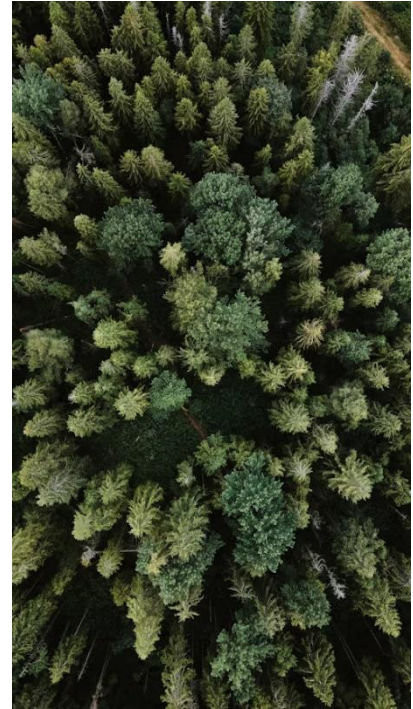


[Sommaire](#)  
[Nouvelles](#)  
[L'Agenda du CEF](#)  
[Dans les médias](#)  
[Emplois / Études](#)



## Rappel

## Nouvelles du CEF

**14 août 2024**

**[92<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas : l'appel de propositions est lancé!](#)** 

L'appel de propositions est ouvert pour le 92<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas qui aura lieu à Montréal du 5 au 9 mai 2025 en formule hybride. Plus grand rassemblement multidisciplinaire de la francophonie et organisé par l'ETS, en collaboration avec l'Université Concordia, sous le thème "La recherche au cœur des solutions technologiques et sociales", le congrès de l'Acfas est la plateforme par excellence pour diffuser ses résultats de recherche, échanger avec des expert·es de divers secteurs, et tisser de nouvelles collaborations interdisciplinaires. Date limite de dépôt des propositions : 11 octobre 2024.

**14 août 2024**

**[Le caribou de la Gaspésie devrait faire parti du décret d'urgence selon les scientifiques](#)** 

***Une entrevue à l'émission de radio Bon pied, bonne heure!***

Alors que la consultation publique sur le décret d'urgence de protection des

caribous suit son cours, un avis scientifique a été émis par la Wildlife Conservation Society du Canada et le spécialiste du caribou, [Martin-Hugues St-Laurent](#). Cet avis indique qu'Ottawa devrait ajouter le caribou montagnard de la Gaspésie aux autres hardes de l'espèce protégées par le décret. Écoutez le biologiste Serge Couturier au micro avec Bruno Lelièvre.

**14 août 2024**

**[2,8 M \\$ du CRSNG en subventions à la découverte remis à 17 chercheurs et chercheuses de l'UQAM](#)** 

***Un article d'Actualités UQAM***

Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG) du Canada versera une somme totale de 2,8 millions de dollars sur 5 ans à 17 chercheuses et chercheurs de l'UQAM par l'intermédiaire de son Programme de recherche axée sur la découverte. Ce programme vient en aide à des chercheuses et chercheurs qui s'aventurent en terrain inconnu pour trouver des solutions à des problèmes. L'annonce de cet octroi a été faite en juin dernier. [Morgane Urli](#) a reçu du financement pour son projet intitulé "Stratégies adaptatives des arbres à la sécheresse en forêts boréale et tempérée nordique dans un contexte de changements climatiques". Félicitations!

**13 août 2024**

**[La vie émotionnelle des animaux](#)** 

***Un texte d'opinion dans La Presse***

Un texte d'[Alison Munson](#) - Inspirée par une chanson de Zachary Richard, l'auteure attire notre attention sur les avancées scientifiques qui nous font comprendre de mieux en mieux les animaux.

Zachary Richard a été à Québec pour le Festival d'été au début de juillet, nous régaland avec ses nouvelles chansons ainsi que les classiques des années 1990 comme Au bord du lac Bijou. J'ai été frappée par cette chanson particulière qui raconte l'histoire simple mais tragique d'un couple d'hirondelles (Pierre et Marie), liés pour la vie. Comme dans nos vies humaines, il y a toujours un membre d'un couple qui part avant l'autre. Zachary chante la tristesse d'un oiseau en deuil ; nous nous sommes attachés à son histoire depuis.

**13 août 2024**

**[Ouragans et incendies de forêt : une saison 2024 très active](#)** 

***Un article dans La Presse***

Une saison des incendies de forêt plus intense que la moyenne et une saison des ouragans qui démarre fort : le gouvernement fédéral a fait le point lundi, lors d'une conférence de presse, sur les événements extrêmes de l'été 2024. Bien que la saison 2024 soit beaucoup moins active que celle de 2023 – « la plus exceptionnelle depuis au moins 100 ans », rappelle [Yan Boulanger](#), chercheur chez Ressources naturelles Canada –, elle reste néanmoins au-dessus des normales en matière de superficies brûlées et de nombre de personnes évacuées, notamment dans l'Ouest.

