipitation sur les arbres des forêts du Québec. Les déplacements vers le nord des zones de croissance optimales et l'augmentation des stress

#### Conférence



climatiques, tels que les sécheresses et les infestations, seront abordés. La migration assistée est présentée comme l'une des solutions d'adaptation pour maintenir la résilience des forêts et des exemples d'utilisation des modèles d'habitat pour guider la gestion forestière face aux changements climatiques seront présentés.



SB-1115, département des  
Sciences biologiques,  
UQAM  
12h15-13h15

[Lien de connexion](#)

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

## Dans les médias

**10 OCTOBRE 2024**

### [Canada's Wildfire Risk to Surge with Rapid Climate Change, Study Warns](#)

*Un article de The Energy Mix*

Limiting global heating to 2°C could significantly reduce the risk of devastating wildfires in Canada, finds a new study in the journal Nature. But the [study](#) finds that exceeding that threshold may lead to more wildfires similar in scale to Canada's record-breaking 2023 fire season, when nearly 150,000 square kilometres burned across the country—more than seven times the 1986–2022 average of 21,000 square kilometres.

**8 OCTOBRE 2024**

### [Contrary to industry claims, forests left alone are best able to combat climate change](#)

*Un article du Halifax Examiner*

Study shows Wabanaki-Acadian forests that are not harvested store and sequester the most carbon. This is the conclusion of a recent study published in Environmental Reviews, which looks at the capacity of Wabanaki-Acadian forests in the Maritime provinces to store carbon, and to sequester it – or pull carbon dioxide out of the atmosphere.

**8 OCTOBRE 2024**

### [Déclin «alarmant» de plusieurs espèces d'oiseaux au Canada](#)

*Un article du Devoir*

Des dizaines d'espèces d'oiseaux subissent un déclin « alarmant » de leurs populations en raison de la destruction de leurs habitats et des répercussions de la crise climatique, prévient un nouveau rapport scientifique publié mardi par le gouvernement fédéral. Les données contenues dans le document « L'état des populations d'oiseaux du Canada » donnent la mesure des menaces qui pèsent sur la diversité de la faune aviaire qu'on peut observer au pays. Pas moins de 168 espèces, soit 36 % des espèces d'oiseaux au Canada, ont subi des reculs au cours des dernières décennies. Un constat qualifié d'« alarmant » par les experts qui signent ce rapport produit par Oiseaux Canada et Environnement et Changement climatique Canada.

[Accès au rapport](#)

**7 OCTOBRE 2024**

### [Plan nature 2030 : Québec va investir près de 1 milliard \\$](#)

*Un reportage de Radio-Canada*

Québec a dévoilé son Plan nature dont l'objectif est de mieux protéger la biodiversité : près d'un milliard de dollars investis. Le gouvernement a comme objectif la création de 3 nouveaux parcs nationaux : le parc Côte de Charlevoix dans la Malbaie, le parc des dunes

de Tadoussac et le parc Nibiichi dans le Nord du Québec. Voir aussi [cet article de Radio-Canada](#) et [ce texte dans La Presse](#).

[Tous les articles...](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

### Emplois et stages

#### [Spécialiste des données biologiques](#)

Parue vendredi le 11 octobre 2024

Date limite  
**indéterminée**

Université de Sherbrooke, Sherbrooke

#### [Consultant·e en vulgarisation scientifique sur la dynamique du carbone](#)

Parue jeudi le 10 octobre 2024

Date limite  
**indéterminée**

SNAP Québec, Montréal, Québec, Canada

#### [Professionnelle ou professionnel de recherche à la coordination des activités scientifiques](#)

Parue jeudi le 10 octobre 2024

Date limite  
**15 novembre 2024**

Université Laval, Québec

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

#### [Professionnelle ou professionnel de recherche - Gestion et traitement des données scientifiques d'inventaires de suivi de la biodiversité](#)

Parue mercredi le 9 octobre 2024

Date limite  
**15 novembre 2024**

Université Laval, Québec

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

#### [Professeure ou professeur au rang d'adjoint en télédétection](#)

Parue mercredi le 9 octobre 2024

Date limite  
**11 novembre 2024**

Université de Montréal, Montréal

#### [Botaniste - Phytopathologie](#)

Parue mardi le 8 octobre 2024

Date limite  
**31 octobre 2024**

Service de l'Espace pour la vie / Direction du Jardin botanique /  
Division de la recherche et du développement  
scientifique, Montréal

**Stage : effets de la taille des lacs et de la composition sédimentaire lacustre sur le signal de feu détecté à partir des fragments de charbons de bois**