**12 août 2024**

## **[New publication on the key factors influencing tree species dominance and rarity in forests](#)**

A new study by [Alain Paquette](#) and fellow GFBi colleagues has unveiled the ecological and anthropogenic factors driving the dominance and rarity of tree species within local forest communities. Utilizing data from 1.2 million forest plots worldwide, researchers identified patterns of tree dominance and rarity and their predictors. The study found contrasting latitudinal trends, with boreal forests showing high dominance levels and tropical forests displaying high rarity levels. Increased annual precipitation was linked to reduced community dominance due to higher tree density and richness, while older stands exhibited greater dominance. Alarmingly, both locally dominant and rare tree species, despite their geographical spread, face elevated extinction risks from large-scale land degradation. These findings underscore the need for inclusive forest management and conservation strategies that also consider widespread species.

**12 août 2024**

## **[XXe Conférence Botanique Internationale à Madrid 2024](#)**

### ***Un texte de Adriel Sierra***

La XX<sup>e</sup> Conférence Botanique Internationale (IBC) s'est tenue du 21 au 27 juillet à Madrid, en Espagne. Ce fut une semaine passionnante, pleine de présentations stimulantes sous la forme de conférences plénières, de symposiums et d'une session d'affiches tout au long de la semaine, couvrant divers sujets liés aux sciences végétales. La diversité des thèmes abordés se reflète dans la déclaration finale de Madrid, un communiqué mondial des botanistes contenant dix appels à l'action pour un avenir durable : « [Flourishing Together: Healthier Connections Between Plants and People for a Resilient Planet](#) » [Lire la suite...](#)

**12 août 2024**

## **[Un décret d'urgence réclamé pour les caribous de la Gaspésie](#)**

### ***Un article de Radio-Canada***

Le gouvernement fédéral devrait ajouter le caribou montagnard de la Gaspésie à son décret d'urgence qui sera mis en place au Québec, déclarent des spécialistes du cervidé et la Wildlife Conservation Society du Canada (WCS). Ils demandent également au gouvernement Trudeau d'annuler l'exemption accordée aux projets liés aux minéraux critiques dans l'actuelle mouture du décret. [...] Dans un avis scientifique présenté dans le cadre des consultations sur le décret d'urgence d'Ottawa, le chercheur [Martin-Hugues St-Laurent](#), affilié à l'Université du Québec à Rimouski, et sa collègue Justina Ray, biologiste à la WCS, demandent au fédéral d'examiner le dossier et d'intervenir pour la harde de caribous montagnards de la Gaspésie.

**12 août 2024**

### **Nouveau docteur au CEF!**

Doctorant au CEF depuis 2018, [Florentin Jaeger](#) sous la direction de [Christian Messier](#) et la co-direction de [Tanya Handa](#) a soutenu avec succès le 5 août 2024 sa thèse intitulée : « Favoriser la résilience : une évaluation des traits racinaires


et de la dynamique fongique racinaire chez des jeunes arbres de la forêt tempérée soumis à une augmentation et diminution de la disponibilité en eau ». Le jury de thèse était présidé par [Morgane Urli](#) et comptait deux personnes évaluatrices externes dont l'experte en écologie microbienne Geneviève Lajoie (Université de Montréal) et l'expert de l'écologie racinaire Luke McCormack (University of Illinois, Chicago). Les travaux de thèse de Florentin ont été menés au site IDENT à Sault Ste-Marie, ON dans le réseau IDENT coordonné par Alain Paquette et Christian Messier. Félicitations Florentin!

### **Toutes les nouvelles...**

## **L'Agenda du CEF**

### **20 août 2024**

#### **Présentation du séminaire (BIO 9020)**

Sepideh Namvar, candidate au doctorat en sciences biologiques à l'UQAM sous la direction d'[Étienne Boucher](#), GEOTOP, UQAM et [Hubert Morin](#), UQAC, présente "INTRA-ANNUAL FRACTIONATION OF CARBON AND OXYGEN STABLE ISOTOPES IN CAMBIUM-XYLEM CONTINUUM OF BLACK SPRUCE IN NORTH AMERICA'S BOREAL FOREST".  
13h30 | Salle SB-1115 UQAM | [Via Zoom](#) 


### **21 août 2024**

#### **[Visite - Jardin botanique | Espace pour la vie | Découvrir le travail en coulisses](#)**

En coulisse, plus de 100 horticultrices, horticulteurs et botanistes s'affairent à étudier, semer, planter, nourrir, arroser, multiplier, greffer, tailler des spécimens aux exigences on ne peut plus diversifiées! Quel est leur travail au quotidien? Comment prend-on soin d'une collection vivante aussi gigantesque? Puis, quel type de recherche a pour terrain d'expérimentation le site du Jardin? Profitez d'une incursion privilégiée en compagnie des spécialistes et scientifiques du Jardin. RÉSERVATIONS REQUISES (nombre limité de places). Tarif régulier : 30\$ | Tarif étudiant et aîné (65 ans et plus) : 25\$  
09h00-12h00 | Complexe d'accueil du Jardin botanique - 4101, rue Sherbrooke Est, Montréal

### **22 août 2024**

#### **Soutenance de thèse**

[Fatimata Niang](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT en cotutelle avec l'Université Cheikh Anta Diop au Sénégal présente « EXPLORER ET PRÉDIRE LA BIODIVERSITÉ DES FORÊTS AMÉNAGÉES DU DOMAINE SOUDANIEN DU SÉNÉGAL, AFRIQUE DE L'OUEST ». Le jury est composé de [Xavier Cavard](#) (président, UQAT), Aliou Guissé (évaluateur externe, Université Cheikh Anta Diop Dakar), [Valentina Butto](#) (évaluatrice interne, UQAT), [Nicole Fenton](#) (directrice, UQAT), [Philippe Marchand](#) (codirecteur, UQAT) et Bienvenu Sambou (codirecteur, Université Cheikh Anta Diop Dakar).  
13h00 | Local C200 UQAT campus Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#) 

### **26-30 août 2024**

[International Plant Cold Hardiness Seminar / Séminaire international sur la résistance au froid chez les plantes](#) 

Clermont-Ferrand, France

**26-30 août 2024**

[14<sup>th</sup> European Conference on Ecological Restoration \(SERE24\)](#) 

Bridging Science, Practice, and Policy of Nature Restoration  
Tartu, Estonia

***Tout l'Agenda...***

**Dans les médias**

**13 août 2024**

[Après le caribou, le loup de la discorde entre Québec et Ottawa?](#) 

***Un article dans Le Devoir***

Malgré le refus du gouvernement Legault de reconnaître l'existence du loup de l'Est, le gouvernement Trudeau confirme au Devoir son intention de protéger cette espèce, qui vient d'être classée officiellement comme « menacée » en vertu de la Loi fédérale sur les espèces en péril. Il s'agit du même statut que le caribou forestier, qui est au coeur d'un affrontement politique.

**13 août 2024**

[Ottawa pourrait exiger des changements à un projet éolien pour protéger le caribou](#) 

***Un article dans Le Devoir***

Le gouvernement fédéral pourrait exiger des modifications au mégaprojet éolien Des Neiges afin de protéger l'habitat essentiel du caribou de Charlevoix, dans le contexte du décret d'urgence qu'Ottawa imposera au Québec pour éviter l'extinction de cette population de cervidés isolée et forcée à la captivité.

**12 août 2024**

[Démystifier la science : Des nouvelles des pluies acides](#) 

***Un article dans La Presse***

Pourquoi n'entendons-nous plus parler des pluies acides ? Il y a 20 ou 30 ans, ces pluies menaçaient nos lacs et rivières. Ce n'est plus le cas aujourd'hui ? – Yves Poirier

On en parle moins parce que la situation s'est beaucoup améliorée. Mais les effets des pluies acides se font toujours sentir. « Dans les années 1980, on entendait parler du dépérissement des érablières », explique Louis Duchesne, ingénieur forestier au ministère provincial des Ressources naturelles et des Forêts, qui a publié l'automne dernier un résumé des progrès de la lutte contre les pluies acides.

**12 août 2024**

[L'Ontario propose des façons d'améliorer la lutte contre les incendies de forêt](#) 

### ***Un article de Radio-Canada***

La déforestation dans la forêt amazonienne du Brésil a ralenti de près de moitié par rapport à l'année dernière, selon des données satellitaires gouvernementales publiées mercredi. Il s'agit de la plus forte réduction depuis 2016, lorsque les autorités ont commencé à utiliser la méthode de mesure actuelle. Afin de se préparer à l'augmentation prévue des feux de forêt dans les prochaines années, le gouvernement ontarien propose d'améliorer les efforts de prévention et de lutte contre ces incendies. Dans un avis public sur le Registre environnemental de l'Ontario, le gouvernement indique qu'il envisage des modifications à la Loi sur la prévention des incendies de forêt et au programme de lutte contre les feux de végétation.