Parue vendredi le 4 octobre 2024

**UQAT, Duparquet, QC**

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

**Date limite  
indéterminée**

**Biologiste**

Parue vendredi le 4 octobre 2024

**Fédération des pourvoiries du Québec, Québec, QC**

**Date limite  
15 octobre  
2024**

**Biologiste - environnement aquatique et milieu physique**

Parue vendredi le 4 octobre 2024

**Englobe, Montréal, Québec, Laval et Sherbrooke, QC**

**Date limite  
indéterminée**

**Coordonnateur(-trice) de projets écologiques**

Parue vendredi le 4 octobre 2024

**Ville de Gatineau, Gatineau, QC**

**Date limite  
20 octobre  
2024**

**Biologiste**

Parue vendredi le 4 octobre 2024

**DRIFEC, Saint-Donat, QC**

**Date limite  
indéterminée**

**Biologiste – contrôle biologique des insectes piqueurs**

Parue vendredi le 4 octobre 2024

**Conseiller Forestier Roy, Chicoutimi, QC**

**Date limite  
indéterminée**

**Chargé(e)s de projet en restauration des milieux humides**

Parue vendredi le 4 octobre 2024

**Nature Action, Beloeil, QC**

**Date limite  
indéterminée**

**Auxiliaire de recherche - Prolongation -**

Parue vendredi le 4 octobre 2024

**Centre d'étude sur la forêt (CEF), Chicoutimi, QC**

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

**Date limite  
13 octobre  
2024**

**Emplois et stages d'été**

Aucune

**Postdoctorats**

**Post-Doctoral Research Scholar in Quantitative Ecology/Forest Science**

Parue jeudi le 10 octobre 2024

**North Carolina State University**

**Date limite  
indéterminée**

**Postdoctorat Impact de l'économie circulaire sur la biodiversité : Vers une approche intégrée pour soutenir la prise de décisions/Postdoc Impact of the circular economy on biodiversity: Towards an integrated approach to support decision-making**

Parue jeudi le 3 octobre 2024

**Université McGill, Montréal, QC**

**Date limite  
17 octobre  
2024**

**Post-doctoral position available in spatial and demographic connectivity of caribou**

Parue mardi le 1 octobre 2024

**Université Laval, Québec**

Under the supervision of Steeve Côté.

**Date limite  
indéterminée**

**Research Analyst - Forest landscape modeling**

Parue mardi le 1 octobre 2024

**University of Wyoming, Wyoming, USA**

**Date limite  
indéterminée**

**Stage postdoctoral : Reboisement de friches par des plantations à croissance rapide**

Parue vendredi le 27 septembre 2024

**UQAT, Amos, QC**

Sous la direction de [Annie DesRochers](#).

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

**Date limite  
indéterminée**

**Offre de stage postdoctoral - Migration postglaciaire de l'érable à sucre : analyse conjointe des données paléoécologiques et génomiques/Postdoctoral position - Postglacial migration of sugar maple: joint analysis of paleoecological and genomic data**

Parue jeudi le 26 septembre 2024

**UQAR, Rimouski, QC**

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

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

**Date limite  
31 août 2024**



## Doctorats (Ph.D.)

### [PhD Assistantship – Forest management for climate adaptation and wildlife](#)

Parue mercredi le 9 octobre 2024

Date limite  
**9 décembre  
2024**

**University of Montana, Missoula, Montana**

Under the supervision of Andrew Larson.

### [Projet : Modélisation des interventions de restauration hydrologique des tourbières minérotrophes](#)

Parue vendredi le 4 octobre 2024

Date limite  
**30 octobre  
2024**

**Université Laval, Québec, QC**

### [Restauration de tourbières minérotrophes \(fens\) à l'échelle du paysage](#)

Parue vendredi le 4 octobre 2024

Date limite  
**indéterminée**

**Université Laval, Québec, QC**

## Maîtrises (M.Sc.)

### [Offre de maîtrise à l'Université Laval : Stratégies d'aménagement dans un contexte d'épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette](#)

Parue jeudi le 10 octobre 2024

Date limite  
**indéterminée**

**Université Laval, Québec**

Sous la direction de [Mathieu Bouchard](#) (Professeur adjoint  
Département des sciences du bois et de la forêt).

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

### [Projet : Modélisation des interventions de restauration hydrologique des tourbières minérotrophes](#)

Parue vendredi le 4 octobre 2024

Date limite  
**30 octobre  
2024**

**Université Laval, Québec, QC**

### [M.S. positions available in remote sensing and fire ecology](#)

Parue jeudi le 3 octobre 2024

Date limite  
**15 décembre  
2024**

**Sonoma State University, California, USA**

### [Maîtrise de recherche en écologie et aménagement des écosystèmes forestiers : Persistance des peuplements de conifères boréaux dans les matrices d'arbres feuillus](#)

Date limite  
**indéterminée**

**dans la forêt mixte de l'ouest du Québec**

Parue vendredi le 27 septembre 2024

**UQAT, Rouyn-Noranda, QC**

Sous la direction de [Valentina Butto](#), [David Paré](#), [Maxence Martin](#) et [Victor Danneyrolles](#).

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

**M.Sc. Écologie microbienne, interactions plante-microbes, bio-informatique, génomique : Caractériser la diversité, les fonctions et la résilience des communautés microbiennes associées aux espèces végétales employées en restauration écologique./M.Sc. Microbial ecology, plant-microbe interactions, bioinformatics, genomics: Characterize the diversity, functions and resilience of microbial communities associated with plant species used in ecological restoration.**

Parue vendredi le 27 septembre 2024

**Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC**

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

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

**Date limite  
1 décembre  
2024**

**Offre de projet de recherche - Étudiant(e) au doctorat (ou à la maîtrise) en sylviculture d'adaptation**

Parue jeudi le 26 septembre 2024

**Université Laval, Québec, QC**

Sous la direction de [Alexandre Morin-Bernard](#), [Guillaume Moreau](#) et [Yan Boucher](#).

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

**Date limite  
1 septembre  
2024**

**Maîtrise en écologie sur les vieilles forêts des forêts feuillues**

Parue jeudi le 26 septembre 2024

**ISFORT, UQO, Ripon, QC**

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

Il s'agit d'une offre au sein du 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)*