**12 août 2024**

**[La déforestation de la forêt amazonienne au Brésil a ralenti de moitié en un an](#)** 

### ***Un article dans Le Devoir***

La déforestation dans la forêt amazonienne du Brésil a ralenti de près de moitié par rapport à l'année dernière, selon des données satellitaires gouvernementales publiées mercredi. Il s'agit de la plus forte réduction depuis 2016, lorsque les autorités ont commencé à utiliser la méthode de mesure actuelle.

**12 août 2024**

**[4000 arbres seront abattus au parc des Îles-de-Boucherville](#)** 

### ***Un article dans La Presse***

La récolte de ces arbres victimes de l'agrile du frêne, « un insecte exotique envahissant et extrêmement destructeur », occasionnera la fermeture temporaire de différents sentiers, indique le communiqué de l'organisme. « Seuls les frênes morts et à risque de chute situés dans les secteurs achalandés seront prélevés », précise la SEPAQ, ajoutant que les travaux seront menés de manière à minimiser l'impact sur le milieu naturel et préserver l'habitat des espèces fauniques environnantes.

***[Tous les articles...](#)***

**Nouvelles offres d'emplois et d'études**

Voyez aussi les **[offres d'emplois et stages disponibles au CEF](#)**

**Emplois et stages**

**[Auxiliaire de recherche](#)**

Parue jeudi le 15 août 2024

**Date limite**

**25 août 2024**

**Centre d'étude sur la forêt (CEF) et laboratoire sur les écosystèmes terrestres boréaux (EcoTer) - UQAC, Saguenay, QC**



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

**Auxiliaire de recherche**

Parue jeudi le 15 août 2024

**Date limite  
25 août 2024**

**Centre d'étude de la forêt (CEF) et Laboratoire sur les écosystèmes terrestres boréaux (EcoTer), Chicoutimi, Québec**



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

**Deux postes de professeure régulière ou professeur régulier en écologie (animale et végétale)/Professor in Ecology (2 positions)**

Parue mardi le 13 août 2024

**Date limite  
3 septembre  
2024**

**Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC**

**Coordonnateur.trice de programme de recherche (Est du Canada)/Research Program Coordinator (Eastern Canada)**

Parue lundi le 12 août 2024

**Date limite  
indéterminée**

**UQO, Montréal ou Outaouais, possibilité de télétravail partiel**



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

**Emplois et stages d'été**

Aucun

**Postdoctorats**

**Post-doc opportunity in ecological forecasting of forest ecosystem responses to climate warming in the yukon territory**

Parue jeudi le 15 août 2024

**Date limite  
indéterminée**

**Université Laval, Québec**



Under the supervision of [Steve Cumming](#) and Hilary Cooke.

This is an offer within the CEF.

**[Postdoc opportunity- Landscape ecology of non-native forest insects](#)**

Parue mercredi le 14 août 2024

**Date limite  
indéterminée**

**Ohio State University, Ohio, USA**

**[Postdoc Population genomics of colonizing tropical trees in newly assembled plant communities resulting from animal seed dispersal](#)**

Parue mercredi le 14 août 2024

**Date limite  
2 septembre  
2024**

**UNESP, Brésil**

Cycles supérieurs (Ph.D.)

**[PhD Opportunity in Ecosystem Science](#)**

Parue mardi le 13 août 2024

**Date limite  
indéterminée**

**University of Wyoming, Wyoming, USA**

**[Doctoral Researchers in Evolutionary Genomics](#)**

Parue lundi le 12 août 2024

**Date limite  
9 septembre  
2024**

**University of Göttingen, Allemagne**

**[PhD ou MSc en écologie végétale et changements globaux/PhD or MSc position in plant ecology and global change](#)**

Parue lundi le 12 août 2024

**Date limite  
indéterminée**



**Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC**

Sous la direction de [Mark Vellend](#)/Under the supervision of [Mark Vellend](#).



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

**Cycles supérieurs (M.Sc.)**

**[PhD ou MSc en écologie végétale et changements globaux/PhD or MSc position in plant ecology and global change](#)**

Parue lundi le 12 août 2024

**Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC**

Sous la direction de [Mark Vellend](#)/Under the supervision of [Mark Vellend](#).

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

**Date limite indéterminée**



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

[WWW.CEF-CFR.CA](http://WWW.CEF-CFR.CA) | [En manchette](#) | [Quoi de neuf](#) | [Agenda](#) | [Emplois/Études](#)

*Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,  
écrivez à [lauzon.luc@uqam.ca](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*